edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – JFT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	01	02	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoría Nº	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 19 B Y 19 Y CLLS 29A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 29 A 29A, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 29, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 29 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	2		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	11		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUDILIARES VIALES	5		
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BARRTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
SOLDADORA	1	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
ESMERILADORA	1	
TRACTORMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades en el O-1
- Limpieza en el area de trabajo (residuos de agua) y lodos)
- Instalacion de formaletas
- Excavacion manual para el despeje del pz
- Uso de motobomba
- Amarre de hierros
- Anclaje de tachos para el pt
-

Actividades en el O-2
Figuracion y amarre de hierros
Limpieza del area de trabajo

edeaa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
Villavicencio	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		1	2021		

- Calle del carbon -
- Excavacion mecanica para realizar la conexion entre pozos
- Demolicion de tuberia existente (gress y PVC - Antigua) en la carrera 16A
- Instalacion de formaleta para caja)
- Mezcla para fundir cajas
- Uso de mezcladora
- Excavacion manual para cajas domiciliaria)
- Toma de alturas con el equipo topografico para corroborar las cotas a las que se tienen que llegar
- El terreno presenta saturacion
- Cargue y descargue de material (arena, 2", planta)
- Reparacion tuberia
- Instalacion de tuberia (PZ 50 al PZ 52)
- Implementacion de motobomba
- Calculo del volumen de excavacion

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252252-71450 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	02	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	003 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 35 B Y 15 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 35 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 15 Y CLL 28, BARRIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 15 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	7		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	11		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BOMBA		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROCARGADOR	1	
TRACTOR ORUGA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESOS CONSTRUCTIVOS (SI/NO)

O-1
Limpieza area de trabajo
Instalacion de formaletas (la lluvia las desmantelo)
Excavacion manual para despejar el pozo
Uso de motobomba

O-2
Doblez de hierro
Limpieza del area de trabajo
Cargue del material para despejar la vía
Figuracion de hierros

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		1	2024		

03

- Uso de pajanta para crear un nuevo jarillon y evitar el desbordamiento del río
- Implementacion de plasticos para proteger (a) viviendas @e):
- Acopio del material que se tiene en la obra

Calle del carbon
Excavación manual para reparar tubería
Aplicación de material 2" hasta la rasante
Instalacion de tubería de 12"
Reparacion tubería de 24" (cajas lluvias)
Empotramiento en concreto
Uso de motobomba
Excavacion manual en el pt 50 (todos acordados)
Excavacion manual para cajas domiciliarias)
Calculo de volumenes de excavación (aproximado)
Toma de medidas de las cajas domiciliarias)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252252-71455 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: CND	Tertiana P.

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDEBA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	03	02	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	664 DEL 2023	Contrato interventoria N°	663 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 29 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR (DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

0-1
Limpieza area de trabajo
Instalación de formaletas
Uso de la pajarita para crear un farillon nuevo y evitar desbordamiento del río

0-2
Cobles de hierro (figuración de hierro)
Uso de pajarita para crear un farillon nuevo

edeea

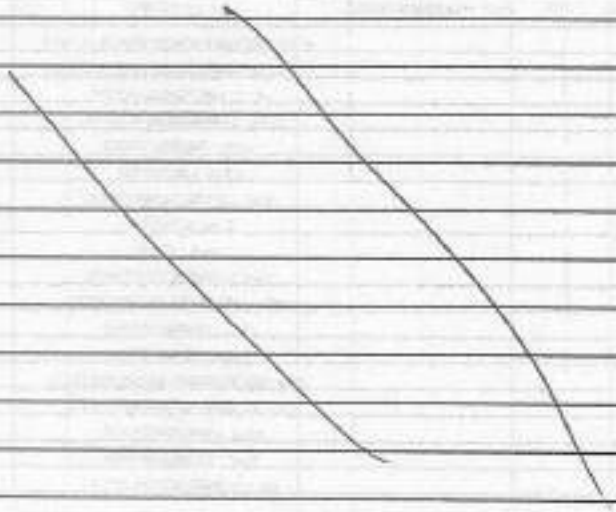
BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio		1	2024		

O-3
Uso de la pajarita para izar un gaillon nuevo

Calle del canton
Excavación manual
Limpieza del area de trabajo usando el bobcat



IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	9	2	2024	7:00:00 a. m.	5:00 PM.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 35 A 39 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 35 A 39, ENTRE LAS CRAS 18A A 19 Y CLL 35, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 35 A 39 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	14			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	29			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO	1			RETACON	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	5			BOMBA		
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			COMPACTADOR TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MARCADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas en el O-2.

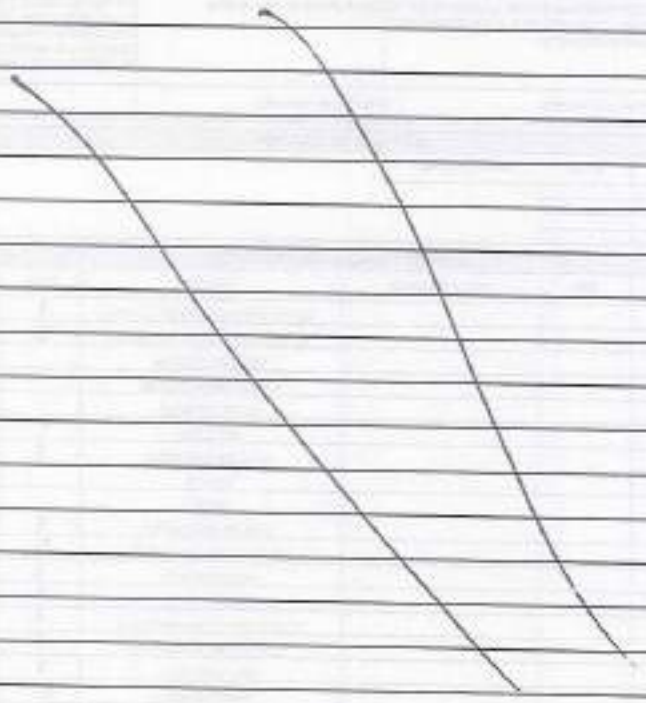
- Amarre de hierro.

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CREDO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Viviendas		2	2021	7:00:00 a. m.	



IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 680021-71455 CND	
Nombre: RONALD AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		EI – PT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavivienda	5	I	2024	7:00:00 a. m.	5:00 P.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO OCB MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 30, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PRESIO EN LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO OCB MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENTA		X		
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	14			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	29			VIBRO COMPACTADOR		
DILADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
ALDELLARES/ YULIRE	5			BRETON		
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CANON TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROAPISONADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	1	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO BASICO

Actividades Realizadas en el O-1

- Uso de motobomba
- Instalación de formaleta para el PA-8 aguas negras.
- Instalación de Tubería 36" PVC Para el PA-8 aguas negras
- Fundición de 1 anillo PA-8.
- Lonas con material para atraque del tubo.

Actividades Realizadas en el O-2.

- Limpieza del area de Trabajo.
- Armado de hierro y anclajes.
- Aplicación de epoxico en la aleta izquierda.

Actividades Realizadas en el O-3.

- Uso de moto bomba.

Actividades Realizadas en la calle del Carbon.

- Excavación manual para cajas domiciliarias.
- Instalación de acero de refuerzo para P7-50.
- Instalacion de formaleta Para P7-50.

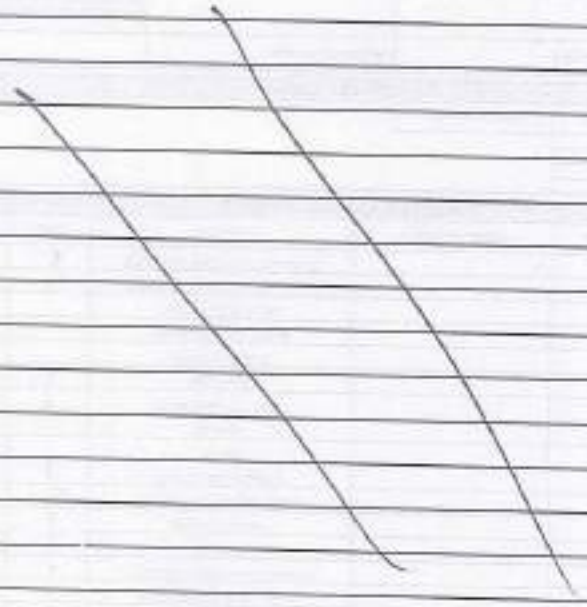
edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

Obra:	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
alcantarilla		1	2021	7:00:00 a. m.	

- fundida de anillo 1 del PZ-50.



IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ GUERRA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71430 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional CND	

edeea

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

GI-n-FT – 37	
Versión: 02	
Enero 14 de 2021	

EDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Actividades	6	2	2024	7:00 a.m.	5:05 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	300 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 16 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO		5		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	BPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	14		
ORDINARIO	4		
AYUDANTE	29		
CELADOR	1		
TOPOGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
DANPER TANDEM		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BROCA		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
ESCARIFICADOR	1	
TRACTOROMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas en el O-1.
- Retiro de formaleta
- Instalacion de formaleta para el segundo anillo de PA-8.
- Se funde el segundo anillo del PA-8.

Actividades Realizadas en el O-2.
- Limpieza del area de trabajo.
- Corte, figuración e instalación de acero.

Actividades Realizadas en el O-3.
- Movimiento de material de excavacion para la adecuacion con maquinaria
- Uso de bomba.

Actividades Realizadas en la Calle del Carbon.
- Retiro de formaleta de PZ-50
- Excavacion para la construcción de cajas domiciliarias. Calle 26 # 16-04, Calle 26 # 25-31.
- Fundida de cajas domiciliarias

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio		1	2021	7:00 a. m.	

- Reparación de acometidas, excavacion manual para instalacion de tuberia de acometidas.
- Retiro de RCD cargado con el bobcat a la volqueta.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOVANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252023-71468 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: CND	

edesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN – PT – 37 | Versión: 02 | Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	7	2	2024	7:00 a. m.	5:00 Pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 28ª 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 35 PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	14		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	29		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROMBADORA DE LLANTA	1	
RETRO RETROMBADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BENTON		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
TRONBADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
COSTADORA PAVIMENTO	1	
RETROCARGADOR	1	
TRACTOCAMION	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas O-1.
- Instalación de formaleta para el muro del Cabezal
- Retiro de formaleta del Segundo anillo de Pz-8.
- Resane del Pz8 par la parte exterior

Actividades Realizadas O-2.
- Corte, figuracion. e instalacion de acero para el Cabezal

Actividades Realizadas en el O-3.
- Uso de bomba
- Retiro de sedimento con la retroexcavadora.
- No se logra realizar el viaciado del ciclopeo, ya que al retirar el sedimento el terreno sigue cediendo a causa de los niveles freaticos.

Actividades Realizadas en la calle del Carbon.
- Retiro de la formaleta del primer anillo del Pz-50.
- Llero compactado en el Pz50.
- Excavacion en el Pz 46 con maquinaria para llegar al

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Provisional		1	2021	7:00:00 a. m.	

nivel requerido

- Instalación de acero de chipa en el Pz-50.
- Instalacion de formaleta y vaciado del segundo anillo del Pz-50.
- Demolición de anden para construcción de caja domiciliaria. en la calle 26 # 16A 19.
- Lleno compactado en el Pz 46 para adecuacion de la excavación realizada con la maquina.
- Instalación de acero en el Pz-46.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252520-111486 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	Tatiana R

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 07
	BITACORA DE OBRA	Versión: 03
		Enero 14 de 2021

LUGAR	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	6	2	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	092 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 18 Y CLLS 29A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 29, ENTRE LAS CRAS 15A A 18 Y CLL 28, PREDIO EN LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 18 Y CLLS 25 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
TORMENTA		5.		
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	14			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	29			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1.	
AUXILIARES VIALES	5			RETRO		
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas en O-1.
- Limpieza del area de trabajo
- Cargue de las volquetas con el bobcat de RCD.
- Instalacion de formaleta para la construccion del muro del Cabezal de descargue.

Actividades Realizadas en O-2.
- Corte, Figuracion e instalacion de acero
- Se revisa acero Según disenos y especificaciones Tecnicas, se solicita corregir distanciamientos del acero e instalar estribos en "S" de N°4, en 8 salidas. del nacimiento del acero ya que se encuentran Corridas del eje.
- Marcación para instalacion de formaleta.
- Instalación de formaleta.

Actividades Realizadas en O-3.
- Uso de bomba.
- Se revisan niveles de la excavacion con topografia.

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Floridablanca		2	2021	7:00:06 a. m.	

- Excavacion con retro, ya que la noche anterior hubo fuertes lluvias. y el terreno nuevamente cedio.
- Descargue de madera para la construccion del cajeo.

Actividades Realizadas en la Calle del Carbon.

- Retiro de formaleta. del segundo anillo de Pz 50.

(Instalacion de formaleta.)

- Instalacion de acero en el Pz 46.
- llegan viajes con material de 2" para continuar el lleno compactado de Pz-50
- Instalacion de formaleta y vaciado de primer anillo del Pz 46.
- Cargue de la volquetas con el Bobcat con material RCD.
- Excavacion para localizacion de caja N°1 del lateral derecho. la cual no se encuentra. en planos, pero esta existente en campo.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GÓMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252282-71459 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		GI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	04	7	2024	7:00:00 a. m.	5:00 PM.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	093 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 G Y 16 Y CLLS 35ª 39 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 16 ENTRE CLLS 35 A 39, ENTRE LAS CRAR 15A A 16 Y CLL 39, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZANO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 16 Y CLLS 35 A 39 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO	3	4		
SOLEADO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	14		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	29		
OBLADOR	1		
TOPOGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VALLES	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
SOLDADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
BOMBA	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BOOTH		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
TROMBADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	1	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas en O-1.
- Instalación de formaleta para la construcción del muro del Cabezal de descargue.
- Se repara acometida

Actividades Realizadas en O-2.
- Instalación de formaleta.

Actividades Realizadas en O-3.
- Uso de bomba.
- Excavación con la retroexcavadora, retiro de sedimento.

Actividades Realizadas en la calle del carbon.
- Retiro de formaleta del primer anillo en el PZ-46.
- Instalacion de chipa de acero en el Tercer anillo en el PZ-~~AG~~50.
- lleno compactado en el PZ-50
- Instalación de chipa de acero en el PZ-46.
- Instalacion de formaleta en el segundo anillo del

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio		1	2021	7:30:00 a. m.	

Pz - 46.

- Reparación de acometidas.
- Construcción de cajas domiciliarias.
- Se tiene usita de obra por parte de EDESA y la Supervision.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: CND	Tentativa P

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN - FT - ST
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	10	2	2024	7:00:00 a. m.	5:00 PM.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	003 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
SOLEADO		2.		
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	14			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
CAMPAMO	4			RETROEXCAVADORA		
AYUDANTE	29			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO	1			RETACON	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VALLER	5			SONITN		
CONDUCTORES	1			SRUM		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2"	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SI/NO	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO SI/NO

Actividades Realizadas en 0-1.
- Refuerzo de formaleta por el lado del caño.

Actividades Realizadas en 0-2.
- Instalación de formaleta.
- Se libera acero con la ingeniera Tatiana de interventoria.

Actividades Realizadas en 0-3.
- Uso de bomba.
- Excavación manual de sedimento.
- Excavación con retroexcavadora
- Armado de tableros para cajeo.
- Instalacion de piedra y vaciado de ciclópeo.

Actividades Realizadas en la calle del carbon.
- Instalación de formaleta en el segundo anillo del PZ-46.
- Limpieza de via y retiro de material arcillado ~~del~~ con el bobcat y la retroexcavadora.
- Se marca paso de tubería principal con topografia.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio		2	2024	7:00:00 a. m.	

1. Construccion de cajas domiciliarias.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	M° Mat. Profesional: 260002-71455 CND	
Nombre: BERNARDO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 03
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	11	3	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 B Y 10 Y CLLS 25ª 20 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 10 ENTRE CLLS 25 A 20, ENTRE LAS CRAS 10A A 10 Y CLL 20, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 10 Y CLLS 25 A 20 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIAR SISOMA				PRESTIN		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				MEZCLADORA		
RESIDENTE				TRINCHADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MINICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOCAMION		
				MOTOCICLETA 50 Y 4T		

ASPECTOS TECNICOS

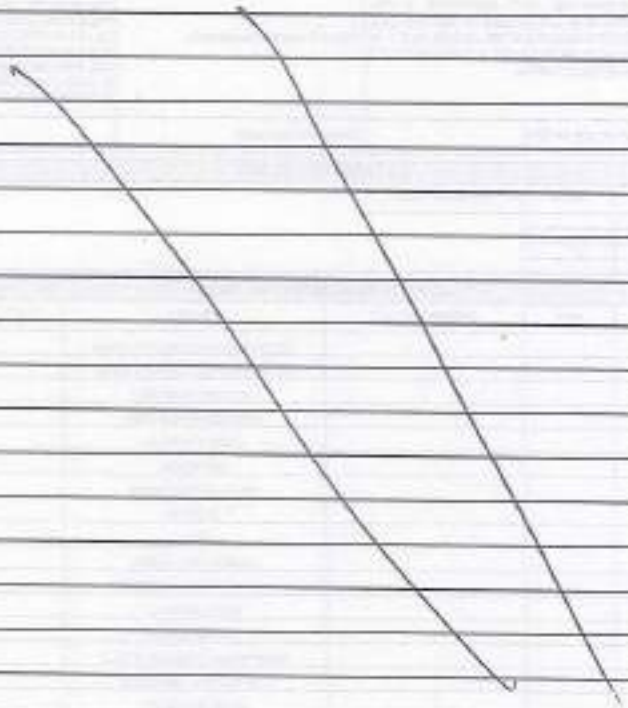
ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LOS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESOS CONSTRUCTIVOS (SI/NO)
No se realizan actividades de Obra.				

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio		2	2024	7:00:00 a. m.	



IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ GARAGIRA	RESIDENTE DE OBRA	N° Matr. Profesional: 252002-71456 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Matr. Profesional: CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – PT – 27
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	12	7	2024	7:00 a.m.	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 16 Y CLLS 26P 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA	3	4		
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	14			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	29			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			DARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
DADISNERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	5			REGLA		
CONDUCTORES	1			BRUJA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			REVOLVEDORA	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMOMA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO EXIGIDO

Actividades Realizadas:

01:

- Refuerzo de formaleta por la parte del caño mazaro.

0-2:

- Instalacion de formaleta.

0-3:

- Topografia (Se marcan los puntos del muro del cabezal).
- Limpieza del area de trabajo.
- Instalación de acero para la zarpa.
- Uso de bomba.

Calle 26:

- Instalación de acero de chipa para el tercer anillo del PZ-50.
- Instalación de formaleta para la construccion del tercer anillo en el PZ-50.
- Excavación para instalacion de Tubería de 12" que conecta

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio		2	2021	7:00:00 a. m.	

al Pz-46. con el Pz-33 en la calle 26.
- Vaciado del tercer anillo del Pz-50.
- Instalacion de formaleta. en el tercer anillo del Pz-46.

Calle 29A.
- Se realiza replanteo del area a intervenir.
- Retiro de adoquin existente sobre el anden.
- Acopio de tuberia de concreto a instalar entre PC-2A y PC-4
- Corte de piso con polidora.

Imprevistos:

Calle del carbon:

la tuberia de gress existente que conecta el Pz 46 al pozo ubicado en la calle 25 D por la carrera 16A, Se anula ya que Se evidencia que no esta operativo, dicha deasion se toma despues de hacer un recorrido de obra. con la supervision de la entidad contratante.

Calle del Carbon:

Se evidencia dentro del tramo del Pz 46 al Pz 33 que el material de lleno existente "excavacion" no cuenta con buena compactación, ya que es un material que fue reemplazado durante la ejecucion del plan maestro de acueducto y alcantarillado de la ciudad de villavicencio Por tal motivo Se debe ampliar la excavacion, para mejorar las condiciones y evitar accidentes laborales ya que Se esta generando desprendimiento de terreno

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANY GOMEZ BARRETA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252022-71455 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN = FT - 27
	BITACORA DE OBRA	Versión: 03
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	13	7	2021	7:00:00 a. m.	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Carrera Obra N°	094 DEL 2020	Carrera Interventoria N°	089 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 B Y 15 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 15 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 15 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO	3	3.		
SOLEADO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	14			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3.	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	29			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIAR DE OBRAS	3			MEZCLA		
CONDUCTORES	1			BRUJA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORA	1	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			DOSIFICADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			NIVELADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 2" Y 4"	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONTRACTUAL (SI/NO)

Actividades Realizadas.

O-1.

- Refuerzo de formaleta por la parte del caño maizaro.
- Instalacion de tubería galvanizada de 2 1/2" para cerramiento superior del cabezal de descarga.

O-2.

- Instalacion de formaleta.

O-3.

- Instalación de acero para la zarpa.
- Uso de bomba

Calle 26.

- Excavación para instalacion de tubería de 12" que conecta el Pt 46 con el Pt-33. en la calle 26.
- Instalacion de formaleta en el tercer anillo del Pt 46.
- Construcción de cajas domiciliarias.
- Resanes de las bases de las cajas domiciliarias

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
Interventoria	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		1	2024	7:00:00 a. m.	

- Instalación de tubería PVC. Corrugada de 12"
- Conexion de las salidas de las Cajas domiciliarias en 3" a la tubería principal de 12" que conecta. el Pz-33 Con el Pz 46.
- Atraque de tubería.
- Retiro de material de excavación con volquetas.
- lleno compactado con material de 2"

Calle 25 A

- llega tubería de 12" a instalar en el tramo entre el PC-2A y PC-4
- Se realiza excavación con la pajarita.
- Se verifican niveles de excavación con la comision topografica y se instala cama de .10m. con arena de rio
- Instalación de tubería de 12" PVC Corrugada.
- Se verifica pendiente de la tubería con topografia
- Atraque de tubería
- llero compactado cada .30m con rana.

Imprevistos.

Calle del carbon:

Continuan inconvenientes. de desestabilidad del terreno. en la excavación entre el Pz 46 a Pz 33.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: J HOAMNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° MAT. Profesional: 2500225-71480 GND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° MAT. Profesional: CND	Tarifana R

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SV – PT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	14	2	2021	7:00 a.m.	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2020	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 18A A 18 Y CLL 26 BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MADARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	4	4		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	14		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	29		
CELADOR	1		
TOPOGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VALLAS	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BIOLOGISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BOMBA	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
VIBROLADORAS	1	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	1	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PRECIOS CONTRACTUALES (SI/NO)

Actividades Realizadas:

O-1: Instalación de tubería galvanizada de 2 1/2" para cerramiento superior del cabezal de descarga.

- Vaciado de concreto de 4500 PSI impermeabilizado de los muros laterales y frontales del cabezal de descarga.

O-2: Refuerzo de Formaleta.

- Vaciado de concreto de 4500 PSI impermeabilizado primario. para el muro del cabezal de descarga.

Calle 26:

- Excavacion para instalacion de tubería de 12" que conecta el Pz 46 con el Pz 33 en la calle 26.
- Construccion de cajas domiciliarias.
- Resane de la base de las cajas domiciliarias
- Instalacion de tubería PVC corrugada de 12"
- Conexion de las caidas domiciliarias en 2" a la tubería principal de 12" que conecta el Pz 33 con el Pz 46.

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

Obra	FECHA			HORA	
Interventoría	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		2	2024	7:00:00 a. m.	

- Atraque de tubería
- Retiro de material de excavación con las volquetas.
- Lleno compactado con material de 2"

0-3

- Instalación de acero para la zarpa.
- Instalación de acero verticales, laterales, y frontal para el muro del Cabezal de descarga.

Imprevistos.

0-2.

Se presentan inconvenientes con la formaleta del cabezal durante el vaciado de este, ya que uno de los tacos instalados para el refuerzo de esta no aguanto la presión y se rompio el pin de seguridad, ocacionando salida del concreto por la pata del muro. Se asegura nuevamente la formaleta y se continua con la actividad.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHNNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 3850257-1166 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	Tatiana E

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	2	2024		7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	954 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	936 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 16 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VARIOS			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
RESPETOS			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
PAC AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BREITH		
GPS		
CAMION TIPO VOLQUETA		
VIBRADOR DE CONCRETO		
RECICLADORAS		
TRONZADORA		
COMPACTADOR DOBLE MARTILLO		
GRETADORA PAVIMENTO		
MEZCLADORA		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" 7 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

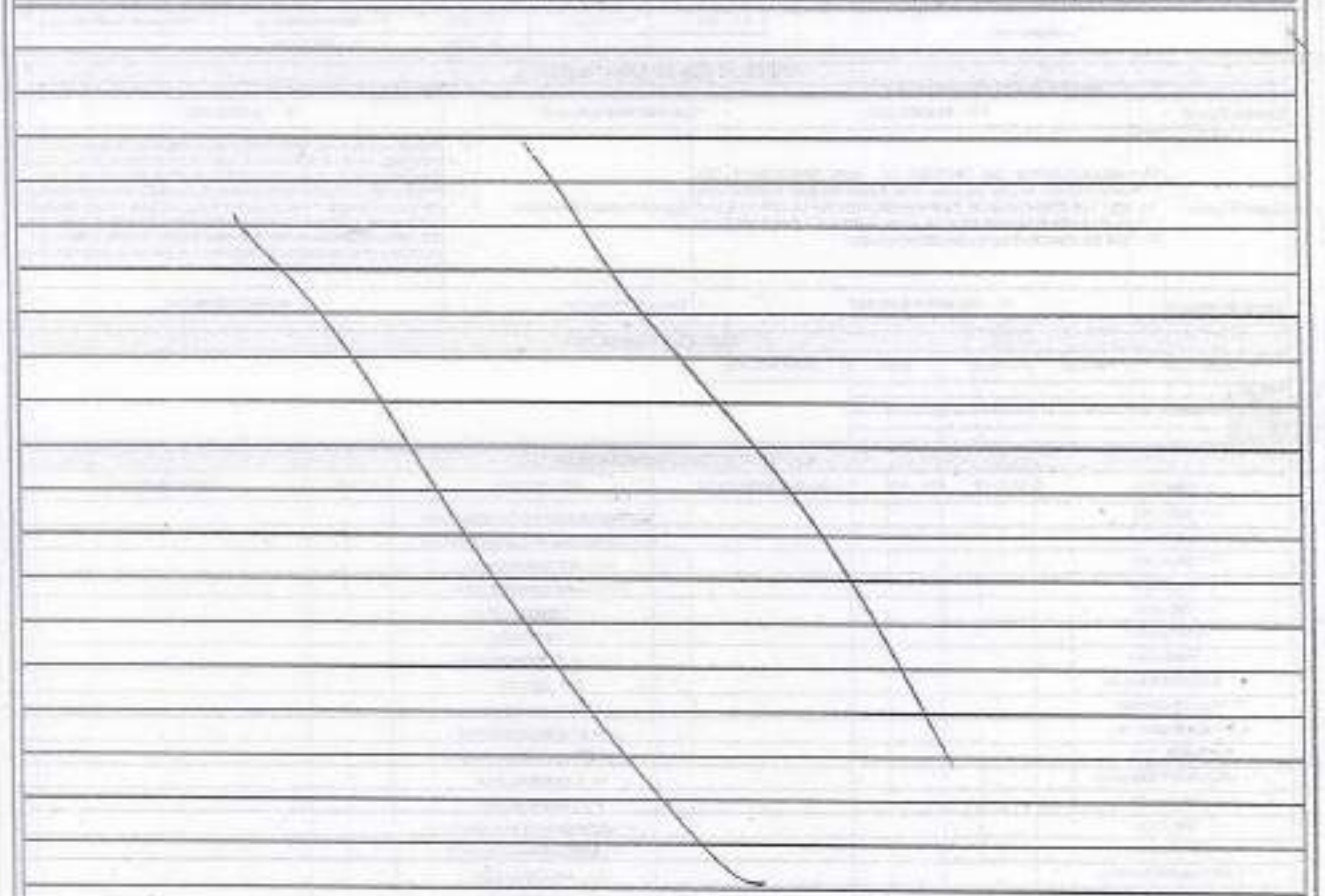
Con la maquina. Se solicita electrico para la reparacion de esta a la brevedad.
Calle del Carbon.
Al momento de realizar la excavacion. para la construccion de una de las cajas que no es existente en el plano, Se encuentra tubería de gas. Se solicita el bypass de esta a la entidad "LLANOGAS"

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio		1	2021	7:30:00 a. m.	



IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252003-31486 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 57
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	15	7	2024	7:00:00 a. m.	5:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 E Y 19 Y CLLS 25ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 29, ENTRE LAS CRAS 19A A 15 Y CLL 30, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19E Y 19 Y CLLS 25 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
FERMENTA	3.			
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	14			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			MOTOSOLDADORA		
AYUDANTE	29			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	5			BOBCAT	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MOTOLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				MOTOBOMBA 3"y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LOS ESTANDARES DEL TECNICO (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONTRACTUAL (SI/NO)

Actividades Realizadas.

O-1:

- Retiro de formaleta.
- Lleno compactado con material de 2" alrededor del muro del S20

O-2.

- Retiro de formaleta.
- Resane de muro
- Instalación de acero para Segundario del muro del cabezal de descarga.

Calle del Carbon:

- Excavacion para instalación de tubería de 12" que conecta el Pt 46 con el Pt 33 en la calle 26.
- Construcción de cajas Domiciliarias
- Resane de la base de las cajas domiciliarias.
- Instalacion de tubería PVC corrugado de 12"
- Conexion de las Salidas de las cajas domiciliarias en 3

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

NOMBRE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Monteria		2	2021	7:00:00 a. m.	

a la Tuberia principal de 12" que conecta el PZ33 con el PZ-46
- Atraque de tuberia
- Retiro de material de excavacion con volquetas

Relleno compactado con material de 2"
Calle 25A
- llega tubería corrugada de 12" a instalar en el tramo entre el PC-2A y PC-4
- Se realiza excavacion con la pajarita
- Se verifican niveles de excavación con la comison topografica y se instala cama de arena de rio de .10m.
- Instalacion de tuberia de 12" PVC corrugada.
- Se verifican pendientes de la tuberia con topografia.
- Atraque de tuberia.
- Lleno compactado cada .30m. con rana.

PC-3
- Instalación de acero naciente desde la zarpa para el muro del cabezal de descarga.

imprevistos.
Calle del comercio.
Se encuentra tubería electrica de luminarias publicas. de forma transversal a la excavacion, a la cual se le genera un daño al momento de realizar la excavación

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	
Nombre: JHONNY GOMEZ RIVERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252032-71466 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: CND	Tatiana R

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	III – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIMA	FECHA			HORA	
	DIA	mes	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	16	3	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	094 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 30, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 29, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO		3		
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	14		
OFIBARIO	4		
AYUDANTE	29		
OBLADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
RETACON	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
RENTOY	1	
GRUA		
CAMION TIPO TUSO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
TROQUIADORA	1	
COMPRESOR CON 2 MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
BANCAMIRADOR	1	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	PARTIDA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS APROBADAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades realizadas:

O-1.

- Relleno compactado con material de 2" al rededor del muro. y del S20.

O-2.

- Retiro de formaleta
- Corte y figuracion de acero. para el cabezal de descarga.
- Instalacion de acero para el muro del cabezal de descarga

O-3.

No se realizan actividades.

Calle 26.

- Excavación para instalación de tuberia de 12" que conecta. el Pz.46 con el Pt 33 en la calle26.
- Construcción de cajas domiciliarias
- Instalacion de tuberia PVC corrugada. de 12"
- Conexion de las salidas domiciliarias en 3" a la tuberia

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

TEMA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Ilustración	1	2	2021	7:00:00 a. m.	

principal de 12" que conecta el PZ 46 con el PZ 33.
- Atraque de tubería.
- Retiro de material de excavación con volquetas.
- Relleno compactado con material de 2"

Imprevistos.

0-3

No se realizan actividades, ya que las fuertes lluvias de la noche anterior ocacionaron que el cause del caño aumentara y este cupara el espacio del area a intervenir. para la instalación del acero.

Calle del Carbon.

A causa de las lluvias de la noche anterior, se genera una gran absorción de humedad en el terreno a excavar, la cual aumenta la inestabilidad, ya existente en este.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	
Nombre: JHOANNY GOMEZ GUERRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional 252022-71483 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional CND	Tatiana R

edeea

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN-FT-37 | Versión: 02 | Enero 14 de 2021

CLIMA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
nlavicencio	17	1	2024	7:00 a.m.	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 S Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16S Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	2.			
DESPEJADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	14		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	29		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	5		
CONDUCTORES	1		
ALBAÑOSISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
PG. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTACIÓN		
CARRO TANQUE		
ESTACIÓN	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
COMITIV	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CONTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	1	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMACION CONTRACTUAL (SI/NO)
O-2.				
• Corte y Figuracion de acero para el cabezal de descarga.				
• Instalacion de acero para segundario. del muro del cabezal de descarga.				
O-3.				
• Uso de bomba de drenaje.				
• Construccion de jarillon con sacos de material y la Pajarita.				
Calle 26.				
• Excavacion para instalacion de tuberia de 12" que conecta el Pz 46. con el Pt 33 en la calle 26.				
• Resane de las bases de las domiciliarias.				
• Instalacion de tuberia PVC corrugada de 12"				
• Conexion de las Salidas. de las cajas domiciliarias. en 3" a la tuberia principal de 12" que conecta el Pt 33 con el Pz 46.				

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		2	2024	7:30:00 a. m.	

- Atraque de tubería
- Retiro de material de excavación con volqueta
- Llena compactado con material de 2"
- Bypass de tubería de gas realizada por la entidad. "Llano Gas" para la correcta construcción de la caja. domiciliaria.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Hombre: JHOANNY GOMEZ DURGEA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 540502-71485 CND	
Hombre: BORIALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 57
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	19	3	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRACTUAL		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 Del 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 16 Y CLLS 28ª 28 BARRIO COS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria:	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 28 A 26, ENTRE LAS CRAS 13A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 28 A 26 BARRIO COS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	4	4		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	7		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	11		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	2		
AUXILIARES VALLAS	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTOBOMBA ADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BOMBA		
GRUA		
CAMION TIPO VOLQUETA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
TROMBADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MANTELLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MEZCLADORA	1	
TRACTOCAMION	1	
MOTOBOMBA 2" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANTIDAD DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	EQUIPO QUE PRESENTA CONFIABILIDAD

Actividades Realizadas.

0-2.

- Instalación de acero en el muro del cabezal de descarga.
- Lleno compactado con material de 2"
- Instalación de formaleta para el muro del cabezal de descarga.

0-3.

- Limpieza de la base de la zarpa, la cual estaba contaminada con el material del sedimento que arrastro la creciente subida del caño maizaro en los dias anteriores
- Se debe retirar parte del acero instalado. Para garantizar una buena limpieza en la base de la zarpa.
- Uso de motobomba. para drenaje de aguas.

Calle 26.

- Demolicion de bordillo existente para iniciar con la conformacion de las andenes sobre la carrera 16A - 16B

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio		2	2021	7:00:00 a. m.	

Con Calle 26.

- Demolicion de pavimento en el area del Pz 33.
- Se repara tuberia de 3" de agua Presión, al momento de Realizar la excavación manual para la construcción del Pz-33 Se fisuro.
- Marcación del paramento del andén con Topografia.
- Se realiza Recorrido del Frente de Trabajo en la calle 26 con el Ingeniero Antonio Barrera, supervisor de la entidad Contratante. Quien autoriza la construcción de una caja domiciliaria para la recoleccion de aguas residuales de las viviendas marcadas en los laterales del cabezal D-3 para conectarlas a la tuberia principal de 12" entre el Pz-33 y el Pz-46.
- Armado del acero e instalacion de Formaleta para la construcción de la tapa de Pz-50.
- Lleno compactado en la calle del carbon entre el Pz-50 y el Pz-46
- Perfilación de andenes.
- Lleno compactado y uso de benitin entre el Pz-46 y el Pz-33
- Construcción de caja domiciliaria. (Caja que no aparece en planos y se debio hacer bypass de tubería de gas).

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional 253585-111459 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional CND	Catedra E

edeea

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

SI – PT – 37
Versión: 02
Enero 14 de 2021

Diario	Fecha			Hora	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	20	7	2021	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2020	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 15 Y CLLS 29ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANSARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS. 35 A 29, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANSARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 15 Y CLLS 29 A 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANSARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO		X		
NUBOSO				
LLUVIOSO				
NUBLADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	11		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VARIOS	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
ESTATIV	1	
GRUA		
GANSON TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
VIBROCOMPACTADOR	1	
TRONADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
HIDROLAVADORA	1	
TRACTOCHIMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CUMPLE (con LPS SUPERVISADAS POR TRONCOMS EDESA)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO EDESA

Actividades Realizadas:

0-2.

- Lleno compactado con material de 2"
- Instalación de formaleta para segundario de Muro del Cabezal de descarga.

0-3

- Uso de motobomba.
- Limpeza del area de trabajo.
- Instalacion de acero vertical del muro de cabezal. Calle 26.
- Excavacion con retroexcavadora para finalizar instalacion de tuberia de 12" entre el PZ-46 y el PZ-33.
- Lleno y nivelación de la base del PZ-33.
- Instalación de acero de la Base, vertical y chupa de PZ-33.
- Vaciado de la base. de PZ-33.

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Alcantarado		1	2021	7:00:00 a. m.	

- Conformación y Perfilación de tramo para instalación de Sardineles
- Lleno compactado.

Calle 25 A.

- Se marca con topografía el paso de la tubería que conecta el Pz-26 con el Pz-28
- Se inicia excavación con la retroexcavadora.
- Se verifican niveles de excavación y porcentajes de pendiente requerido para la instalación de la tubería de 24"
- Se instala relleno de tubería segun lo estructura Contractual.
- Instalación de tubería de 24"
- Atraque de tubería
- Lleno compactado con material de relleno de 2"

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Residente: JHOVANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252000-71466 CND	
Residente: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: CND	Cahana B

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

Objeto	Fecha			Hora	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	21	3	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRACTUAL OBRA		INFORMACION CONTRACTUAL INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	064 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 S Y 15 Y CLLS 25F 28 BARRIO DOS DIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25F A 28, ENTRE LAS CRAS 15A A 15 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15D Y 15 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS DIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL SUELO	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SECO				
HUMEDO				
MOJADO				
INUNDADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	7		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	11		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
RETROMEZCLADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
ESCRITO		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR CON MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
CARGADOR	1	
TRACTOCAMA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMACION (SI/NO)

Actividades Realizadas.

O-1

- localizacion del pozo SD-1.
- Demolición de asfalto.
- Excavación para Construcción de Pozo SD-1.

O-2.

- Instalación de formaleta para el muro del Cabezal de descarga.

O-3

- Uso de bomba.
- Limpieza del área de trabajo
- Instalación de acero vertical y horizontal del muro del Cabezal
- Construccion de caja domiciliaria de la casa amarilla en el lateral del O-3.
- la Interventoria viabiliza pozo inicial Sanitario con

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
«Bitácorado		2	2021	7:00:00 a. m.	

una caja de inspeccion en la Cra 16B.
Calle 26
- Instalación de acero vertical y chipa en el Pz-33
- Instalación de formaleta para la construccion del primer anillo del Pz-33.
- Vaciado del primer anillo de Pz-33.
- Demolición de sardineles existentes y conformación del terreno para la construcción de los andenes sobre la calle 26 en el tramo entre el Pz-50 y el Pz 46. lateral derecho.
- Instalacion de acero, formaleta y vaciado de la Tapa del Pz-50.

calle 25 A.
- Excavación con maquina para la instalación de la Tubera que conecta el Pz 76. con el Pz-28.
- Se instala relleno de tuberia según lo estructura contractual
- Instalacion de tuberia de 24" se chequean niveles y ubicacion de la tubería con topografia
- Atraque de tubena y lleno compactado. con material de 2"

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	Firma
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252000-71409 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: CND	

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		1	2024		

Observaciones.

La interventoria solicita al contratista de obra que las controladoras viales esten en cada frente de obra donde se realizan actividades como cargue de material o disposición de material en obra, de igual forma se solicita la presencia al 100 % de la profesional sst recorriendo cada frente de obra por que no se evidencia y sobre todo en los fundidos de los cabezales de descarga. Se solicita que los trabajadores utilicen su elementos de seguridad.

Ing. Tatiana Rodriguez

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ RIVERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 250220-T1455 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 27
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	22	2	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	095 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 15 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL DON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 15 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
DEJADOR				CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				BRETON		
CONDUCTORES				GRUA		
AUXADMINITRAT				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				MEZCLADORAS		
RESIDENTE				TROMZADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MINICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOBOMBA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SINO)

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	22.	2	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra Nº	064 DEL 2023	Contrato Interventoría Nº	083 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 B Y 10 T CLLS 27 20 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 10 T CLL 28 PREDIO DS LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 10 T CLLS 23 A 20 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO	4			
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO		4		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	4			RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	11			RODILLO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			RETROPOR	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISIÓN	1	
AUXILIARES VALES	5			BOBCAT		
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CARGADOR TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			AMOLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR SOBRE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOPOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	SE REALIZO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO

Actividades Realizadas

O-1.

- Se revisan niveles con topografía de la excavación del SD-1.
- Instalación de formaleta para la construcción del anillo de SD-1.

O-2

- Instalación de formaleta del muro del cabezal de descarga

O-3

- Instalación de acero horizontal del muro del cabezal de descarga
- Instalación de Cinta PVC
- Instalacion de formaleta para el vaciado de la zarpa.
- Vaciado de la zarpa con concreto premezclado de 4000 PSI

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

PROYECTO	FECHA			HORA	
villavivaldo	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		2	2021	7:00:00 a. m.	

Calle 26.

- Llegan Sardineles prefabricados para el Cofinamiento de los andenes.
- Instalación de acero para el Segundo anillo del PZ-33
- Lleno Compactado en el PZ-33
- Instalación de formaleta y vaciado del Segundo anillo. del PZ-33.

Calle 25 A.

- Excavación con maquina para la instalación de la tuberia de 24" PVC que conecta el PZ-26 con el PZ-28
- Instalación de tuberia del PZ-26 - PZ-28 y lleno segun la estructura contractual del proyecto.
- Atraque de la tuberia y lleno compactado con material de 2"

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252220-71489 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – PT – 07
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORAS	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Alcaldesa	23	7	2024	7:30:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO CON CONTRATISTA OBRA		SUPERVISOR INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	934 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	680 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 E Y 15 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO SINZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 10 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 13 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO SINZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10E Y 15 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO SINZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SOLEADO	LLUVIA	NUBOSO	OBSERVACIONES:
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBOSO				
NOCHE	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
SEPULTERO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	7			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			MOTOVIBRADORA		
AYUDANTE	11			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			RETROEXCAVADORA	1	
CADENERO	1			MINI CARGADORA	1	
AUXILIARES VIALES	5			EQUIPO		
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALIMENTISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR SOBRE NEUMATICO	1	
ING. AMBIENTAL	1			DOBLADORA FIERRO/PTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			DESCARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCAMION	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA HORARIO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

O-1

- Vaciado del anillo del SD-1

O-2

- Vaciado del muro del Cabezal de descarga.

O-3

- Corte y Figuración de acero.
- Instalación de acero del cabezal de descarga Calle 26.
- Construcción y vaciado de tapas domiciliarias.
- Llenó compactado en el Pz-33 con material de 2"
- Instalación de acero de chipa para el tercer anillo del Pz-33
- Instalación de acero y formaleta para la construcción de la tapa del Pz-46
- Vaciado de la tapa de Pz-46.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

Usuario	Fecha			Hora	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		2	2024	7:00:00 a. m.	

- Instalación del sardinel en la calle 26 al lateral derecho del Pz-50.

Calle 25A.

- Localización con topografía del paso de la tubería pluvial que conecta el PB-1 con el PB-2.
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería pluvial PVC de 30" que conecta el PB-1 con el PB2.
- Instalación de tubería de PB1 - PB2 y relleno según la estructura contractual del proyecto.
- Atraque de tubería.
- Cleno compactado con material de 2"

- Se realiza recomendación del Area Hseq, donde se Solicita la Solicitud de horas extras debido a actividades Fuera de horario, Brindando Asi Un Mejor Cubrimiento al personal En Caso de un Accidente de trabajo, Se realiza Solicitud de plan de trabajo y Cronograma de Capacitaciones, Actual y Firmado por los Representantes. - Se recomienda la Implementación de Señalización al Personal - Se realiza observación del Personal que realiza trabajo en Altura la Certificación de trabajador autorizado, debido a que no tienen Curso de Alturas

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Residente: JHOVANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252520-71458 CND	
Residente: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 27
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	24	2	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATISTA OBRA		INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	003 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 12 Y CLLS 25ª 38 BARRIO DOS DEL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS DEL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	4	4		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	7			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			RETROEXCAVADORA		
AYUDANTE	11			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	5			BROCA	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORA	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROCARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCAMIA	1	
				MOTOBOMBA 3"Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	USADO	OBSERVACIONES	EJECUTADOS CON LOS ESPECIFICADOS POR DISEÑOS (SI/NO)	CUMPLE CON REQUISITOS CONTRACTUALES (SI/NO)

Actividades Realizadas

O-1:

- Retiro de Formaleta SD-1.

O-2:

- Vaciado del muro del Cabezal de descarga.

O-3:

- Limpieza del area de Trabajo.
- Instalación de acero horizontal en el muro del Cabezal de descarga.

Calle 26:

- Instalacion de Sardineles entre el PZ-50 y el PZ 46. en el lateral derecho
- Demolición de Sardineles existentes y perfilacion de andenes en la calle 26 entre el PZ 50 y PZ 46 lateral Izquierdo.
- Compactacion de material de relleno de 2" entre el

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
		2	2024	7:00:00 a. m.	

PZ-33 y el PZ-46.

- Se realizó recorrido de obra con la interventoria, componente social e inspector de obra. Se revisan las viviendas que antes de la intervencion tenian acceso. a graies.

Calle 25A.

- Lleno compactado con material de excavación entre el Pozo PB-1 y PB-2.
- Lleno compactado entre el pozo PZ 26 y PZ-28.

APUNTES DE OBRA

APUNTES DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 368/05-71455 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	26	1	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRACTUAL OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	005 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPREMDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLE 29ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPREMDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16°Y CLLS 29 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	4	1		
LLUVIOSO				
NUBOSO				
SOLEADO		3		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVATORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	7			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
OPERARIO	4			MOTOESMALADORA		
AYUDANTE	11			VIBRO COMPACTADOR		
DELATOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
ALBAÑILES VIALES	5			ESMITH	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			VIBROLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			RETROCARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				MOTOMOTOBA 2T Y 4T	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LOS ESPECIFICADOS PARTICULARES (SI/NO)	EL PAPEL CUMPLE PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

0-1.

- Retiro de formaleta del Pozo SD-1
- Instalación de acero y formaleta para la construcción de la Tapa del Pozo SD-1.
- Vaciado de la Tapa del pozo SD-1.

0-2.

- Retiro de formaleta del muro del Cabezal de descarga.

0-3.

- Instalacion de formaleta en el muro del Cabezal de descarga.
- Se revisa el acero con la interventoria.

Calle 26.

- Construcción de la Tapa de Pz-33.
- Conformacion de Terreno para instalación de Sardineles

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Individuales		1	2021	7:00:00 a. m.	

- Instalación de sardineles entre el PZ-50 y el PZ-46 al costado izquierdo. Calle 25 A.
- Recolección de material de excavación con la pajarita y con volqueta para disposición final.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252053-71480 CND	
Nombre: GONZALO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – PT – 27
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	27	2	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRACTUAL OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra Nº	994 DEL 2023	Contrato Interventoría Nº	990 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 B Y 10 Y CLLS 23ª 25 BARRIO DOS 20L CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 10 ENTRE CLLS 23 A 25, ENTRE LAS CRAS 10A A 10 Y CLL 25L PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 10 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS 20L CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO	1	2		
NUBOSIDAD				
LLUVIOSO	2			
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	1		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	11		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
ALCANTARILLERO VISUAL	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
ENGAGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACIÓN	1	
NIVEL DE INGENIERO	1	
SONTAY	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	1	
PROMEDADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	1	
TRACTOPARA	1	
MOTOBOMBA 3"Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO ADMINISTRATIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

O-2.

- Retiro de formaleta del muro del cabezal de descarga.
- Limpieza del area de trabajo.
- Descalmatación de caño Mazaro a nivel del cabezal de descarga. O-2.

O-3.

- Instalación de acero horizontal del muro mayor del cabezal de descarga.

Calle 16B.

- Replanteo con topografia para marcación de paso de tubería de 8" que conecta el PZ-33 con el PZ 33A, dicha instalación es revisada y aprobada por la interventoria
- Excavacion con retroexcavadora para instalación de tubería de 8" PZ-33 al PZ 33A.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio		2	2021	7:00:00 a. m.	

- Instalación de tuberia de 8" y sillas "T" para conexión de domiciliarias de las viviendas ubicadas en los laterales del cabezal de descarga D-3 PZ-33 al PZ 33A
- Atraque de tuberia PZ-33 al PZ 33A.
- Uend compactado PZ-33 al PZ 33A.

Calle 26.

- Instalación de Sardineles en la calle 26 entre el PZ-50 y el PZ-46 en el lateral Izquierdo
- Instalación de angulos y tapas de las cajas domiciliarias en la calle 26 entre el PZ-50 y el PZ46.

Calle 25 A.

- Instalacion de 2 bordillos prefabricados a la altura del PC-2A
- Instalacion de adoquin en el anden a la altura del PC-2A.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ SANABRIA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252052-71488 CND	
Nombre: ROSENALDO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: CND	

edesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

GI – FT – 37
Versión: 02
Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Interventoría	28	2	2024	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ESPECIFICACIONES CONTRACTUALES OBRA		ESPECIFICACIONES INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoría Nº	005 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 29 A 29 BARRIO COS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 28 A 29, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 26, FRENTE DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 29 A 29 BARRIO COS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO	2	2		
NUBLADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO	2	2		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	1		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	11		
CELADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
ORDENADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	3	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
RETROCARGADOR	1	
NIVEL DE PRECISIÓN	1	
BOMBA	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MINICARGADORA	1	
TROMBADORA	1	
COMPRESSOR CON MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	1	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

D-1.

- Se realizan perforaciones en el pavimento de la carrera 17 B con el martillo de la orga para la instalación de la tubería
- Se inicia la excavación para la instalación de la tubería de 36" que conecta el PA-8 con el PA-7.
- Instalación de tubería que conecta el PA-8 con el PA-7.
- Atraque de Tubería.
- Llenó compactado con material de 2"

D-2.

- Descolmatación del caño a la altura del cabezal de descarga de D-2.
- Retiro de raíz, realizando la disposición final como indican los documentos contractuales del plan ambiental

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio		2	2021	7:00 a. m.	

- Vaciado de tapas para cajas domiciliarias.
- Armado de tapas para cajas domiciliarias con angulos y soldadura.

0-3

- Instalación de acero horizontal en el muro mayor del cabezal de descarga.
- la interventoria revisa y viabiliza acero horizontal del muro mayor del cabezal de descarga
- Instalación de formaleta.

Calle 16 B.

- Excavación con retro-excavadora para instalación de tubera de 8"
- Instalación de tubena de 8" que conecta el Pz-33 con el Pz 33A
- Atraque de tuberia
- lleno compactado.

Calle 26.

- Instalación de sardineles en la calle 26 entre el Pz 46 y el Pz-50.
- Instalación de angulas y tapas de cajas domiciliarias. en la calle 26 entre el Pz 46 y el Pz 33

Calle 25A

- Instalación de adoquin en el anden ala altura del PC 24.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-174858 CND	
Nombre: GERALDO AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: CND	

edeesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN – FT – 37
Versión: 02
Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	DIES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	29	2	2021	7:00:00 a. m.	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATACION ENTIDAD EJECUTORA		INTERVENTORIA ENTIDAD CONTRATANTE	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	003 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 16 Y CLLS 27ª 26 BARRIO DOS DEL CON DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS DEL CON DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	2		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	11		
ORLADOR	1		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	5		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
MOTOBOMBA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BARCOS	2	
OBRA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
SOLDADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	1	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	EJECUTADA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS	CUMPLE CON PROCESOS CONSTRUCTIVOS EXIGIDOS

Actividades Realizadas
0-3

- Se inicia excavaciones para la construcción del PC-12
- Excavación con maquinaria para la instalación de tubería que conecta el PC-12 con el PC-11
- Instalación de tubería de 27" PVC Corrugada Para Conectar el PC-11 con el PC-12
- Se verifican niveles de excavación y Porcentajes de pendientes con la Comisión Topográfica
- Atraque de tubería y lleno Compactado con material de 2"
- Instalación de formaleta en el muro del Cabezal de descarga 03
- Instalación de acero en la base de el PZ-33ª t el PC12
- Vaciado de la base del PC-12 y el PZ-33ª Calle 26
- Instalación de tapas en cajas de inspección domiciliarias

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			INICIO	FINAL
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Bioclimática		2	2024	[illegible] a. m.	

Carrera 17 B

- Se realiza replanteo con la comisión topográfica para tubería que conecta el PA-7 con el PA-8
- Se inicia excavación para la instalación de tubería que conecta el PA-8 con el PA-7
- Instalación de tubería corrugada PVC de 36"
- Atraque de tubería
- Lleno compactado con material de 2" caño maizaro
- Descolmatación del caño a la altura de el cabezal de descarga O-1 y O-2

SUMINISTROS DE OBRA

SUMINISTROS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252252-111659 CND	
Nombre: GERMAN D AYALA GOMEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	EN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Hora de labores	Terminación de labores
Villavicencio	1	03	2024	7:00 a.m.	5:00 P.M.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	094 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	093 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 19 Y CLLS 25ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MADARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	LLUVIA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENTIAL				
NUBLADO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	7			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
CEBADO	4			RETROEXCAVATORA		
AYUDANTE	25			VIBRO COMPACTADOR		
OBLADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRISMAS	1	
AUXILIARES VALES	2			GRUPTM	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			MEZCLADOR DE CONCRETO	1	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			RECICLADORA	0	
RESIDENTE	1			TRITURADORA	0	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			COMPACTADOR PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MEZCLADORA	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCAMION	1	
				MOTOBOMBA 3" A 4"	1	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SI/NO	CUMPLE CON PRESUPUESTO SI/NO

Actividades Realizadas.

0-3

- Orden y aseo en el area de trabajo del Cabezal de descarga.
- Instalacion de formaleta para la Construccion del muro del Cabezal de descarga del 0-3
- Instalación de formaleta para la construcción de los pozos. PZ-33A y PC-12
- Vaciado de los PZ-33A y PC-12 Primer anillo.
- Excavación para instalación de Tuberia (~~0+ [illegible]~~) que conecta el PC-12 con el PC-11.
- Instalacion de cama de arena de .10m para instalación de Tubena PVC.
- Instalación de tubena- PVC Corrugada de 27" que conecta el PC-12 con el PC-11.
- Atraque de Tuberia
- Llenó compactado con material de 2'

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			TIEMPO	
Interventoría	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	1	3	2024		

Calle 26.
- Demolicion de Sardineles existentes. entre el PZ-50 y el PZ-46
- Perfilación y excavación de andenes existentes. para instalación de sardineles.
- Instalación de Sardineles. tipo A-80 entre el PZ-50 y el PZ-46. lateral derecho

Cra. 17B
- Demolición de pozo existente entre el PA 8 y PA-7.
- Excavación con maquina entre el PA-8 y PA-7.
- Instalacion de cama de arena de no. de .10 m.
- Instalación de Tubería de PVC corrugada de 36"
- Atraque de tubería con arena de río.
- Llenol compactado con material de 2"
- Excavación para la construcción de Cajas de inspección. domiciliarias.
- Se realiza Traslado de tubería de gas. ya que estaba ubicada en medio de la caja de inspección domiciliaria CI-32.
- Instalacion de Formaleta. para Construccion de Caja. de inspeccion domiciliaria. CI-32.

Caño Maizaro.
- Descalmatación de caño con la pajarita a la altura del o1.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOJHAN GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252252-7-163 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIREZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND 2222222208 CND	

2

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – FT – 27
	BITACORA DE OBRA	Versión. 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	1	03	2021	7:00 AM	5:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRACTUAL OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2020	Contrato Interventoría N°	080 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, EN TRE LAS CRAS 16A A 16 Y CL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
DESPEJADO				
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SECO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	7			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	4			MINICARGADORA		
AYUDANTE	22			VIBRO COMPACTADOR		
OBLIADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	3			SONOTIV	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
AUXILIAR ESTAE	1			CARGOM TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
ORGANISTA AMBIENTAL	1			VIBROAPISONAR	1	
RESIDENTE	1			TROMPA BOBA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE GUANTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOR ORUGA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANTIDADES EJECUTADAS POR PERSONAL DE INTERVENTORIA	CANTIDADES CONTRATISTA VERIFICO

y el puente de la ceiba.
Imprevistos.
Carrera 17B.
la caja de inspección CJ-30. Se encuentra ubicada a nivel del pozo. PA-8., por tal motivo se debe construir. Caja lateral para hacer conexion. a tuberia Sanitaria, se informa a la interventoria. de dicho inconveniente.

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Mantenimiento	A	3	2021		

SUPERVISOR DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	# MATRÍCULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ SIERRA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252525-Putumayo CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRALES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND 0520202020 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 07
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD:	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	2	03.	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	884 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	889 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS SN LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	7			RETROEXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	22			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE INGENIERO	1	
AUXILIARES VIALES	2			BENTEX	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			COMPACTADOR TIPO TURMO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORA	1	
RESIDENTE	1			TROMPA DORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			RETROEXCAVADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				MOTOBOMBA 3" X 4"	1	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANTIDAD DE EJECUCION DEL DIA	ACTIVIDAD CON PERSONAL CONTRATADO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

0-2.

- Excavación para la construcción del pozo PB-13.
- Instalación de tubería de 36" PVC que conecta el descole con el PB-13
- Ataque de Tubería

0-3

- Vaciado de Concreto de 4500 PSI para la construcción del muro del cabezal de descarga 0-3.
- Retiro de formaleta de los pozos PZ-33A y PC-12.
- Instalación de formaleta en el PC-12. Segundo anillo. Calle 26.
- Demolición de Sardinel existente entre el PZ-50 y el PZ-46.
- Perfilación y excavación de andenes existentes para instalación de sardineles.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
Intervención	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	2	3	2024	7:00am	5:00pm

- Instalación de sardineles Tipo A-80 entre el PZ-50 y el PZ 46 lateral derecho.

Carrera 17 B.

- Excavacion con maquinaria entre el PA-8 y PA-7.
- Instalación de cama de arena de rio de *10 m.
- Instalación de Tuberia PVC Corrugada de 36" que Conecta el PA-8 con el PA-7.
- Atraque de tuberia con arena de rio
- Lleno compactado con material de 2"
- Excavación para la construccion de cajas de inspección domiciliarias y reparación de acometidas
- Vaciado de cajas de inspeccion domiciliarias: CJ-30, CJ-30A, CJ-31 y CJ-32

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARBERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 223202-71983 CND	
Nombre: VICTOR HUGO [illegible]	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND [illegible] CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD:	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	4	3	2024	7:00am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	594 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	595 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 15 Y CLLS 23ª 39 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADURO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 28, FRENTE DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MADURO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 15 Y CLLS 23ª A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADURO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	7			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	4			MOTOVOLQUETADORA		
AYUDANTE	22			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	2			BENTIN	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MARTILLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROMARTILLOS	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMESA	1	
				MOTONIVELADORA 12 V.A	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANTIDAD EJECUTADA POR TURNO DE TRABAJO (DIA)	CANTIDAD CON PRECIOS CONTRACTUALES VIGENTES

Actividades Realizadas.

0-2.

- Instalacion de acero en la base del pozo PB-13.
- Excavación con maquinaria para la instalación de Tuberia que conecta el PB-13 con el PB-12.
- Vaciado de la base de pozo PB-13

0-3.

- Retiro de formaleta del muro del cabezal de descarga.

0-3.

- Instalación de formaleta para el segundo anillo de los pozos PZ-33A y PC-12
- Vaciado del segundo anillo de los pozos PZ-33A y PC-12. Carrera 17B.
- Retiro de formaleta de las cajas de inspeccion
- Excavación con maquinaria entre el PA-8 y el PA-7.
- Instalación de cama de arena de rio 10 Cm.

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

LUGAR	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	4	03	2024	7:00am	5:00 pm.

- Instalación de Tubería PVC corrugada de 36" que conecta el PA-8 con el PA-7.
- Atraque de tubería con arena de río
- Lleno compactado con material de 2"
- Excavación para construcción de cajas de inspección domiciliarias.
- Excavación con maquinaria entre el PA-7 y el PA-6.
- Instalación de cama de arena de río de 10cm.
- Instalación de Tubería PVC corrugada de 36" que conecta el PA-7 y el PA-6.
- Atraque de tubería con arena de río. de 10 cm.
- Lleno compactado con material de 2".
- Excavación para la construcción de Pozo. PA-7.
- Instalación de acero y vaciado de la base de pozo. PA-7.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRÍCULA PROFESIONAL	FIRMA
YARIMA JHOVANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252003-71433 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIREZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND 0520026039 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN-FT-37
	BITACORA DE OBRA	Version. 03
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	5	03.	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	064 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	063 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 E Y 15 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS RIL CON DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 15E A 15Y CLLS 25, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZANO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15E Y 15 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS RIL CON DESCOLE A CAÑO MANZANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NO HUBO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	7			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	0	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	22			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	5			BENTEN	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALBAÑEMISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BIOLOGISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORA	1	
RESIDENTE	1			TROMPA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
PRO. AMBIENTAL	1			DOBLADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROPISON	1	
BAUXI OCUPACIONAL	1			TRACTOCOMPA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANTIDAD DEL ITEM EJECUTADO EN LA(S) FECHA(S) ANTERIOR(ES)	CANTIDAD EJECUTADA EN LA FECHA ACTUAL

- Lleno compactado con material de 2"
- Instalacion de formaleta, para la construccion del primer anillo del pozo PA-7.

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	mes	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
«Reviconcia»		1	2021		

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Ingeniero JHOANNY GÓMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252000-171408 CND	
Ingeniero VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional CND 2520202008 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 27
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	5	03	2024	7:00 a.m.	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA:		INFORMACION INTERVENTORIA:	
Contrato Obra N°	054 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	068 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 23 Y 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 23 A 25, ENTRE LAS CRAS 15A A 18 Y CLL 24 PRADO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MADARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 23 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	2			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	22			VIBRO-COMPACTADOR		
CELADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO	1			RETADOR	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	6			RETETA	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			WELDADORAS	1	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE NEUMATICO	1	
ING. AMBIENTAL	1			COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			RETROEXCAVADORA	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				MOTOMOMA 8 x 4	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SI/NO	ALGUNA CLASE INSPECCION NO CUMPLIDA

Actividades Realizadas.

0-2.

- Excavación con maquinaria para la instalación de la tubería que conecta el PB-13 con el PB-12.
- Excavación para la base del pozo PB-12.
- Instalación de cama de arena de 10 cm para instalación de tubería.
- Instalación de tubería corrugada PVC de 36" que conecta el PB-13 con el PB-12.
- Atraque de tubería y lleno compactado con material de 2"

0-3

- Retiro de formaleta del muro del cabezal de descarga. del 0-3.
- Retiro de formaleta del segundo anillo de los pozos PZ-33A y PC12.

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	5	03	2021		

- Instalación de formaleta y vaciado de la tapa del pozo PZ-33A.
- Instalación de tubería de 6" PVC que conecta con las cajas de inspección domiciliarias, ubicadas en los laterales del cabezal de descarga O-3, a la tubería entre el PZ 33 y PZ 33A.

Calle 26.

- Demolición de sardineles existentes. entre el PZ-50 y el PZ 46.
- Perfilación y excavación de anden existentes. para la instalación de sardineles.
- Instalación de sardineles. tipo A-80 entre el PZ-50 y el PZ-46 lateral derecho e Izquierdo.
- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias.

Carrera 17 B.

- Excavación para la construccion de cajas de inspeccion domiciliarias.
- Vaciado de cajas de inspeccion domiciliarias
- Excavacion con maquinaria entre el PA-7 y el PA-6.
- Instalacion de cama de arena de rio de 10cm.
- Instalación de tubería PVC corrugada de 36"
- Atraque de tubería con arena de rio

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Ingeniero JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252035-71480 CND	
Ingeniero VICTOR HUGO AVENDAÑO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: CND 2520282099 CND	

2.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

FECHA				HORA	
DIA	MES	AÑO		Inicio de labores	Terminación de labores
6	03	2024		7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	884 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	886 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 19 B Y 19 Y CLLS 39 39 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLLS 39 PRADO DE LA VILLA CLARIDA DESCOLE A CAÑO MANZARO KM EXPO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19D Y 19 Y CLLS 25 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVATORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	2			RETRO EXCAVATORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	02			VIBRO COMPACTADOR		
OBLADOR	1			CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO	1			ESTACION	1	
CADENERO	1			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	5			MAESTRA	1	
CONDUCTORES	1			MINI S		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURCO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
ARQUEOLOGA AMBIENTAL	1			MEZCLADORA	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROAPISONADOR	1	
EPAMS OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				VOLQUETAS 5 Y 8	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANTIDAD EJECUTADA (LAS DE RECIBIDAS POR INTERVENTORIA)	CANTIDAD EJECUTADA SIN RECIBIR CONTRATISTA (NO ES)

entre el PC-6 y el PC-4.
- Instalacion de Geotextil y gravilla de 3/4."
- Instalación de tubería rígida de 18"

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CÓDIGO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	6	03	2021		

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 680857-114 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRA DO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: CND 2020682006 CND	

A

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN-FT-07
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	5	03	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	064 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 29ª 28 BARRIO DOS RIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28 ENTRE LAS CRAS 16A A 18Y CLL 28 BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MADRO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 29ª A 28 BARRIO DOS RIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
NUBLADO				
LLUVIOSO				
GRANIZADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	7		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	22		
CELADOR	1		
TOPOGRAFO	1		
CADENERO	1		
AUXILIARES VIALES	2		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
MOTOBOMBA 6"DES.		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BRUJITA	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
VIBROCOMPACTADOR	1	
TROMPA DORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROCOMPACTADOR	1	
TRACTOR ORUGA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD EJECUTADA (DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS APLICADAS)	CANTIDAD CONTRATADA (SEGÚN CONTRATO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Excavación para la construcción de cajas de inspeccion domiciliarias.
- Vaciado de cajas de inspeccion domiciliarias.
- Instalacion de formaleta para la construccion del primer anillo de pozo PA-7
- Demolicion de pavimento con retro excavadora, para la instalación de la tuberia Sanitaria, que conecta el SD-1 con el SD-2.

O-2.

- Lleno compactado con material de 2" en el cabezal de descarga y en la excavación que conecta el PB-12 con el PB-13.

O-3

- Retiro de formaleta del muro de cabezal

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	6	3	2024	7:00am	5:00pm

de descarga del O-3.
- Retiro de formaleta. de la tapa del pozo PZ-33A.
- Instalacion de tuberia Sanitaria corrugada PVC de 8" que conecta el PZ-33 con el PZ 33A, Instalación de domiciliarias a esta.
- Lleno compactado con material de 2"

Calle 26.
- Perfilacion y excavacion de andenes existentes para instalación de Sardineles.
- Instalacion de sardineles. tipo A-80 entre el PZ-50. y el PZ-46. lateral derecho e izquierdo
- Instalacion de tapas de cajas de inspección domiciliarias.

Carrera 16B.
- Replanteo con comision Topografica para instalacion de tuberia que conecta el PC-11 con el PC-10.
- Excavacion con maquinaria para instalación de tuberia entre el PC-11 y el PC-10.
- Cama de arena de rio de 10cm, instalacion de tuberia entre el PC-11 y el PC-10, PVC corrugada de 24" y lleno compactado con material de 2"
- Replanteo con comision topografica para instalación de tuberia que conecta el PC-6 con el PC-7
- Excavacion con Maquinaria para instalación de tuberia

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N°MATRICULA PROFESIONAL	
Nombre: JHOVANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252503-211450 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PALMEJO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND 2525252526 CND	

2.

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CURSO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Interventoria	04	03	2024	7:30 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 35A 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 35, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 35, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 16 Y CLLS 25 A 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	20			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	16			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	4			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BOMBA	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
SISOCISTA AMBIENTAL	4			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROCARRADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

el PC-6 y el PC-7
- Instalación de geotextil y gravilla de 3/4
- Instalación de tubería de concreto rigida de 19" que conecta el PC-6 con el PC-7.
- lleno compacto en el cajeo de la via que conecta el PC-6 con el PC-7
- Replanteo con comisión topografica para la excavación que conecta el PC-8 con el PC-7
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería entre el PC-8 y el PC-7
- Instalación de geotextil y gravilla de 3/4
- Instalación de tubería de concreto rigida de 24" que conecta el PC-8 con el PC-7

lleno compactado en el cajeo de la via que conecta el

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
Mantenimiento	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	07	03	2024	7:00 am	5:00pm.

PC-8 con el PC-7

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JINDANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252523-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2552252038 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	BI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	7	03.	2024	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS. 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	9			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			EQUITIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CANION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BIOMEDISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MARCARDADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMOBRA		
				MOTOBOMBA 3" V.A	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17B

- Excavación para construcción de cajas de inspección domiciliarias
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias.
- Instalación de formaleta, para la construcción del primer anillo del pozo PA-7
- Se informa a la interventoria que la caja de inspección domiciliaria CJ-33 se encuentra dentro del paramento de la vivienda, por lo tanto, es necesario realizar excavación e instalaciones de tubería PVC Corrugada de 6" que conecte la caja existente con la caja nueva a construir.

O-3

- Retiro de formaleta del muro del cabezal de descarga del O-3
- Instalacion de acero en el Segundario del muro del cabezal de descarga del O-3.

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	7	03.	2024	7:00 am	5:00 pm

- Instalación de Formaleta y Vaciado del Segundo anillo del PC-12
- Instalación de tubería Sanitaria Corrugada PVC de 8" que conecta el PZ-37 con el PZ-37A, instalación de domiciliarias a este.
- Atraque de tubería con arena de rio.
- lleno compacto con material de 2"

Calle 26.

- Perfilación y excavación de andenes existentes para instalación de Sardines.
- Instalación de Sardineles tipo A-80 entre el PZ-50 y el PZ-46 lateral derecho e izquierdo
- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias.

Carrera 16B.

- Vaciado de la base del PC-11
- Replanteo con comisión topográfica para instalación de tubería que conecta el PC-11 con el PC-10 Replanteo con comisión topográfica para instalación de tubería que conecta el PC-11 con el PC-10.
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería entre el PC-11 y el PC-10
- Cama de arena de rio de 10cm
- Instalación de tubería Corrugada PVC de 24" y
- Atraque de tubería con arena de rio.
- lleno Compactado con material de excavación entre el PC-11 y el PC-10
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería entre

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71459 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 3500262530 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	05	03	2024.	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 36 BARRIO DOS MIL CON DESGOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 36, BARRIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESGOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESGOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	SMP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	1	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	3			BOBCAT	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CARGADOR TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	1	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			RETROCARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROBLEMAS CONSTRUCTIVOS (SI/NO)

excavación para llegar al PC-7, ya que esta se encuentra a la altura del eje de la tubería. Se solicita a la entidad de LLANOGAS el movimiento de esta para poder continuar con la instalación de tubería en el área.

Calle 25 A.

- Replanteo con comisión topográfica para conexión entre el pozo PC-3 con el PC-2A
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería que conecta el PC-3 con el PC-2A
- Instalación de geotextil
- Instalación de gravilla de 3/4
- Instalación de tubería que conecta rigida de concreto de 24" que conecta el PC-3 con el PC-2ª

ecoeco

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

BARRIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villanueva	05	03	2024	7:00 am	5:00 pm

- Lleno Compacto en el ojeo de la via con material de 2"

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRÍCULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252223-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2530265330 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	28	03	2024	7:00 AM	6:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
SOLEADO				
LLUVIOSO				
SECO FRIO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	6			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PROGRESION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BRENTA	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			DAMBO TIPO TURRO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			REGLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA		
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LOS ESPECIFICADOS TECNICOS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17 B.

- Excavación para construcción de caja de inspección domiciliarias
- Vaciado de cajas de inspección domiciliaria).
- Retiro de formaleta de las cajas de inspección domiciliarias fundidas el dia anterior
- Replanteo con comisión topografica para la excavación que conecta el SD-1 con el SD-2
- Excavación con maquinaria para la instalación de la tuberia Sanitaria.
- Instalación de cama de arena de rio de 10cm
- Instalación de tuberia PV corrugada de 8" sanitaria que conecta el SD-1 con el SD-2
- Atraque de tuberia sanitaria y llena compactado

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	08	03	2024	7:00 am	5:00 pm.

O-2

- Instalación de formaleta y vaciado del primer anillo del PB-13 O-3.
- Instalación de acero en el segundario del muro del cabezal de descarga del O-3
- Retiro de formaleta del segundo anillo del PC-12 Calle 26.
- Perfilación y excavación de andenes existentes para instalación de sardines
- Instalación de sardineles tipo A-80 entre el PZ-46 y el PZ-33 lateral derecho
- Instalación de formaleta y vaciado del ~~primer anillo del PC-11~~ base superior del PZ-48.
- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias.
- Cambio de caja del contador de agua potable. Carrera 16 B.
- Instalación de formaleta y vaciado del primer anillo del PC-11.
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería entre el PC-11 y el PC-10
- Cama de arena de rio de 10 cm
- Instalación de tubería corrugada PVC de 24" y
- Ataque de tubería con arena de rio
- Lleno compactado en el cajeo de la vía que conecta el PC-8 con el PC-7
- Se encuentra tubería del gas de 3" y se debe suspender la

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY ROMERO BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 3580252626 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			OBRA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	09	03.	2024	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 16 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	3			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BOMBA	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			PRONTADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCOBRA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	EJECUTADO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	EJECUTADO CON PRECIOS CONTRACTUALES (SI/NO)

Carrera 17B.

- Retiro de formaleta de las cajas de inspección domiciliarias fundidas el dia anterior
- Replanteo con comisión topográfica para la excavación que conecta el SD-1 con el SD-2
- Excavacion con maquinaria para la instalación de la tuberia sanitaria
- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm
- Instalación de tuberia PVC corrugada de 8" sanitaria que conecta el SD-1 con el SD-2
- Atraque de tuberia sanitaria y lleno compacto. D-2.
- Retiro de Formaleta de primer anillo del PB-13.
- Instalación de formaleta y vaciado del segundo anillo del

	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
PB-13.	09	03	2024.	7:00 am	5:00 pm.

- Lleno compactado con material de 2" en el cabezal de descarga D-3
- Instalación de ~~formaleta~~ acero en el segundario del muro del cabezal de descarga del D-3.
- Instalación de Formaleta para la construcción de Segundario de muro de cabezal de descarga del D-3.

Calle 26.

- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias.
- Cambio de caja del contador de agua potable.

Carrera 16 B.

- Retiro de Formaleta del primer anillo del PC-11.
- Instalación de Formaleta y vaciado del Segundo anillo del PC-11.
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería entre el PC-11 y el PC10
- Cama de arena de rio de 10cm
- Instalación de tubería corrugada PVC de 24" y
- Atraque de tubería con arena de rio.
- Lleno compacto con material de excavación entre el PC-11 y el PC-10.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252022-71452 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2252252228 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		FI – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CLIMA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	10	03.	2024.		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	034 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 35ª 28 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 35 A 28 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 35 A 28 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
ADOLIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
OPERTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE CRUSA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BERETIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	EXPLIQUE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI NO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

	BITACORA DE OBRA	Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIRO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25830-[illegible] CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		16 – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

LUGAR	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	17	05.	2024.	7:00 am	5:00 p m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 S Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLIVIENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 26, PRADO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16S Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
OBLADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			RETROEXCAVADORA	1	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	3			BIRRETE	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURCO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMOVIL		
				MOTOSOLDA 5" V.A.	2	

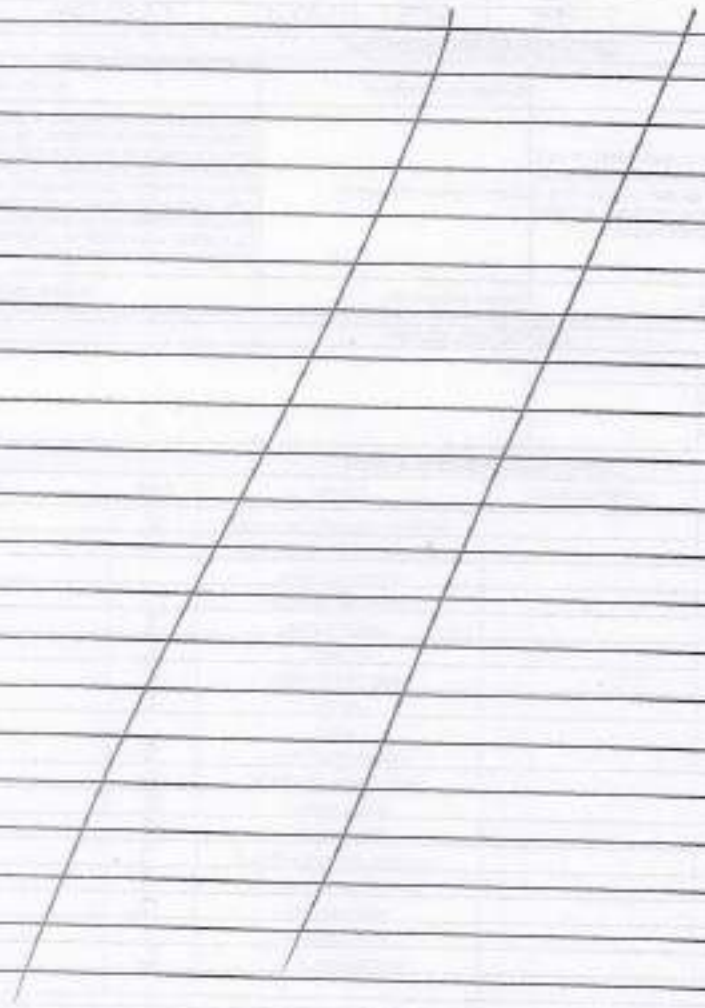
ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON EL PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- Instalación de tubería corrugada PVC de 24" y
- Atraque de tubería con arena de río.
- Lleno compactado con material de excavación entre el PC-11 y el PC-10
Calle 25 A.
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería que conecta el PC-3 con el PC-2A.
- Instalación de geotextil
- Instalación de gravilla de 3/4"
- Instalación de tubería que conecta rígida de concreto de 24" que conecta el PC-3 con el PC-2A
- Lleno Compactado en el cajeo de la vía con material de 2"

	BITACORA DE OBRA	Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio					



IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 253020-71446 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RARRAGO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 250220220 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		GI – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

GRUPO	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
interventoria	11	03	2024	7:00 am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATO DE OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Propedio Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 25 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			VOTOMEZCLADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
SOLDADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BOMBA	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			DAVON TIPO TUBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			NIVELADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALVO OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17 B.

- Excavación para la conexión de cajas domiciliarias a la tubería entre el SD-1 y el SD-2
- Instalación de cama de arena de rio en tubería de 6" PVC que conecta las cajas de inspección domiciliarias con la tubería principal entre el SD-1 y el SD-2
- Instalación de tubería de 6" que conecta las cajas de inspección del lateral derecho con la tubería Sanitaria
- Atraque de tubería y lleno compacto de tubería de 6"
- Excavación con maquinaria para la instalación de la tubería Sanitaria.
- Instalación de cama de arena de rio de 10cm
- Instalacion de tubería PV corrugada de 8" sanitaria que conecta el SD-1 con el SD-2

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	11	03.	2024	7:00 am.	5:00 pm.

- Atraque de tubería Sanitaria y lleno compactado
- Vaciado del primer anillo del PA-7.

O-2

- Retiro de formaleta del segundo anillo del PB-13.
- Instalación formaleta y vaciado del primer anillo del PB-12
- Lleno compactado con material de 2" en el cabezal de descarga.

O-3.

- Instalación de acero en el segundario del muro del Cabezal de descarga del O-3.
- Instalación de formaleta para la construcción de segundario de muro de cabezal de descarga del O-3
- Instalación de tubería PVC de 27" que conecta del PC-12 con el descole
- Atraque de tubería que conecta el PC-12 con el descole

Calle 26.

- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias.
- Cambio de caja del contador de agua potable.

Carrera 16B.

- Retiro de Formaleta del segundo anillo del PC-11.
- lleno Compactado con material de 2" entre el PZ-33 y PC-11
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería entre el PC-11 y el PC-10
- Cama de arena de rio de 10 cm

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ RIVERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71458 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2520152030 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	12	03	2024.	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	080 CIRL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS. 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL, DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ETP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
DELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	1	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	1	
ALBAJARES VIALES	3			BOBCAT	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			REGLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LOS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PRECIO CONTRACTUAL (SI/NO)

- Replanteo con comisión topográfica para excavación entre el PC-7A y el PC-2
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería que conecta el PC-7A con el PC-2
- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm entre el PC-7A y el PC-2.
- Instalación de tubería PVC corrugada de 24" que conecta el PC-7A con el PC-2
- Atraque de tubería con arena de rio.
- Lleno compactado con material de 2"

Carrera 17 B.

- Demolición de carpeta asfáltica entre el PC-1 y el PC-2
- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm
- Instalación de tubería PVC corrugada de 16" que

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	12	01.	2024	7:00 a.m.	5:00 p.m.

Conecta el PC-1 con el PC-2
- Atraque de tubería
- lleno compactado con material de ?"

Observaciones:
Se solicita al contratista de obra que una vez realice excavaciones para la instalación de tubería o estructuras hidráulicas deben ser rellenadas y compactadas no mayores a 0.25 m, Se evidencia que el material no esta siendo compactado con los equipos mecánicos vibratorios en las áreas conformadas de igual forma respetando el diseño que se estableció por parte de la entidad Contratante.
Area Hseq. en el Area Se realiza la observación obligatoria para trabajo en excavación Tener e instalar el encofrado evitando Accidente y/o Presentado en obra que el día de hoy ocasiono accidente de trabajo se realizaron las verificaciones de la investigación y acciones correctivas por parte del contratista para evitar accidentes de trabajo, Brindando así el complimiento en los puntos de primeros Auxilios en el punto de trabajo y la capacitación al personal, brindando la conformación de Brigadas de emergencias.

Ing. Tatiana Rodriguez

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252202-71465 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 25202202335 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		N – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	12	03.	2024	7:00 am	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	083 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26 ENTRE LAS CRAS 18A A 18 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	3			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	5			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
ESLADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			RESTITUCION	2	
CONDUCTOR(S)	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROAPISONADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCOMBA		
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	EXISTE CONTROVERSIA CONTRACTUAL (SI/NO)

Carrera 17B.

- Excavación para la construcción de cajas domiciliarias del lateral izquierdo.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección domiciliarias.
- Excavación para la conexión de cajal domiciliarial a la tubería entre el SD-1 y el SD-2
- Instalación de cama de arena de río en tubería de 6" PVC que conecta las cajas de inspección domiciliarias con la tubería principal entre el SD-1 y el SD-2
- Instalación de tubería de 6" que conecta las cajas de inspección del lateral derecho con la tubería sanitaria
- Atraque de tubería y llena compactado en tubería 6"
- Excavación con maquinaria para la instalación de la

edeea	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
OBRA: Electrificación	FECHA: DIA 12	MES 03.	AÑO 2024	HORA: Inicio de labores 7:00 am	Terminación de labores 5:00 pm

tubería sanitaria
- Instalación de cama de arena de río de 10 cm
- Instalación de tubería PV corrugada de 8" sanitaria que conecta el SD-1 con el SD-2
- Atraque de tubería sanitaria y lleno compactado.
- Retiro de formaleta del primer anillo del PA-7
- Instalación de formaleta para construcción del segundo anillo del PA-7
- lleno compactado alrededor del primer anillo del PA-7
- Vaciado del segundo anillo del PA-7

O-2
- Retiro de formaleta del primer anillo del PB-12

O-3.
- Instalación de formaleta para la construcción de segundo de muro de cabezal de descarga del O-3

Calle 26.
- Instalación de tapa de caja de inspección domiciliarias
- Cambio de caja del contador de agua potable
- Reparación de acometidas
- Demolición de cordenes existentes.
- Instalación de Subbase para construcción de cordones.
- Istalación de Sardineles tipo A-80 entre el PZ-46 y el PZ-33

Calle 25A.
- Demolición de carpeta asfaltica entre el ~~PC-2~~ PC-2A y el PC-2

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71466 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 25220220236 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	13	03	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	064 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	065 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE. AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 26. ENTRE LAS CRAS 16B A 19 Y CLL 26. PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BRENTA	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MEZCLADORES	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCHIVA		
				VOLTOCHIVA 5 Y 6	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	EJEMPLO ESPECIFICACIÓN CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- Instalación de cama de arena de rio de 10cm entre el PC-2A y el PC-2
- Atraque de tuberia con arena de rio
- Lleno compactado con material de 2"
- Instalación de acero y vaciado de la base del pozo PC-2A.

Carrera 17 B.

- Replanteo con comisión topografica y verificación de niveles de excavación para instalación de tuberia entre el PC-1 y el PC-2
- Excavación con maquinaria entre el PC-1 y el PC-2
- Instalación de cama de arena de rio de 10cm
- Instalacion de tuberia PVC corrugada de 16" que conecta el PC-1 con el PC-2

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CODIGO	FECHA			HORAS	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	13	03	2024	7:00 AM	5:00 P.M.

- Atraque de tuberia.
- lleno compactado con material de 2"

Observaciones.

La interventoria realiza en reiteradas Veces al Contratista de obra la observación de la compactación de los Materiales llenos de las estructuras e instalación de tubería, dado, se sigue evidenciando que no están Compactando el Material Según las capas requeridas no Mayores a 25 cm con los equipos necesarios Vibratorios, no se evidencia equipos Para los Frentes de obra y así mismo Siguen Conformando Sin ser compactados. La Interventoría no Permite abrir las excavaciones si no se cuente con el equipo mismo requerido, ya que esto nos afecta en la estructura.

Ing. Tatiana Rodriguez

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71495 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 252002035 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIMA	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	13	03	2024	8:00 am	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 18A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	6			MOTOSOLDADORA		
AYUDANTE	15			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	1	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	3			REMITH	1	
CONDUCTORES	1			DRIZA		
ALBAÑILES/AS	1			CAMIONETA TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	1	
BRIGADISTA AMBIENTAL	2			NIVELADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR TIPO MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA		
				VOLQUETA 3° Y 4°	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17B.

- Excavación para la construcción de cajas domiciliarias del lateral izquierdo
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección domiciliarias.
- excavación para la conexión de cajas domiciliarias a la tubería entre el SD-1 y el SD-2
- Vaciado de las cajas de inspección domiciliarias.
- Instalación de cama de arena de río en la tubería de 6" PVC que conecta las cajas de inspección domiciliarias con la tubería principal entre el SD-1 y el SD-2.
- Instalación de tubería de 6" que conecta las cajas de inspección del lateral izquierdo con la tubería sanitaria.
- Atraque de tubería y lleno compacto de tubería 6"

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	13	03	2024	7:00 a.m	5:00 p.m.

- Excavación con maquinaria para la instalación de la tubería Sanitaria.
- Instalación de cama de arena de rio de 10cm.
- Instalación de tubería PV corrugada de 8" sanitaria que conecta el SP-1 con el SP-2
- Atraque de tubería Sanitaria y lleno compacto.

O-3.

- Instalación de Formaleta para la construcción de Seguridario de muro de cabezal de descarga del O-3.
- Excavación para la construcción del muro de contención del lateral izquierdo del O-3.

Calle 26.

- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias
- Cambio de caja del contador de agua potable
- Reparación de acometidas.
- Demolición de anclenes existentes.
- Instalación de subbase para construcción de anclenes.
- Instalación de sardines tipo A-80 entre el PZ-46 y el PZ-33
- Construcción de anclenes en el lateral izquierdo a la altura del PZ-50

Calle 25A.

- Replanteo con comisión topográfica y verificación de niveles de excavación entre el PC-2A y el PC 2
- Excavación con maquinaria para instalación de tubería que conecta el PC-2A con el PC-2

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71486 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252018238 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		M – PT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	14	03	2024	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	034 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	030 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO N MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 25 BARRIO DOS MIL, CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	6			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	12			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	1	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			SOLDADORAS	3	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE SOMBRILLO	1	
RES. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCORREA		
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17B.

- Excavación para conexión de cajas domiciliarias a la tubería entre SD-1 y el SD-2
- Instalación de cama de arena de río en tubería de 6" PVC que conecta las cajas de inspección domiciliarias con la tubería principal entre el SD-1 y el SD-2
- Instalación de tubería 6" que conecta las cajas de inspección del lateral izquierdo con la tubería sanitaria
- Atraque de tubería y lleno compactado en tubería 6"
- Excavación con maquinaria para la instalación de la tubería de 8" sanitaria.
- Instalación de cama de arena de río de 10 cm
- Instalación de tubería PV corrugada de 8" sanitaria que conecta el SD-1 con el SD-2

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	14	03	2024	7:00 am	5:00 pm.

- Atraque de tubería sanitaria y lleno compactado. 0-3.
- Vaciado de concreto de 4500 PSI premezclado para la construcción de segundaria de muro de cabezal de descarga del 0-3
- Instalación de piedra de 4" para la construcción de la base de muro de contención del lateral izquierdo del 0-3
- Vaciado de la base del muro de contención del 0-3.

Calle 26.

- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias
- Cambio de caja del contador de agua potable
- Reparación de acometidas.
- Demolición de cordones existentes
- Instalación de subbase para la construcción de cordones.
- Construcción de cordones en el lateral izquierdo y derecho ala altura del P2-50.

Carrera 16B.

- Replanteo con comisión topográfica y verificación de niveles de excavación para instalación de tubería entre el PC-11 y el PC-10 pluvial
- Excavación con maquinaria entre el PC-11 y el PC-10
- Instalación de cama de arena de 10 de 10 cm
- Instalación de tubería PVC corrugada de 24" que conecta el PC-11 con el PC-10
- Atraque de tubería.
- Lleno compactado con material de 2".

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252023-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 25202252036 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 57
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	15	03.	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

SUPERVISIÓN CONTRATISTA OBRA		INTERVENTORIA INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	000 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 15 Y CLLS 23ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26 ENTRE LAS CRAS 15B A 15 Y CLL 25 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA DESCOLE A CAÑO MAZARO HUMEDAL DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 15 Y CLLS 23ª A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	* OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
BONANZA				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	3			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	10			MINI COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
ALCOLMAS VIALES	3			ESMITH	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			VIBROCOMPACTADOR	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE NEUMATICO	1	
ING. AMBIENTAL	1			COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROMPACTADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCAMION	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	SE REALIZO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON TIEMPOS ESTIPULADOS (SI/NO)

O-1 Carrera 17B.

- Excavación para instalación de tubería de 8" sanitario que conecta el SD-1 con el SD-2
- Excavación manual para conexión de cajas de inspección con tubería principal, instalación de tubería de 6" cama de arena y relleno en 2"
- Excavación para construcción de cajas domiciliarias y conexión a tubería principal.
- Se presenta inconvenientes con el entibado, el terreno presenta desprendimiento de material. Se informa a la interventoria que es necesario aumentar el ancho superior de la excavación para liberar peso y generar condiciones de trabajo seguras.

O-2

- Soldadura de ángulos para tapas de cajas de inspección
- Corte, figurado y armado de acero para las tapas de los pozos

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	15	03	2024	7:00am	5:00 pm.

O-3

- Retiro de formaleta del muro del cabezal de descarga.
- Instalación de formaleta para construcción de gavión en el lateral izquierdo del cabezal de descarga.

Calle del Cardón Calle 26.

- Instalación de Sardineles.
- Excavación para instalación de Sardineles.
- Demolición de andenes existentes.
- Instalación de sub-base en los andenes del lateral derecho.
- Retiro de RCD.
- Se funden los cuellos de las cajas de inspección y se instalan tapas.

Carrera 16B.

- Excavación e instalación de tubería que conecta el PC-11 con el PC-10
- Lleno compactado en la excavación de tubería entre el PC-11 y el PC-10.
- Replanteo con topografía para inicio de excavación para tubería, instalación de tubería.
- Excavación para instalación de tubería de 24" que conecta el PC 8 con el PC-9.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Matr. Profesional: 252203-71486 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRALES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Matr. Profesional: CND 0000000000 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN-FT-37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	16	03	2024	7:00am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRACTISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	003 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 19 Y CLLS 27 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 15A A 15 Y CLL 24, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	DIÁRIA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
SOLEADO				
LLUVIOSO				
SIN ACTIVIDAD				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	6			MOTOBOMBA 4"DORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			RETROEXCAVADORA	2	
DIBUJANTE	2			MINI CARGADORA	2	
AUXILIARES VARIOS	3			MEZCLADORA	2	
CONDUCTORES	2			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORA	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROAPISONADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANTIDAD EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUANTAS UNIDADES EJECUTADAS (SI/NO)

01-Carreta. 17B.

- Excavación para instalación de tubería de 8" sanitaria que conecta el SD-1 con el SD-2
- excavación manual para conexión de cajas de inspección con tubería principal, instalación de tubería de 6" cama de arena y relleno de 7"
- Excavación para construcción de cajas domiciliarias y conexión a tubería principal.
- Vaciado de cajas domiciliarias.

0-2

- Soldaduras de ángulos para tapas de cajas de inspección
- Corte, Figurado y armado de acero para las tapas de los pozos.

0-3

- Retiro de formaleta del muro del cabezal de descarga.
- Instalación de formaleta para construcción de gavión en el

edeea

BITACORA DE OBRA

Bogotá 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Bogotá	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	16	03	2024	7:00am	5:00pm.

lateral izquierdo
Calle del Carbón-Calle 26
- Instalación de sardineles.
- Excavación para instalación de sardinales.
- Demolición de andenes existentes.
- Instalación de sub-base en los andenes del lateral derecho
- Retiro de RCD.
- Se funden los cuellos de las cajas de inspección y se instalan tapas
- Se funde Sardineles Semicirculares al lateral izquierdo del PZ-46.

Carrera 16B.
- Excavación e instalación de tubería que conecta el PC-11 con el PC-10.
- Lleno Compactado en la excavación entre el PC-11 y el PC-10
- Se inicia excavación con maquina para instalación de tubería sanitaria que conecta el PZ-33 con el SD-14
- Excavación para instalación de 24" que conecta el PC-8 con el PZ-9.
- Instalación de cama de arena, atraque de tubería y lleno compacto entre el PZ-9 y el PC-9
- Excavación para instalación de tubería 24" que conecta el PZ-9 con el PZ-10
- Instalación de cama arena, atraque tubería y lleno compacto entre el PC-9 y el PC-10.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
[illegible] JHONATH GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° [illegible] Profesional: [illegible] CND	
[illegible] VICTOR HUGO RAMALLO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° [illegible] Profesional: CND [illegible] CAD	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		PI – FT – 57
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	7	03	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26 ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
SOLDADOR				CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				REMIX		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				VIBROLADORAS		
RESIDENTE				TROMPADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				REMOLCADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOMULA		
				MOTOBOMBA 3" Y 6"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CONFORME CONTRACTO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional 252022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional 2520192150 CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		SI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Version: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	18	03	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	054 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	040 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 19 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 19B A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	6			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	5			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			RETROEXCAVADORA	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROQUADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRANSFORMBA		
				MOTONORIA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

O-1.

- Se realiza el translado de la tubería de gas de las cajas CJ-41 y CJ-45
- Excavación para construcción de cajas de inspección domiciliarias en el CJ-45.
- Excavación mecánicas para instalación de tubería del SD-1 al SD-2
- Uso de bomba de drenaje
- Instalación de tubería de 8" sanitaria PVC que conecta el SD1 con el SD-2
- Atraque de tubería.
- Lleno compactado.
- Excavación mecánicas para construcción de pozo SD-2

O-2

- Instalación formaleta para la construcción del primer anillo de PB-12

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	15	03	2024	8:00 AM	5:00 PM

0-3

- Vaciado del guarión del lateral izquierdo del cabezal de descarga 0-3 Calle 26.
- Instalación de bordillos prefabricados, tipo A80
- Nivelación y compactación de la via entre el PZ-50 y el PZ-46
- Se encuentra estructura de pozo Subterráneo a la altura la CJ-144 lateral derecho del PZ-46, se solicita a la interventoria las directrices a seguir, ya que dicha estructura se encuentra por encima del nivel del andén a construir.

Carrera 16 B.

- En la actividad de instalación de tubería de concreto de 24" de concreto se evidenció tubería de gas de 3" en la misma cota, el consorcio aguas Coordino maniobrar y realizarle un encamisado y asi proteger esta tubería.
- Excavación e instalación de tubería que conecta el AC-9 con el PC-10.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71465 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520202508 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	M – PT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	19	03	2024	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25° 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 13A A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
DELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
RENTIX		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOPOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 16B.

- Excavación con retroexcavadora para instalación de tubería que conecta el PZ-33 con el SD-14
- Instalación de tubería PVC de 10" Sanitarea que conecta el PZ-33 con el SD-14
- Instalación de cama de arena para instalación de tubería, ataque de tubería y lleno para conexión entre el PZ-33 y el SD-14.
- Instalación de acero y vaciado de la base del PC-9 y el PC-9.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
«Nombre»	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

Se realiza observación al contratista en el área SST de acuerdo a las inspecciones realizadas en campo se evidencian continuos deslizamientos en los frentes de excavación donde se solicita con urgencia que en las excavaciones se tenga en cuenta los entibados adecuados permitidos, también implementar el uso de escaleras en los lugares que se requiera acceso seguro. De igual forma, se solicita tener los materiales en obra para la instalación de tubería sanitaria (accesorios) antes de realizar excavaciones, así para evitar dejar tramos expuestos.

Ing. Tatiana Rodriguez

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71485 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520052006 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		N – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	19	03	2024	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	054 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	040 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 16 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 100 A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
AGRESIVO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
GENERAL	8		
OFICIARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	9		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTOMINIADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
REVITH		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
ENCARRILADOR	2	
TRACTOR ORUGA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI-NO)	CUMPLE CONTRATO CONTRATISTAS (SI-NO)

O-1

- Uso de motobomba
- Instalación de acero para la construcción de la base del pozo SD-1
- Vaciado del pozo SD-2
- Excavación para construcción de cajas de inspección domiciliarias.

O-2

- Excavación para construcción de gavión del lateral izquierdo del Cabezal de descarga
- Instalación de formaleta para la construcción del primer anillo del PB-12
- Vaciado del primer anillo de PB-12
- Armado de acero para la construcción de las tapas de los pozos
- Armado de ángulo para tapas de cajas de inspección.

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	19	03	2024	7:00am	5:00pm

0-3.

- Retiro de formaleta del primer vaciado del muro de contención, del lado izquierdo del cabezal de descarga.
- Instalación de Formaleta para construcción del segundo nivel del muro de contención del lateral izquierdo del cabezal de descarga Calle 26.
- Instalación de subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes a la altura del PZ-30 al PZ48 ambos laterales.
- Construcción de andenes a la altura del PZ-30 al PZ49 lateral izquierdo
- Cambio de cajas de registro de acueducto
- Demolición de andén existente a la altura del Pz -33. Calle 75A.
- Demolición en concreto rigido de la via, con retro excava para instalación de tubería del PZ-29 al PZ-24.
- Replanteo con comisión topografica para instalación de tubería que conecta el PB-5 con el PB-3
- Demolición de sendero peatonal entre el PB-5 y PB-3.
- Excavación con retroexcavadora para instalación de tubería que conecta el PB-5 con el PB-3
- Demolición de Sendero peatonal entre el PB-5 y PB-3.
- Instalación de geotextil y gravilla de 3/4

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252052-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252052-6030 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 87
	BITACORA DE OBRA	Versión: 03
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	20.	03	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	003 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MADARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
TORMENTA				
NUBOSO				
LLUVIOSO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	6		RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4		MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	15		VIBRO COMPACTADOR		
OBLADOR	3		CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2		ESTACION	2	
CADENERO	2		NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VALLAS	3		RENTIX	2	
CONDUCTORES	1		GRUA		
ALBAÑILES	1		CAMION DIEZ TURBO	1	
INSPECTOR	1		VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1		TRANSMIXER	1	
DIRECTOR	1		COMPRESOR SOBRE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1		DOSIFICADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1		MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1		TRACTOR AGRICOLA	1	
			MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PRESUPUESTO (SI/NO)

Calle 25A.

- Replanteo con comisión topografica para instalación de tubería del PZ-28 al PZ-24.
- Demolición de carpeta asfaltica del PZ-28 al PZ-24.
- Excavación para instalación de tubería PVC corrugada de 24" Combinado que conecta el PZ-28 con el PZ-24.
- Atraque de tubería
- lleno compacto.

COMPONENTE SOCIAL:

1. Programa de Educación y Capacitación al Personal Vinculado al proyecto.

Descripción de la Actividad: El pasado 20 de marzo del año en curso, se realizo junto con el area de Seguridad y Salud en el trabajo. Capacitación al personal de

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
«Viviendas»	20	05	2021		

obra sobre los roles y las Jerarquías que deben tener en cuenta en el proyecto, además de los deberes y derechos que tienen cada uno de ellos.

3. Programa de información y participación comunitaria.
- INFORMACIÓN a la comunidad sobre trabajo nocturno
- Información a la comunidad sobre la demolición CR 18
- Atención a la comunidad sobre los riesgos del caño mairaro

4. OTRAS ACTIVIDADES:
- Se realizo recorrido casa por casa en la Cra 17B, con el Fin de solicitar a cada propietario de la vivienda, la actividad de construir su caja de inspección.
- Se realizo recorrido casa por casa, con el Fin de informales a cada residente de las viviendas, se realizará instalación de tubería pluvial y sanitaria.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 2520227-1455 CND	
Nombre: WILSON HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: CND 2520220205 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 27
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Hora de labores	Terminación de labores
villavicencio	20	03	2024	7:00am	5:00 Pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATO DE OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 E Y 19 Y CLLS 25ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 35, ENTRE LAS CRAS 15A A 16Y CLL 35, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15E Y 19Y CLLS 25 A 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
PARCIAL				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTOMEZCLADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
OBLADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			ESTATIV	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALBAÑILES	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			CAMBERROS DOBLE AMARILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CONTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCAMION	1	
				MOTOCAMION 6T Y 8T	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas:

O-1.

- Instalación de Acero Vertical y chipa en Pozo SD-2
- Excavación para construcción de cajas domicilia. Se encuentra tubería de gas, la cual impide la correcta Construcción de las cajas de inspección. Se solicita el translado de estas a la entidad LLANOGAS.
- Casa esquinera con dos apartamentos donde nos indica donde la caja de inspección se realiza la excavación y se encontró tubería de gres y tubería de PVC interventoría nos indica construir la caja sobre la tubería de gres para interceptar esta linea que es más profunda y llevar la tubería de PVC a la nueva caja.

O-2

- Retiro de formaleta del primer anillo del PB-12
- Instalación de formaleta para la construcción del segundo

edeca

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Anillo.	20	03	2021		

Anillo de PB-12.

- Excavación en los laterales del cabezal de descarga para la construcción de los gaviones.
- Vaciando del segundo anillo del PBP-12
0-3.
- Vaciando el segundo nivel de muro de contención, lateral izquierdo del cabezal de descarga.

Carrera 16B.

- Excavación para instalación de tubería Sanitaria PVC de 10" que conecta el PZ-33 con el SD-14.
- Instalación de tubería de 10" PVC Sanitario para conexión del PZ-33 con el SD-14.
- Instacción de Formaleta para la construcción del primer anillo del pozo PC-8 y PC-9.

Calle 26.

- Instalacion de Subase y malla electrosoldada para la construcción de andenes. a la altura del PZ-50 al PZ-48 ambos laterales.
- Construccion de andenes a la altura del PZ-50 al PZ-48 lateral Izquierdo.
- Cambio de cajas de registro de acueducto
- Demolición de anden existente a la altura de PZ-33.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 352503-71HGO CMO	
Nombre: VICTOR HUGO BARRAGO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: CHO 0520000000 CHC	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDEBA S.A. E.S.P.		IV – PT – 37
edeba	BITACORA DE OBRA		Version: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	21	03	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	069 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25° 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 18A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	3		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
SOLDADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BENTON	2	
GRUA		
CAMION TIPO VOLQUETA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	1	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	1	
TRACTOCAMIA	2	
MOTOBOMBA 3" Y 4"		
	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Esto se da ya que los anchos no son uniformes, debido a que la Construido esta adaptado a lo existente

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	M° Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIREZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	M° Mat. Profesional: 252020239 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	21	03	2024	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA Obra		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 E Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 19A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18E Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS Mil, CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	0		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
RUJADENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURCO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORA	2	
TROQUEADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VENCARGADOR	2	
TRACTOR ORUGA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17B.

- Instalacion dela formaleta para la construcción del primer anillo del pozo SD-1
- Vaciado del primer anillo del pozo SD-1.
- Construccion de caja de inspeccion domiciliarias.

O-2.

- Excavacion en los laterales del cabezal de descarga para la construcción de gaviones
- Instalacion de formaletas para la construcción del segundo anillo del PB-12
- Vaciado del segundo anillo del PB-12.

O-3.

- Retiro de formaleta del muro de contención del lateral izquierdo del cabezal de descarga

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	21	03.	2024	7:00am	5:00pm

- Llano Compacto del muro de contención.
- Descolmatación del caño Maizaro Carrera 16B.
- Excavación para instalación de tubería Sanitaria PVC de 10" que conecta el PZ-33 con el SD-14
- Vaciado del primer anillo del PZ-9 Calle 26.
- Demolición de anclenes existentes a la altura del PZ-33.
- Construcción de anclenes entre el PZ-30 al PZ-48 lateral izquierdo y lateral Calle 25A.
- Demolición de carpeta asfaltica, del PZ-28 al PZ-24
- Excavación para instalación de tubería PVC corrugada de 24" Cambrando que conecta el PZ-28 con el PZ-24
- Instalación de rama de arena para instalación de tubería.
- Atraque de tubería
- Llano Compactado
- Replanteo con la comisión topográfica para iniciar la excavación que conecta el PB-3 al PB-4
- Excavación para instalación de tubería de 24" de concreto que conecta el PB-3 al PB-4
- Excavación para instalación de tubería de 24" de concreto que conecta el PB-3 con el PB-4
- Instalación de geotextil y grauilla 3/4 para instalación de tubería de 24" de concreto. Se tiene visita funcionario de la alcaldia y interventoria, donde se evidencia porque no es visible la instalación de tactil en los andenes.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71466 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252020-2098 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			OBRA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	22	03	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	OBI DEL 2025	Contrato Interventoria N°	080 CBL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESDOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESDOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESDOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			RETROCARGADOR	2	
CADENERO	2			PLANTA DE ENERGIA	2	
AUXILIARES VALLAS	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			SOLDADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA		
				VIBROBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

COMPONENTE AMBIENTAL.

- Se realizo comité de obra con la interventoria del proyecto de las instalaciones del consorcio, en la cual el tema a tratar correspondio al presupuesto ambiental y la implementación del plan de manejo ambiental ampliado al proyecto.

- Se realizo Jornada de aseo y orden, senalizacion de materiales de construcción y señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los banguditos ambientales los cuales se tiene definidos en el plan manejo ambiental.

- Se realizo mantenimiento en las tres (03) unidades sanitarias portátiles localizadas dentro de los frentes del obra del proyecto, así como recolección de las aguas residuales

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	12	03	2024	8:00 am	5:00 pm.

almacenadas en dichas Unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOMMY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252003-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2550990004 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
«Servicesse	22	03.	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS VIL CON DESCOLE A CAÑO MAGARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAGARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS VIL CON DESCOLE A CAÑO MAGARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENCIAL				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	6			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			RETACION	1	
CADEMERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			INSITU	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	1	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			NIVELADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
RSI. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			RETROCARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONTRACTUAL (SI/NO)

Carrera 17B.

- Retiro de formaleta para la construcción del primer anillo del pozo SD-2
- Instalación de formaleta para la construcción del segundo anillo del pozo SD-2
- Vaciado del segundo anillo del pozo SD-1
- Construcción de caja de inspección domiciliarias.

O-2

- Construcción de gaviones en los laterales del muro del cabezal de descarga
- Retiro de formaleta para la construcción del tercer anillo del PB-12
- Vaciado del tercer anillo del PB-12
- Instalación de Formaleta para la construcción del tirco anillo del PB-12

Carrera 16B.

- Excavación para instalación de tubería sanitaria PVC de 10" que

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	17	01.	2024	7:00 am	5:00 pm

Conecta el PZ-33 con el SD-14

- Instalación de tubería de 10" PVC sanitario para conexión del PZ-33 con el SD-14
- Atraque de tubería
- Lleno compacto
- Excavación para construcción de caja de inspección domiciliaria entre el PZ-33 y el SD-14
- Conexión de domiciliar con tubería de 6" a la principal de 10" que Conecta el PZ 33 con el SD-14.
- Retiro de la Formaleta del primer anillo del PC-9

Calle 26.

- Demolición de anderes existentes a la altura del PZ-33.
- Construcción de anderes entre el PZ-50 al PZ-48 lateral izquierdo y lateral

Calle 25A.

- Demolicion de carpeta asfaltica, del PZ-28 al PZ-24
- Excavacion para instalación de tubería PVC corrugada de 24" Combinado que conecta el PZ-28 con el PZ-24.
- Instalación de cama de arena para instalación de tubería.
- Atraque de tubería
- Lleno compacto
- Excavacion para instalación de tubería 24" de concreto que conecta el PB-3 con el PB-4
- Instalación de geotextil y gravilla 3/4 para instalación de tubería de 24" de concreto.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520262236 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		FT – 57
	BITACORA DE OBRA		Version: 02
			Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	Dia	Mes	Año	Inicio de labores	Terminacion de labores
villavicencio	23	03	2021	7:00 AM	5:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2020	Contrato Interventoria N°	090 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 24, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS 26, CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			EDITH	2	
CONDUCTORES	1			SPIA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	1	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MANGUERAS 1"	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	2	
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	VARIA LOS PRECIOS CONTRACTUALES (SI/NO)

definido en el plan de manejo ambiental.
Se realizo comité de obra en las instalaciones de la interventoria donde el motivo de dicho comité consistio en verificar las actividades definidas en el plan de manejo ambiental aplicado al proyecto.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CODIGO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252222-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520262258 CND	

edeso	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	M – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	23	03.	2024.	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Controlo Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	180 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 S Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, PERIDO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	15		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
RESIDENTE SOCIAL AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
EXCTONVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	2	
ARJUTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	1	
TRACTOMOVIRA	2	
MOTOBOMBA 3" Y 4"		
	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17B.

- Retiro de la formaleta para la construcción del segundo anillo del pozo SD-2
- Instalación de formaleta para la construcción del tercer anillo del pozo SD-2
- Vaciado del tercer anillo del pozo SD-1.
- Construcción de caja de inspección domiciliarias
- Cajeo para la Formación de la vía y compactación de terreno O-2
- Construcción de gaviones en los laterales del muro del cabezal de descarga
- Retiro de formaleta del tercer anillo del PB-12
- Instalación de geotextil en los gaviones laterales del cabezal de descarga.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	23.	03.	2021.		

Carrera 16B.

- Excavación para instalación de tubería sanitaria PVC de 10" que conecta el PZ-33 con el SD-14
- Instalación de tubería de 10" PVC sanitario para conexión del PZ33 con el SD-14
- Atraque de tubería
- Lleno compacto.
- Excavación para construir de cajas de inspección domiciliarias entre el PZ-33 y el SD-14
- Conexión de domiciliar con tubería de 6" a la principal de 10" que conecta el PZ-33 con el SD-14
- Instalación de acero y vaciado de la base del pozo SD-14
- Instalación de Formaleta y vaciado del segundo anillo del PC-9
- Instalacion de Formaleta y vaciado del primer anillo del PC-9.

Calle 26.

- Demolición de andenes existentes a la altura del PZ-33.
- Construcción de andenes entres el PZ-50 al PZ-46 lateral izquierdo y lateral derecho.

Calle 25A.

Instalación de Formaleta y vaciado del primer anillo del PC-2A.

COMPONENTE AMBIENTAL.

Se realizo Jornada de orden y aseo, sensibilización de materiales de construcción y sensibilización en los frentes de obra del proyecto mediantes los lineamientos ambientales los cuales se tiene

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional 252002-71498 CND	
Nombre: VICTOR HUGO BARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional 25202252038 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 07
edesa	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
[illegible]	24	03	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATO DE OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE ARLUEGUE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SI/VIVA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO				RETROEXCAVADORA		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				RETROEXCAVADORA		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				MOTOSOLDADORAS		
RESIDENTE				TRONZADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CONTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				VIBROCANSADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOR/GUAIA		
				VIBROROMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Interventoria					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 253530-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2552262530 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – PT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores
villavicencio	25	03.	2024.		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 D Y 19 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 29 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC-SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15E Y 19 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADEMERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
SENTIR		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
ARDELADORAS		
TRITURADORA		
COMPACTADOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOR ORUGA		
VICTOR ORUGA 3" Y 6"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CURSO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Mantenimiento y Reviviendo					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY OCHEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 3520052036 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edeea	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	26	03	2024	7:00 a.m.	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	564 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	560 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESAGUE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE. AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS. 25 A 26. ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 24. PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA. DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENCIAL				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
SOLDADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BRINTH	2	
CONDUCTORES	1			BRUJA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA		
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

3. Programa de información y capacitación comunitaria.
- Información a la comunidad sobre trabajo nocturnos
- Información a la comunidad sobre demolición CR 18
- Socialización de tema de Urbanismo en las carreteras 18 y 17B
- Atención a la comunidad sobre los riesgos del caño mamaro

4. OTRAS ACTIVIDADES:
- Se realizó recorrido casa por casa en la Cra 17B, con el fin de solicitar a cada propietario de la vivienda, la actividad de construir las cajas de inspección.
- Se realizó recorrido casa por casa, con el fin de informarles a cada residente de las viviendas, Se realizará instalación de tubería pluvial y sanitaria.

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252022-71455 DAB	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252020208 CND	

edeaa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	26	05.	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	088 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25ª A 26, ENTRE LAS CRAS 19A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19 Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	3		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	3		
ESPECIALISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	2	
ERNETH	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17B

- Retiro de formaleta del tercer anillo del pozo sanitario SD-2
- Vaciado de la media caña del pozo pluvial PA-7
- Cajeo para la Formación de la via y compactacion del terreno. 0-2
- Construcción de gaviones en los laterales del muro del cabezal de descarga.
- Instalación de geotextil en los gaviones laterales del cabezal de descarga.
- Instalación de formaleta y vaciado de la base superior del PB-13

Carrera 16B.

- Excavación para construccion de cajas de inspección domiciliarias entre el PZ-33 y el SD-14

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CAUSE	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	26	03	2024	7:00 am	5:00 pm

- Conexión de domiciliar con tubería de 6" a la principal de 10" que conecta el PZ-33 con el SD-14
- Instalación de formaleta y vaciado del primer anillo del pozo SD14
- Retiro de formaleta del segundo anillo del PC-9.
- Instalación de formale y vaciado del segundo anillo del PC-8

Calle 26.

- Demolición de cordones existentes a la altura del PZ-33.
- Construcción de cordones entre el PZ-30 al PZ-46 lateral izquierdo y lateral derecho

Calle 25A.

- Retiro de formaleta del primer anillo del PC-2A.
- Instalación de formaleta y vaciado del segundo anillo del PC-2A.

COMPONENTE AMBIENTAL

Se realizo jornada de orden y aseo, señalización de materiales de construccion y señalización en los puntos de obra del proyecto mediante los bagdistas ambientales los cuales se tienen dispuestos en el plan de manejo ambiental.

COMPONENTE SOCIAL.

1. Programa de Educación y Capacitación al personal vinculado al proyecto

- Descripción de la Actividad: El pasado 20 de marzo del año en curso, se realizó junto con el area de seguridad y salud en el trabajo capacitación al personal de obra sobre los roles y las jerarquias que deben de tener en cuenta en el proyecto además de los deberes y derechos que tienen cada uno de ellos.

IMPREVISTOS DE OBRA	IMPREVISTOS DE OBRA
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 253025-71484 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 25202252236 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 03
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	17	03	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	054 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	1			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
SOLDADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	1	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	3			BROCHA	1	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO VOLQUETA	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	1	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOCOBRA	2	
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	EJEMPLE CONFORMIDAD NO CONFORMIDAD (SI/NO)

Intervención, así como el avance en la implementación del plan de manejo ambiental de la obra.

- Se realizo capacitación ambiental dirigida a los colaboradores de la obra cuyos temas tratados correspondieron a manejo y disposición de residuos sólidos y protección de ecosistemas esto es de acuerdo a las actividades definidas en el plan de manejo ambiental del proyecto

- Se realizo mantenimiento de las tres(03) unidades sanitarias portátiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto de uso diario de los colaboradores de las obras.

	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Barrancabermeja					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 680322-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520250636 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	27	03	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	034 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 35, ENTRE LAS CRAS 18A A 19 Y CLL 35, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
ASOLEADO				
TORRENCIAL				
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	2	
BRINTN	2	
GRUA		
DUMPER TIPO TURRO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOR/CHIVA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	COMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	SIMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17B.

- Instalación de formaleta y vaciado de la base superior del pozo pluvial PA-7
- Cajeo para la conformación de la via y compactación de terreno
- Replanteo con comisión topográfica para la construcción de andenes
- Instalación de sardineles tipo A-80 a la altura del PA-8. O-2
- Construcción de gaviones en los laterales del muro del cabezal de descarga
- Instalación de geotextil (geotextil) en los gaviones laterales del cabezal de descarga.

Carrera 16B.

- Excavación para construcción de cajas de inspección domiciliarias

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Barranquilla	27	05	2022.		

entre el PZ-33 y el SD-14

- Vaciado de cajas de inspección que conectan con la tubería sanitaria entre los pozos PZ-33 y SD-14
- Conexión de domiciliar con tubería de 6" a la principal de 16" que conecta el PZ-33 con el SD-14
- Instalación de formaleta y vaciado del segundo anillo del pozo SD-14
- Retiro de formaleta del segundo anillo del PC-8.
- Instalación de formaleta y vaciado de la base superior del PC8 y el PC-9
- Instalacion de formaleta y vaciado de la base superior del PC-11 calle 26
- Construcción de anclores entre el PZ-50 al PZ46 lateral izquierdo y lateral derecho.

Calle 25A

- Retiro de formaleta del segundo anillo del PC-2A
- Instalación de formaleta y vaciado de la base superior del PC-2A

COMPONENTE AMBIENTAL

- Se realizo jornada de orden y aseo limpieza de vías, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definido en el plan de manejo ambiental.
- Se reclino recorrido de obra con la profesional ambiental de la interventoria en donde se verifico el avance de la intervención de mantenimiento la fuente hidrica Caño Maizaro de acuerdo al permiso de ocupación de cauce que el proyecto cuenta para dicha

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252252-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252252253 CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	29	03.	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	005 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 26ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PROGRESIVA		
AUXILIARES VIALES				SERTIN		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				MEZCLADORAS		
RESIDENTE				TRONZADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MINICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOMULA		
				MOTOBOMBA 3" Y 6"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 253033-71465 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2620052036 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Version: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	29	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA EDEA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2022	Contrato Interventoria Nº	060 DEL 2022
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 D Y 19 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 15 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO IN UNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 19 Y CLLS 25 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	DIURNA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETROEXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BOMBIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROYECTO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CODIGO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Ejercicio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71466 CND	
Nombre VICTOR HUGO BARRAGO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 3580262530 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

GRUPO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Interventoria	30	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION DEL CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE .AFLUENTE /CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26. ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA. DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS M.IL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NORMAL				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
REMITIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
RETROEXCAVADORA		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MEZCLADORA		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI-NO)	CUMPLE CON EL PROCESO CONSTRUCTIVO (SI-NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 253020-71466 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2520202030 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
edeea	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

GRUPO	FECHA			HORA	
Fiscalizacion	Dia	Mes	Año	Inicio de labores	Terminacion de labores
	31	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	150 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEDA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLOVIZNA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BIOLOGO/A AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BOMBA	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPACCORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
COMPACTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

edeea	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

CAUSAS	FECHA			HORA	
Vibraciones	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2520192555 CND	

edeza	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		M – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

GRUPO:	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	04	04	2024	8:00 am	5:00 PM.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA		INFORMACIÓN DE INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	083 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUYENTE CRA 16 ENTRE CLLE 25 A 26 ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA. DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
DESPEJADO	X			7.00hrs
TORMENTA		X		
LLUVIOSO				
NUBLADO				

- Se realiza bombeo de vias.
- Se instala trinchos en lazonas criticas para evitar inundaciones.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BESTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPETA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

de andenes.
- Vaciado de andenes. en concreto de 3500 PSI
- Construcción de rampas de acceso a garajes Calle 25A.
- Demolición de concreto rigido de la via entre el Pt-24 y el Pt-13A.

Componente Ambiental.

Se realiza jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Se realizo mantenimiento de tres (3) unidades sanitarias portatiles. localizadas dentro de los frentes

edeea	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
CIUDAD	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	01	04	2024.	7:00 am	5:00 pm.

de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades. producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

Componente Social

1. Programa de atención al usuario:

• Se realiza solicitud para rampa para acceso, adulto mayor o persona en condiciones de discapacidad, en:

-Jose Francisco Alonso Salazar: Calle 26 16-08 Aprobada rampa, pero el usuario solicita diseños iniciales, dicha solicitud debe elevarlo a interventoria

- Luis Bejarano: Calle 26 #16-28 Aprobada rampa, pero el usario solicita bajar el anclén. pues ah' afectaciones. en una puerta del graje, dicha solicitad debe elevarlo a interventoria.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252020-2036 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 03
			Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	01	04	2024	7:00 am.	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°:	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 35, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 24, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			Lluvia intensa - Se realiza bombeo de vias Se instala trinchos en las zonas criticas.
TORMENTA		X		
LLUVIOSO				7:00 hrs.
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BIDETIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURCO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Instalación de válvula de 36" en el descole del cabezal de descarga D-1
- Instalación de formaleta para la construccion de la base superior del PA-8
- Uso de motobomba en el pozo SD-2.
- Replanteo y marcación de niveles con comisión topográfica
- Perfilación de andenes para instalación de sardineles.
- Instalación de sardineles tipos A-80
- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias.
- Instalación de cajillas de polipropileno y reparación

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

ORDEN	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	01	04	2024.	7:00 am	5:00 pm.

de acometidas.

O-2

- Instalación de valvula de 36" en el descole del cabezal de descarga O-2.

Carrera 16 B.

- Replanteo con comisión topográfica, Se verifican niveles de excavación para la instalación de la tuberia que conecta el SD-14 con el SD-13.
- Excavación con maquina para la instalación de la tuberia sanitaria que conecta el SD-14 con el SD-13.
- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm
- Instalación de Tuberia Pvc Corrugada de 10" que conecta el SD-14 con el SD-13.
- Instalación de Sillas Tee y tuberia PVC de 6" para chimeneas de domiciliarias
- Atrague de Tuberia.
- Lleno compactado con material de 2"
- Vaciado de la base superior del SD-14.
- Excavación, instalación de formaleta y construccion de cajas de inspección domiciliarias que conectan a la tubería entre el PZ-33 y el SD-14.

Calle 26

- Instalación de subbase para la construcción de andenes.
- Instalación de malla electrosoldada para la construcción

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252003-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520032036 CMO	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	BI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 00
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	04	2024	7:00 a.m.	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	OBA DEL 2023	Contrato Interventoría N°	960 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X	X		3:00hrs- lluvias intensas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	9			VIBRO COMPACTADOR		
SOLDADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			RETACON	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTON	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			DAUSON TIPO TURCO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES (SI/NO)	SUSPENDE ACTIVIDAD CONTRACTUAL (SI/NO)
		• Lleno Compacto con material de 1°		
		COMPONENTE AMBIENTAL.		
		Se realizo Jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Señalizacion de materiales de construccion y Señalizacion entre los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.		

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CEDAD	FECHA			HORA	
INTERVENTOR	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 3502327-1490 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 3502202036 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – PT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

ORIGEN	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	04	2024	7:00 am	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	880 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 B Y 18 Y CLLS 29 Y 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE INFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10B A 18 Y CLL 30, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 18 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		3:00hrs lluvias intensas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CARGON TIPO TUBO	1	
INSPECTOR	4			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			UNICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Carrera 17B.

- Retiro de formaleta de la base superior del PA-8
- Replanteo y marcación de niveles con comisión topograficas
- Perfilación de andenes para instalación de sardineles
- Instalación de sardineles tipo A-80.
- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias
- Instalación de cajillas de prefabricado y reparación de acometidas
- Instalación de valvula de 36" en el descole del cabezal de descarga O-3, instalación de formaleta y vaciado de concreto de recubrimiento del descole.

O-2

- Instalacion de valvulas de 36" en el descole del cabezal de descarga O-2, instalación de formaleta y vaciado de concreto de recubrimiento del

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores
villavicencio	02	04	2024		

desde
Carrera 16B.
- Replanteo con Comision topografica, Se verifican niveles de excavacion para la instalacion de tuberia que conecta el SD-14 con el SD-13
- Excavacion con maquinaria, para instalacion de tuberia Sanitaria que conecta el SD-14 con el SD-13
- Instalacion de cama de arena de rio de 10cm.
- Instalacion de tuberia PVC Corrugada de 10" que conecta el SD-14 con el SD-13.
- Instalacion de Sillas Tee y tuberia PVC de 6" para chimeneas de domiciliarias que conectan a la tuberia, entre el PZ33 y el SD-14.

Calle 26.
- Instacion de Subbase para construccion de andenes
- Instalacion de malla electrosoldada para la construccion de andenes
- Vaciado de andenes en concreto de 3500 PSI.
- construccion de rampas de acceso a garajes

Calle 25 A.
- Replanteo con Comision topografica para la instalacion de tuberia combinada que conecta el PZ-24 con el PZ-13A
- Excavacion con maquina para la instalacion de tuberia que conecta el PZ-24 con el PZ 13A.
- Instalacion de cama de arena de rio de 10cm
- Instalacion de Tuberia PVC corrugada de 24" que conecta entre el PZ-24 y el PZ-13A.
- Atraque de tuberia

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252023-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARIASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252023-0136 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	03	04	2024	7:00am	5:00p m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 15 Y CLL 25 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				3:00hrs- lluvias intensas.
TORMENTA		X		
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	6		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	9		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
REPETIDORA	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
PROMEDORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOR ORUGA		
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 26.
- Instalación de Subbase para construcción de anden
- Instalación de malla electrosoldada para la construcción de anden
- Vaciado de anden en concreto de 3500 PSI
- Construcción de rampas de acceso a garajes

Calle 25A.
- Replanteo con comisión topografica para la instalación de tubería combinada que conecta el P2 24 con el P2 13A.
- Excavación con maquina para la instalación de tubería que conecta el P2 24 con el P2 13A.
- Instalación de cama de arena de rio de 10cm
- Instalación de tubería PVC corrugada de 24" que conecta entre el P224 y el P2-13A.
- Atraque de tubería

edeap	BITACORA DE OBRA	Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Florencia	07	04	2024		

- Llano compacto con material de 7"

COMPONENTE AMBIENTAL

Se realizo jornada de Orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construccion y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales tienen definido el plan de manejo ambiental.

Se realizo mantenimiento en los (07) Unidades Sanitarias portatiles localizada dentro de los frentes de obra del proyecto asi como la recoleccion de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY SUAREZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252030-71456 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520202038 CND	

edeSa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	03	04	2024	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		3:00 hrs. Lluvias intensas.
TORRENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	8			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR		
CRUADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			DANION TIPO TURCO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	1	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	2	
				MOTOBOMBA 3"Y 4"		
					2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	SUSPENDE EL PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Carrera 17B.

- Replanteo y marcacion de niveles con comisión topografica.
- Perfilacion de anclajes para instalación de sardinelas
- Instalacion de sardineles tipo A-80
- Instalacion de tapas de caja de inspeccion domiciliaria.
- Instalacion de cajillas de polipropileno y reparacion de acometidas
- Retiro de formaleta del recubrimiento del descole y de valula de 27" en el descole del cabezal de descarga O-1.

O-2

- Retiro de formaleta del recubrimiento del descole y de la vulula de 27" en el descole del cabezal de descarga O-2
- Desmatacion del caño Maizaro entre el cabezal de descarga O-2 y el puente de la ceiba.

ecsa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores
	03	04	2024	7:00am	5:00pm.

- Construcción del gavión del lateral derecho de cabezal de descarga. 0-3
- Instalacion de Valvula de 23" en el descole del cabezal de descarga 0-3 Carrera 16 B
- Replanteo con comision topografica. Se verifican niveles de excavacion para la instalacion de tubería que conecta el SD-14 con el SD B 13
- Excavacion con maquinaria, para instalacion de tubería Sanitaria que conecta el SD 13 con el SD 12
- Instalacion de Cama de arena de rio de 10 cm.
- Instalación de tubería PVC corrugada de 10" que conecta el SD 14 con el SD 13
- Instalacion de Sillas Tee y tubería PVC de 6" para chimeneas de domiciliaria
- Atraque de tubería
- Llene compactado con material de 2"
- Instalacion de acero y vaciado de la base del pozo SD-13 y SD-12
- Replanteo con comisión topografica para la instalacion de tubería que conecta el SD 13 con el SD-12
- Excavacion con maquinaria para instalacion de tubería sanitaria que conecta el SD 13 con el SD 12.
- Instalacion de cama de arena de rio de 10cm
- Instalación de tubería de PVC corrugada de 10" que conecta el SD-13 con el SD-12.
- Instalación de sillas Tee y tubería PVC de 6" para chimeneas de domiciliarias
- Atraque de tubería
- Llene compactado con material de 2"

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY ROBLES BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 25202162130 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	04	04	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 16 Y CLLS 25F 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 13A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL, CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTOSO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	3		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	3		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTH	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURCO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRIXTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

COMPONENTE AMBIENTAL

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construccion y señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

	BITACORA DE OBRA	Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
Interventoría	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRAGO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520262636 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		M – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CUADRILLA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	04	04	2021	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRACTUAL OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2021	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2021
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO HAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO HAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO HAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			
TORMENTA		X		3:00 hrs
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORES DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BRUNTON	2	
GRUA		
CARGADOR TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
PROMOTORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	3	
TRACTOMULA	3	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	EJECUCION PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS

Carrera 17 B

- Replanteo y marcacion de niveles con comision topografica
- Perfilacion de andenes para instalacion de sardineles
- Instalacion de Sardineles tipo A-80
- Instalacion de tapas de cajas de inspeccion domiciliaria.
- Instalación de cajillas de polipropileno y reparacion de acometidas O-2
- Construccion del gaviòn del lateral derecho de cabezal de descarga Calle 26.
- Instalacion de Subbase para construcción de andenes.
- Instalacion de malla electrosoldada para la construcción de andenes.
- Vaciado de andenes en concreto de 3.500 PSI.

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	04	04	2024	7:00 am	5:00 pm.

- Construcción de rampas de acceso a garages. Calle 25 A.
- Uso de bombas sumergible
- Replanteo con comisión topografica para la instalacion de tubería combinada que conecta el PZ-24 con el PZ-13A.
- Excavacion con maquina para la instalacion de tubería combinada que conecta el PZ-24 con el PZ-13A
- ~~Ex~~ Instalación de cama de arena de rio de 10cm
- Instalación de tubería PVC Corrugada de 24" que conecta entre el PZ-24 y el PZ 13A
- Atraque de tubería.
- Lleno Compactado con material de 2"
- Replanteo con comision topografica y verificación de niveles para la instalaciones de tubería que Conecta el SD-12 con el SD-11
- Excavación con maquinaria, para la instalación de tubería Sanitaria que conecta el SD-12 con el SD-11
- Instalacion de cama de arena de no de 10 cm.
- Instalacion de tubería PVC Corrugada de 10" que conecta el SD-12 con el SD-11
- Instalacion de Sillas Tee y tubería PVC de 6" para chimeneas de domiciliarias.
- Atraque de tubería.
- Lleno Compactado con material de 2"
- Instalación de Formaleta para la Construccion del primer anillo del SD-13.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25502-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 25520205556 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN - FT - 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Alcaldía	05	04	2024	7:00am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25P 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL, DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
OPERADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALARIFES/ASTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
INGL AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BROCHIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO VOLKO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MINICARGADOR	2	
TRONADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- lleno compacto con material 7°
- Instalación de formaleta para la construccion del primer anillo del SD13
- Vaciado del primer anillo del pozo SD-13
- Demolición de concreto rigido de la via entre el SD-11 y el SD-10. Carrera 17.
- Demolición de concreto rigido de la via entre el SD-6 y el SD-11. COMPONENTE AMBIENTAL.

Se realizo Jornada de aseo y orden, limpieza de Vias, Señalizacion de materiales de construccion y Señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante las brigaditas ambientales las cuales se tienen definidas en el plan de manejo ambiental

Se realizo mantenimiento en las tres (03) unidades Sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recoleccion de las aguas residuales almacenadas en

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	05	09	2024	7:00am	5:00pm

dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520202230 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores
Villavicencio	05.	04.	2024	7:00 am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25ª A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				2:00hrs lluvias intensas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
BATIDORA/ESTABILIZADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
VIBRACION	2	
NIVEL DE PROYECCION	2	
BOMBA	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONDADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MANTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMACION PRESUPUESTO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS.

Carrera 17B

- Replanteo y marcacion de niveles con comision topografica.
- Perfilacion de andenes para instalacion de sardineles.
- Instalacion de sardineles tipo A-80.
- Instalacion de tapas de cajas de inspeccion domiciliarias.
- Instalacion de cajillas de polipropileno y reparacion de concreto K-0-2
- Construccion del gavion del lateral derecho de cabezal de descarga D-3.
- Instalacion de formaleta y del acero para la construccion de la base superior del PC-12.
- Vaciado de la base superior del PC-12 con concreto de 4000 PSI

Calle 26.

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Riohacha	05	01	2021	7:00 am	5:00 pm

- Instalación de subbase para construcción de cordones.
- Instalación de malla electrosoldada para la construcción de cordones
- Vaciado de cordones en concreto de 3000 PSI

Calle 25 A.

- Uso de bomba Sumergible
- Replanteo con Comisión topografica para la instalación de tubería combinada que conecta el PZ-24 con el PZ 13 A
- Excavación con máquina para la instalación de tubería que conecta el PZ-24 con el PZ-13A
- Instalación de cama de arena de no 10cm
- Instalación de tubería PVC corrugada de 24" que conecta entre el PZ-24 y el PZ13A.
- Atraque de tubería
- Lleno compacto con material de 2"
- Replanteo con comisión topografica y verificación de niveles para las instalaciones de tubería que conecta el SD-12 con el SD-11
- Excavación con maquinaria para la instalación de tubería sanitaria que conecta el SD-12 con el SD-11
- Instalación de cama de arena de no de 10cm
- Instalación de tubería PVC corrugada de 10" que conecta el SD12-con el SD11
- Instalación de Silla Tee y tubería PVC de 6" para chimeneas de domiciliarias
- Atraque de tubería

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 080002-71493 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2020045336 CND	

edesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN – FT – 37
Versión: 02
Enero 14 de 2021

CIUDAD: Villavicencio

FECHA: DIA 06 | MES 04 | AÑO 2024.

HORA: Inicio de labores 7:00 am | Terminación de labores 5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoría Nº	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 23ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 23ª A 25, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLLS. PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 23 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			3:00 hrs. Lluvia moderada.
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	1	
CARRO TANQUE	2	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
ESTATIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
REVOLVEDORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOCOMBA	2	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	1	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUANTOS CON RESPECTO CONTRACTUAL (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Replanteo y marcación de niveles con comisión topografica para la construcción del urbanismo.
- Perfilación de anderes para instalación de Sardineles
- Instalacon de sardineles Tipo A-80
- Instalación de tapas para las cajas de Inspeccion domiciliarias.
- Instalación de cajillas de polipropileno y reparación de acometidas.

0-2

- Construcción de gaviones del lateral derecho del cabezal de descarga

Calle 26.

- Instalación de Subbase para construcción de anderes.

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Electrocosta					

- Instalación de malla electro soldada para la construcción de andenes.
- Vaciado de andenes en concreto de 3500 PSI Calle 25A.
- Excavación y remplazo de material para la construcción de la base de pozo SD-12.
- Instalacion de acero y vaciado con concreto de 4000 psi para la construcción de la base del pozo SD-12.

Componente Ambiental.

Se realizo jornada de orden y aseo, Limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalizacion de los frentes de trabajo del proyecto mediante los brigadistas ambientales las cuales se tienen definidos en el plán de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Ingeniero JHOAN IVAN GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 202523-71450 CND	
Ingeniero VICTOR HUGO RARIADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2020240268 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	07	04	2024.		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	054 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	068 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 35ª 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 35 A 36, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 36, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 19 Y CLLS 35 A 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SEMANA	MES	HORA	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
OPLADOR				CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				SANTIM		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				NIVELADORAS		
RESIDENTE				TRONZADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				DOBLADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MONICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOR ORUGA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	SUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	SUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
Interventoría	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520203930 CND	

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN – FT – 37 | Versión: 02 | Enero 14 de 2021

OBRA: Intervención

FECHA: DIA 03 | MES 04 | AÑO 2024

HORA: Inicio de labores 7:00 am | Terminación de labores 5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	580 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 E Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 10 ENTRE CLLS 39 A 25, ENTRE LAS CRAS 10A A 10 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18E Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
TORMENTA	X	X		5.00hrs lluvias moderada e intensa.
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VALLES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
RTE. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	1	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
SEMBTIN	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
NIVELADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
APISONADOR	2	
TRACTOR ORUGA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LOS ESPECIFICADOS TECNICOS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMACION CONTRACTUAL (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17 B.

- Replanteo y marcación de niveles con comisión topográfica para construcción de urbanismo
- Perfilación de andenes para instalación de sardineles.
- Instalación de sardineles tipo A-80
- Instalación de tapas de cajas de inspección domiciliarias
- Instalacion de cajas de polipropileno y reparacion de acometidas.

Calle 26.

- Instalación de Subbase para construcción de andenes.
- Instalación de malla electrosoldada para la construcción de andenes.
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 psi

ecopetrol

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	05	04	2024	7:00 a m	5:00 p m

Calle 25 A.

- Instalacion de formaleta para la construcción del primer anillo del SD-12.
- Vaciado del primer anillo del pozo SD-12 con concreto de 4000 psi

Componente ambiental.

Se realiza jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción. y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante las brigadistas ambientales las cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520202069 CND	

edeesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

M – FT – 37
Versión: 02
Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	09	04	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	OBA 067 2023	Contrato Interventoría N°	OBA 067 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 39 B 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 25, PERDO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 12B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				3:00hrs lluvias intensas.
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	7		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	1	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
ESTUFA	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPETA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOR ORUGA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17 B.

- Replanteo y marcación de niveles con comision topografica para construcción de urbanismo
- Perfilación de andenes para instalación de Sardinales tipo A-80
- Instalacion de tapas de cajas de inspeccion domiciliarias.
- Instalaciones de Sardinelete tipo A-80
- Instalación de cajillas de polipropileno y reparacion de acometidas
- Demolición de andenes existentes.
- Excavacion manual en andenes para remplazo de material. 0-2.
- Lleno compactado y nivelación de terreno en el cabezal de descarga

aidesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Alcantarillado	09	04	2024.	7:00 am	5:00 pm.

Calle 16.

- Instalación de formaleta para la construcción del segundo anillo del pozo SD-13.
- Vaciado para la construcción del segundo anillo del SD-13 con concreto de 4000 PSI
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre el pozo SD-14 y SD-13.
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarios entre el SD-14 y el SD-13.

Calle 25A.

- Instalación de formaleta para la construcción de segundo anillo del SD-12
- Vaciado del segundo anillo del pozo SD-12. con concreto de 4000 PSI
- Excavacion y remplazo de material para la construccion de la base del pozo PC-3
- Instalación de acero y vaciado para la construcción del pozo PC-3

Componente Ambiental.

Se realiza parada de aseo y orden, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construcción y señalización de los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 25202163036 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	10	04	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	084 OBL 2023	Contrato Interventoría N°	088 OBL 2024
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 17 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO WIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO WIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO WIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BOMBA		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
COMPACTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

edeec

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

DIVISIÓN	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 250320-71446 CND	
Nombre VICTOR HUGO RAMIRO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 0820202030 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	10	04	2024	7:00 am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	330 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 35P 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 35 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENTA				
LLUVIOSO				1:00hr lluvia intensa.
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	13		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
ALQUILMIRES VALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	1	
CARRO TANQUE	1	
RETROEXCAVADORA	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
RETROEXCAVADORA	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURCO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROAPISONADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B

- Perfilación de andenes para la instalación de sardineles
- Instalación de Sardineles Tipo A-80
- Instalacion de tapas para Cajas de inspección domiciliarias
- Instalación de Cajillas de polipropileno y reparación de acometidas
- Demolición de andenes existentes
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación para construcción de Urbanismo
- Instalacion de malla electrosoldada para construcción de Urbanismo
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 psi

acseo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CHEC	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	10	04	2024	7:00 am	5:00 pm

- Uso de bomba en el pozo SD-2. Calle 16.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta y vaciado para la construcción de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-14 y el SD-13. Calle 25A.
- Instalación de formaleta para la construcción del primer anillo de PC-3
- Vaciado del primer anillo del pozo PC-3 con concreto de 4000 PSI
- Replanteo y verificación de niveles, con comisión topográfica para excavación entre el pozo SD-11 y el SD-10.
- Excavación con maquinaria entre el pozo SD-11 y el SD-10.
- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm entre los pozos SD-11 y el SD-10
- Instalación de tubería de PVC corrugada de 10" entre el SD-11 y el SD-10
- Instalación de salidas a domiciliarias entre los pozos SD-11 y el SD-10
- Atraque de tubería entre el pozo SD-11 y el SD-10
- Lleno compactado con material de 2" entre el SD-11 y SD-10

Componente Ambiental.

Se realiza jornada de orden y aseo, Limpieza de vias.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Ramiro JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Ramiro VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520252006 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	11	04	2024	7:00 AM	5:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	054 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	030 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 25° 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 100 A 16 Y CLL 26 PRESIDE DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 100 Y 16 Y CLLS 26 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
SEPTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	7	
MEZCLADORas	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROAPISONADOR	2	
TRACTORCOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS

Carrera 17B.

- Perfilacion de andenes para instalacion de sardineles
- Instalacion de Sardineles tipo A-80
- Instalacion de tapas de cajas de inspección domiciliarias
- Instalacion de Cajillas de polipropileno y reparacion de acometidas
- Demolicion de andenes existentes
- Excavación manual en andenes para reemplazo de material.
- Instalacion de Subbase y Compactacion para construccion de Urbanismo
- Instalación de malla electrosoldada para Construccion de Organismo
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI
- Uso de bombas en el pozo 50-2

acesso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CODIGO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores

Calle 16

- Excavacion manual para la construccion de cajas de inspeccion entre el SD-14 y SD-13.
- Instalacion de Formaleta para la construccion de Cajas de inspeccion entre los pozos SD-14 y SD-17.
- Vaciado de cajas de inspecion domiciliarias entre el SD-14 y el SD-13.

Calle 29A

- replanteo y verificacion de Niveles con comision topografica para excavacion entre el pozo SD-11 y el el SD-10.
- Excavacion con maquinaria entre el SD11 y el SD 10
- Instalacion de cama de arena entre el SD11 y el SD10
- Instalacion de tuberia de PVC corrugada de 10" entre el SD11 y el SD10
- Instalacion de salidas domiciliarias entre el pozo SD-11 y el SD-10.
- Atraque de tuberia entre el pozo SD-11 y el SD-10.
- Lleno compactado con material de 1" entre el SD-11 y el SD-10

COMPONENTE AMBIENTAL.

Se realizo Jornada de Orden y aseo, limpieza de vial, señalizacion de materiales de construccion y señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los lineamientos ambientales los cuales se tienen definidos en el plan manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOVANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 253020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 25202253020 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	12	04	2024.	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Convenio Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 28ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 28 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 28 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BEATON		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
REZGLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE HUARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTORORUGA		
VOTOBOMBA 6" 3 C		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON ANCHOS CONSTRUCTIVOS (SI/NO)

- Instalacion de cama de arena de rio de 10 cm.
- Instalación de Tubería PVC corrugada de 8" entre el SD-11 al SD-6.
- Atraque de tubería.
- Instalación de Sillas Tee de 8" a 6"
- Conexión de domiciliarias a tubería principal.
- Lleno compactado con material de 2"
- Excavación para construcción del pozo SD-6.
- Replazo de material existente con material de 2" para base de pozo SD-6.
- Instalación de acero para placa de base del pozo SD-6
- Vaciado de placa de pozo SD-6.

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	12	04	2024	7:00 am	5:00 pm.

Componente Ambiental:

Se realizo jornada de orden y aseo, Limpeza de vios, señalización de materiales de construccion y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales, los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

Se realizo mantenimiento de las tres (3) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades, producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002/71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252026/3036 CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 97
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Alcaldia	12.	04	2024.	7:00 Am.	5:00 PM.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	003 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 25ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				2:00hr. lluvia moderada.
TORRENTOSO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	x	x		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	SRP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OFIDIARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2.	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BRUJULA	2	
GRUA		
CAUSÓN TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2.	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR CON MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
ENCOFRADOS	2	
TRACTOCAMIA	1	
MOTOCOMBA 3" Y 4"	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas

Crr 17B.

- Instalación de sardineles tipo A-30.
- Demolición de andenes existentes.
- Excavación para construcción de andenes.
- Instalación de Subbase. y compactación con rana.
- Instalación de mallaelectrosoldada. para la construccion de andenes.
- Vaciado de andenes en concreto de 3500 PSI
- Instalación de cajillas de polipropileno. para cortaderes. de agua potable.
- Uso de bomba sumergible en el pozo SD-2.

Crr 25A.

- Replanteo con comisión topografica y verificación de.

edeaa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	12	04	2024.	7:00 am.	5:00 pm.

niveles. para instalación de tubería que conecta el SD-10 con el SD-9.
- Instalación de tubería PVC corrugada. de 10" que conecta. el pozo. SD-10 con el SD-9.
- Instalación de cama de arena de río de 10 cm, entre los pozos. SD-10 al SD-9.
- Atraque de tubería.
- lleno compactado con material de 2"
- Instalación de silla Tee en tubería de 10" a 6"
- Conexion de domiciliarias. a tubería principal.
- Instalación de formaleta. para la construcción del primer anillo de pozo SD-10.
- Vaciado para la construcción del primer anillo. de pozo. SD-10.

Crr 16 B
- Replanteo de urbanismo con comisión Topográfica.
- Excavación para niveles de instalación de Sardineles Tipo A-80
- Demolición de andenes existentes.

Crr 17.
- Replanteo y verificación de niveles con comisión topografica para la instalación de Tubería entre el pozo SD-11 al SD-6.
- Excavación con maquinaria para la instalación de tubería sanitaria entre el pozo SD-11 al SD-6.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ GARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional 252003-71483 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRAGO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional 3520282530 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	13	04	2024.	7:00 PM	5:00 PM.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE ORENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 36, FRENTE DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) Meses

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
DESPEJADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETROEXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BOMBA	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONADORA	1	
COMPRESOR DOBLE HUSTLER	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PRECIO CONTRACTUAL (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Demolición de andenes existentes.
- Excavación para el remplazo de material existente por subbase.
- Instalación de subbase, y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de andenes con concreto. de 3500 PSI Calle 25 4.
- Movimiento de tubería de concreto de 36" para instalación entre el PB-3 al PB-2 el lunes 15 de abril.
- Instalación de formaleta para la construcción del Segundo anillo del SD-10.

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE / INTERVENTORIA	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	HORA Inicio de labores	HORA Terminación de labores
	13	04	2024	7:00 am	5:00 pm.

- Vaciado del segundo anillo del SD-10.
- Instalación de la formaleta para la construcción de la base superior del pozo SD-12.
- Vaciado de la base superior del SD-12 con concreto de 4000 PSI

Carrera 16B.

- Demolición de anderes existentes.

Carrera 17.

- Instalacion de formaleta para la construcción del primer anillo del SD-6.
- Vaciado del primer anillo del SD-6 con concreto de 4000 PSI

Componente Ambental.

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra de proyecto mediante los brigadistas ambientales, los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ SARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 240202-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 3102052038 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	14	04	2024.		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 18 Y CLLS 28ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 28 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 28, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO NARIÑO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 28 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALVAICENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
RES. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
RENTIN		
GRUA		
DUMPY TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
PORTADORA PAVIMENTO		
SEÑALIZADORES		
TRACTOCOMBA		
AUTOCOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)
No se realizan actividades.				

edeeco

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY ROMERO BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252002250 CND	

edesa	EMPREBA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		N – FT – 07
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CLIMA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Variabilidad	15	04	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26. ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEANDO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
DELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
ESCNTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
CARGADOR		
TRACTOR ORUGA		
MOTONIVELA 3° Y 4°		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PLAZO CONTRACTUAL (SI/NO)

sanitarias portatiles, localizadas dentro de los frente de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades, producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
«Viviendas»					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 352032-71495 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252035039 CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 57
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	15	04	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 18 Y CLL 24, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	NORMAL	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	3		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CARPINTERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BRENTA	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURCO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPACTADOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROCARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 6" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI-NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI-NO)

Actividades Realizadas.

Calle 25A.

- Replanteo con comisión topografica. para la instalación de la tuberia entre el PB-3 y el PB-2.
- Excavación con maquina para instalación de tuberia entre el PB-3 al PB-2.
- Verificaciones de niveles de excavacion con comisión topográfica
- Instalación de geotextil.
- Instalación de cama de 20cm de gravilla de 3/4"
- Instalación de tuberia de concreto de 36" entre el PB-3 y el PB-2.
- Atraque de tuberia
- Instalación de 30 cm de gravilla de 3/4" desde

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CODIGO	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA 15	MES 04	AÑO 2024	Inicio de labores 7:00 am	Terminacion de labores 5:00pm

el lomo del tubo hasta la parte inferior de la excavación
- Instalación de formaleta para la construcción del tercer anillo del SD-10.
- Vaciado del tercer anillo del SD-10.

Carrera 16 B
- Demolición de andenes existentes.
- Instalación de tapas de las cajas de inspección
- Retiro de material RCD.

Carrera 17 B.
- Demolición de andenes existentes.
- Instalación de Subbase para la Construcción de andenes.
- Instalación de malla electrosoldada
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI

Carrera 17.
- Se funde la media caña en la base del pozo SD-6.

Componente Ambiental.
Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalización de los frentes de obra del proyecto, mediante los brigadistas ambientales, los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambienta.
Se realizo mantenimiento de los tres (3) unidades.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 253020-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520262230 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 97
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

SITIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	16	04	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA Obra		INFORMACION INTERVENTORIA OBRA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	140 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 29 Y 26 BARRIO DOS MIL CON DESDOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESDOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESDOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			6:00 hrs. lluvias intensas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BRAKTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURNO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			SOLDADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMBADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			RETROCARGADOR	2	
SALVO OCUPACIONAL	1			TRACTOMOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3"X4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Demolición de andenes existentes.
- Excavacion manual en andenes para remplazo de material.
- Instalación de subbase. y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de andenes.
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 17

- Instalación de formaleta para la construcción de la base superior del pozo SD-6.
- Instalación de acero. para base superior del SD-6.
- Vaciado de la base superior del SD-6.

edeaa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	16	04	2024.		

Carrera 16 B.

- Instalación de formaleta para la construcción de la base superior del pozo PC-12.
- Instalación de acero para base superior. del PC-12.
- Vaciado de la base superior del PC-12.

Calle 25 A.

- Replanteo con comisión topografica y verificación de niveles de excavación para la instalación de la tuberia que conecta el PB-3 con el PB-2.
- Excavación con maquina entre el PB-3 y el PB-2.
- Instalación de geotextil.
- Instalacion de cama de gravilla de 3/4" de 20 cm.
- Instalacion de tuberia de concreto de 36"
- Atraque de tuberia
- Instalación de 30 cm de gravilla sobre el lomo de la tuberia instalada entre el PB-3 y el PB-2.
- Instalación de formaleta para la construccion de la base superior del pozo SD-13.
- Vaciado de base superior del SD-13.

Componente ambiental.

Se realizo jornada de orden y aseo, Limpieza de vias, Señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 250220-71488 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 250220220239 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	17	03	2024	7:00 am	6:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	083 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 19 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESDOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 23 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESDOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESDOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BENTIN		
GRUA		
DANPER TIPO TURCO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
VIBROAPISONADOR		
TRACTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMACION (SI/NO)

Componente Ambiental.

Se realiza jornada de orden y aseo, limpieza de vías, señalización de material de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Se realizo mantenimiento de las tres (03) unidades sanitarias portátiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252052-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252052056 CND	

edeSa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

M – FT – 57
Version: 02
Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	17	04	2024.	7:00 a.m.	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25 28 BARRIO DOS MIL CON DESOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 13A A 19 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			
TORMENTA				2:00 hrs.
LLUVIOSO		X		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	1		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BIOGRAFISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
RES. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
RENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
PROMEDADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
VOTORONDA 3' Y 4'	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI-NO)	CUENTA CON PERMISO CONSTRUCTIVO (SI-NO)

Actividades Realizadas.
Carrera 17 B.
- Demolición de andenes existentes.
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de andenes con concreto de 3600 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 16 B
- Demdición de tapa de pozo ubicado al costado de Pz-33 perteneciente al plan maestro de acueducto y alcantarillado de la ciudad de villavicencio
- Instalación y vaciado con concreto de 4000 PSI, para la construcción de la tapa del pozo ubicado al

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	17	04	2024.	7:00 am	5:00 pm.

Lateral del Pz-33

- Demolición de andenes existentes.
- Verificación de los niveles de las cajas de inspección con comisión topográfica.
- Instalación de tapas de cajas de inspección entre el Pz-33 y el SD-14.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD 14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspeación entre el SD-14 y el SD-13
- Vaciado de cajas de inspección

Calle 25A.

- Replanteo con comisión topografica y verificación de niveles de excavación para la instalación de la tubería que conecta el PB-3 con el PB-2.
- Excavación con maquinaria entre el PB-3 y el PB-2.
- Instalación de geotextil
- Instalación de cama de gravilla de 3/4"
- Instalacion de tubería de concreto de 36"
- Atraque de tubería
- Instalación de 30 cm de gravilla sobre el lomo de la tubería instalada entre el PB-3 y el PB-2.
- Se tiene inconvenientes para finalizar la instalación de la tubería entre el PB3 y el PB2 por fuertes lluvias, las cuales acagionan el deslizamiento del terreno.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252522-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO NARVAEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 25202242256 CND	

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

SI – PT – 37
Versión: 02
Vigente: 14 ago 2021

Ciudad: Villavicencio

FECHA: DIA 18 MES 04 AÑO 2024

HORA: Inicio de labores 7:00 am Terminación de labores 5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	083 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 15 Y CLLS 25P 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 15 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 15 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
DESPEJADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
ALMUERZOS VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
RANTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 6"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Tubería Instalada entre el PB-3 y el PB-2.
- Instalación de acero y vaciado de la base de pozo SD-9.
- Se funde la media caña del SD-10.

Componente Ambiental.
- Se realiza jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto, mediante los brigadistas ambientales. los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambienta.

	BITACORA DE OBRA	Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 250232171455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 25020209 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CENTRO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores
Villavicencio	18	04	2024	7:00am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 16 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO		X		1:00hr.
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
ALQUILARES VALES	3			MIXER	2	
CONDUCTORES	1			MINA		
ALMACENISTAS	1			CARGOR TIPO TURRO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				MOTOMULA 3°Y 4°	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	EXISTE DOCUMENTO CONTRACTUAL (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17 B.

- Demolición de andenes existentes.
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI.
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 17

- Demolición de concreto rigido con maquinaria entre el pozo pB-12 al PB-11.

Carrera 16B.

- Demolición de andenes existentes.
- Verificación de niveles de las cajas de inspección con

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	16	04	2024.	7:00 am	5:00 pm.

Comisión topográfica
- Instalación de tapas de cajas de inspección entre el Pz-33 y el SD-14.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Vaciado de cajas de inspección
- Excavación para la reposición de tubería de presión de 6" que se encontraba con el eje de la tubería de 24" de concreto en el PC-7.
- Se instalan 4 und de gran radio de 22° y 2 uniones de 6" para el desvio de la tubería agua presión que atraviesa la carrera 16B, la cual impedia la llegada de la tubería de concreto de 24" al pozo PC-7. y Calle 25 A.
- Replanteo con comisión topográfica. y verificación ole niveles de excavación para la instalación de la tubería que conecta el PB-3 con el PB-2.
- Excavación con maquina entre el PB-3 y el PB-2
- Instalación de Geotextil
- Instalacion de cama de gravilla de 3/4"
- Instalación de Tubería de concreto de 36"
- Atraque de tubería
- Instalación de 30 cm de gravilla sobre el lomo de la

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252582-71405 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2523252530 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDEBA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edeba	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	19	04	2024	7:00 a.m	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	083 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANDO LA CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 28 BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ESP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PROYECCION		
RENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
SOLDADORA		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
COMPACTADORA PAVIMENTO		
NIVELADORADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PRECIOS CONTRACTUALES (SI/NO)

que conecta el PC-7 con el PC-8.
- Excavación con maquina en el PC-7 y el PC-8.
- Instalación de Geotextil.
- Instalación de cama de gravilla de 3/4 de 20 cm.
- Instalación de tubería de concreto de 24" entre el PC-7 y el PC-8.
- Atraque de tubería
- Instalación de 30 cm de gravilla sobre el lomo de la tubería instalada entre el PC-7 y el PC-8.
- Instalación de formaleta y vaciado del primer anillo del SD-9.

Nota:
Se comunican a través de vía telefónica el director de obra y el director de interventoría, donde se indica que el

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	19	04	2024.	7:00am	5:00pm

pozo PC-7 tiene ingreso de los tuberías. que conecta, este con el PC-6, el PC-8, PC-3 y los sumideros. S67, S68, S70 y S71, ya que el pozo fue diseñado con una medida interna de 1.50 m y al tener tantos ingresos de tubería, esto genera que el pozo se debilite en su estructura, por lo tanto. se llega a la decisión de que este pozo sea modificado con una medida interna de 1.80 m y externa de 2.20 m.

Componente Ambiental.

- Se realizo jornada de orden y aseo, Limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas. ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.
- Se realizo mantenimiento de las 3 unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales. almacenadas en dichas unidades, producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 3R002-71403 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 253282592 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	SITACORA DE OBRA	Versión: 03
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	19	04	2024	7:00 am	6:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y DEL BO. PRADO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALVANCENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	2	
REMIX	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURCO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MEZCLADORES	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 2" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	ESTA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	ESTA DE ACUERDO CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Demolición de andenes existentes
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 17.

- Demolición de concreto rigido con maquinaria en el pozo PB12 al PB-11.
- Replanteo y verificación de niveles. con Comisión topografica para la instalación de tuberia que conecta el PB-12 con el PB-11.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	19	04	2024	7:00 a.m.	5:00 p.m.

- Excavación con maquinaria entre los pozos PB-12 y PB-11.
- Instalación de cama de arena de río de 10 cm.
- Instalación de tubería PVC de 36" entre el PB-12 al PB-11.
- Atraque de tubería
- Lleno compactado con material de 2"

Carrera 16 B.

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Cajeo de la vía entre el pz-33 y el SD-14.

Calle 29A.

- Replanteo con comisión topográfica y verificación de niveles de excavación para la instalación de la tubería que conecta el PC-7 con el PC-6.
- Excavación con maquina entre el PC-4 y el PC-6
- Instalación de Geotextil.
- Instalación de cama de gravilla de 3/4 de 20 cm.
- Instalación de tubería de concreto de 18" entre el PC-7 y el PC-6.
- Atraque de tubería
- Instalación de 30 cm de gravilla sobre el lomo de la tubería instalada entre el PC-7 y el PC-6.
- Replanteo con comisión topográfica y verificación de niveles de excavación para la instalación de la tubería

IMPREVISTOS DE OBRA	IMPREVISTOS DE OBRA
	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252202-71458 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 3520020086 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edeesa	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	20	04	2024	9:00 am	1:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 13 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 29 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 15 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 13 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTOSOLDADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
DELADOR				CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				BENTIN		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				SOLDADORAS		
RESIDENTE				TRONFADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
PGL AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				VIBROAPISONADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOBOMBA		
				VICTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Señalización de materales de construcción y señalización en los frentes de obra de proyecto. mediante los brigadistas ambientales, los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

EQUIPO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villaviviendo					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252252-71456 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2520252256 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CUSRO	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	20	04	2024.	7:00am	4:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	054 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	040 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
GRADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1/2	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BOMBA	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURCO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTACOTA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESOS CONSTRUCTIVOS (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Demolición de anderes existentes.
- Excavación manual en anderes para Remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de anderes con concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 17.

- Replanteo y verificación de niveles con comisión topográfica para la instalación de tubería que conecta el PB-11 con con el PB12.
- Excavación con maquinaria entre los pozos PB-12 y PB11.
- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm.

edeca

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	20	04	2024.	7:00 am	16

- Instalación de tubería de 36" Pvc Corrugada entre el PB-12 y el PB-11.
- Atraque de tubería
- Llenó compactado con material de 2" Carrera 16 B.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos. SD-14 y SD-13. Carrera 25A.
- Replanteo con comisión topográfica y verificación de niveles de excavación para la instalación de la tubería que conecta el Pc-7 con el Pc-3.
- Excavación con maquinaria. entre el Pc-7 y el Pc-3.
- Instalación de geotextil.
- Instalación de cama de gravilla de 3/4" de 20cm
- Instalación de tubería de concreto de 24" entre el Pc-7 y el Pc-3
- Atraque de tubería
- Instalación de 30 cm de gravilla sobre el lomo de la tubería instalada entre el Pc-7 y Pc-3.
- Instalación de formaleta y vaciado del segundo anillo del SD-9

Componente Ambiental

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias,

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520252006 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		SI – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	21	04	2024.		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 28, FRENTE DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL, CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
USMO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
RENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPETA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)
No Se Realizan Actividades.				

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Ingeniero JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252523-71455 CND	
Ingeniero VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520252008 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – PT – 57
edesa	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	22	04	2024.	7am	5pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 29B 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 35 A 36, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 36, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 29 A 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO		X		
TORMENTA	X			3.00hrs.
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			REMTEN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORA #	2	
RESIDENTE	1			TROMBADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- Instalación de grouting de 7/4 para instalación de tubería entre el PB-2 y el PB-3.
- Instalación de tubería de Concreto de 36" entre el PB-2 al PB-3

COMPONENTE AMBIENTAL

Se realizo Jornada de Orden y aseo, limpieza de vias, Senalizacion de materiales de construcción y Senalización en los frentes de obra del proyecto mediantes los brigadistas ambientales los cuales Se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Se realizo mantenimiento de los tres (3) unidades Sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del Proyecto, asi como la recolección de los aguas residuales almacenados en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la Obra.

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CÓDIGO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Viviendas	22	04	2024	7am	5PM.

Instalación de grava de 3/4 para la instalación de tubería entre el PB-2 y el PB-3.-NO-

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JINSANDY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 200203-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2552202836 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – PT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	22	04	2024.	7:am.	5: pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 29° 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 29 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 30, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

Estado del clima	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO		X		
TORMENTA				3.00HS
SOLEADO	X			
LLUVIOSO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTON	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CONTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROAPISONADOR	2	
TRACTOMULA	1	
VOLQUETA 3C Y 4C	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	EJECUTADO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	EJECUTADO CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Carrera 17B.

- Demolición de anderes existentes.
- Excavación manual en anderes para rempalzo de materal
- Instalación de Subbase y Compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de anderes
- Uso de bomba en el pozo SD-2

Carrera 17.

- Replanteo y Verificación de niveles con Comisión topografica para la instalación de tubería que conecta el PB-12 con el PB-11.
- Excavación con maquinaria entre los pozos PB-12 y el PB-11
- Instalacion de Cama de arena de rio de 10cm
- Instalación de tubería de 36" PVC corrugada entre el PB12 a PB-11

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	22	04	2024.	7am	5pm.

- Ataque de tuberia
- Llano Compactado con material de 2"

Carrera 16 B.

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-14 y SD+3
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre el SD los pozos SD-14 y el SD-13
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD14 y el SD13

Calle 75 A.

- Replanteo con comisión topografica y Unificación de niveles de excavación para la instalacion de la tuberia que conecta el PC-7 con el PC-3
- Excavacion con maquina entre el PC-7 el PC-3
- Instalacion de geotextil.
- Instalacion de cama de gravilla de 3/4".
- Instalacion de tuberia de concreto de 24" de concreto entre el PC-7 y el PC-3.
- Ataque de tuberia.
- Instalacion de 30cm de gravilla sobre el lomo de la tuberia instalada entre el PC-7 y el PC-3.
- Instalacion. de formaleta para la construccion del terceranillo del SD-9.
- Replanteo con comisión topografica para la instalación de la tuberia entre el PB-2 y el PB-3
- Instalación de geotextil entre el PB-2 y el PB-3.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional 252003-71495 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional 2522032058 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 57
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	23	04	2024	7:00 am	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE APLICADO EN CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 18A A 19 Y CLL 28, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				ERNTN		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				NIVELADORAS		
RESIDENTE				TRONDADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				VIBROCOMPACTADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOR ORUGA		
				VOLTEADORA 3ª Y 4ª		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- Excavación para la construcción del pozo PC-6
- Remplazo de material en la base de pozo PC-6, por relleno de 2"
- Instalación de acero para la base de pozo PC-6. Calle 25A.
- Vaciado de la media caña de pozo SD-9.
- Replanteo con comisión topográfica para la instalación de la tubería entre el PB-2 y el PB-3.
- Instalación de geotextil entre el PB-2 y el PB-3.
- Instalación de gravilla de 3/4" para instalación de la tubería entre el PB-2 y el PB-3.
- Instalación de tubería de concreto de 36" entre el PB-2 al PB-3.
- Excavación para la construcción del PB-2.

ecopetrol

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	23	04	2024	7:00 am	5:00 pm.

- Remplazo de material en la base del pozo, por relleno de 2"
- Instalación de acero para la base del pozo PB-2.
- Vaciado de la placa del pozo PB-2.

Componente Ambiental.

Se realizo jornada de orden y aseo, Limpieza de vías, señalización de material de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambentales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Observaciones:

Se Solicita al contratista de obra realizar la instalación de material de Gravilla 2" Para la tubería de concreto de 36" donde no se evidencia instalación de este material los 0.30 m como se estableció en los diseños propuestos por la entidad contratante de igual forma el material seleccionado de 2" debe ser instalado y compactado según como se acordo para garantizar los diseños y conformación del terreno. Se Solicita de igual forma que las cajas de inspección queden con buen terminado ya que se evidencia que no se esta realizando urbanencofrado Para la Construcción de ellas

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
	Ing. Tatiana Rodriguez

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2020252026 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	23	04	2024	7:00 am.	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZUNO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16D Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA		X		3:00 hrs.
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
DELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	(3) 3.		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3.		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE	1	
RETACON	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONGADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
PORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Demolición de andenes existentes.
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de andenes concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 17.

- Replanteo y verificación de niveles con comisión topográfica para la instalación de la tubería que conecta el PB-12 con el PB-11.
- Excavación con maquinaria entre el pozo PB-12 y el PB-11.

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

PROYECTO	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	23	04	2024	7:00 am	5:00 pm.

- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm.
- Instalación de tubería de 36" PVC corrugada entre el PB-12 al PB-11.
- Atraque de tubería
- Llenó compactado con material de 2"
- Excavación para la construcción del PB-11.
- Remplazo de materia en la base del pozo, por relleno de 2"
- Se realiza trincho para Soporte del terreno alrededor de la base del pozo PB-11.
- Instalación de acero para la base de pozo PB-11.
- Excavación para la construccion del pozo PC-1.
- Remplazo de material en la base del pozo PC-1 por relleno de 2"
- Instalación de acero para la base del pozo PC1.
- Vaciado de la placa del pozo pc-1.

Carrera 16B.

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta para la construcción de las cajas de inspección domiciliarias entre el SD-14 y el SD-13.
- Vaciado de las cajas de inspección entre el SD-14 y el SD-13.
- Nivelación de terreno para la instalación de Sardineles entre el PZ-33 al SD-14.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GÓMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 252002006 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	R - FT - 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	24	04	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA; DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				BOMBA		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				MEZCLADORAS		
RESIDENTE				TROMPADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MINICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOBOMBA		
				MOTOSIERRA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Los sumideros S-69 no se podría construir en el lugar donde esta ubicado en planos. ya que para a la profundidad requerido ya que se encuentra con la tubería de 6" del agua potable, dicho inconveniente. también se presenta con la tubería que conecta el S-70 y S-71 con el pozo Pc-7.
Se analiza la posibilidad del remplazo de estos sumideros por sumideros trasversales. Se verificara con topografía las alturas necesarios para el correcto funcionamiento de estos.
Componente Ambiental.
Se realizo jornada de orden y aseo, Limpieza de vías, Señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

LUGAR	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	24	04	2024	7:00 am	5:00pm.

Se realiza mantenimiento de las tres (03) unidades sanitarias portátiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de los aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto de uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 250052-71420 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2500205690 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	FI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

EQUIPO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	24	04	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CON INVITACION OBRA		INFORMACION EN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁRBA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 28, BARRIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁRBA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
SOLEADO				
TORMENTA		X		2:00hrs.
LLUVIOSO				
NUBLADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	14			VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR	3			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			RETRO	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TRQ TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BIOLOGISTA AMBIENTAL	3			SOLDADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1.			TRACTOMULA	1	
				MOTOCOMBA 3" Y 4"	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17B

- Demolición de andenes existentes.
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 17.

- Instalación de acero en la base del pozo PB-11.
- Vaciado para la construcción de la base del pozo PB-11.
- Se encuentra tubería de gas en la excavación de pozo PB-11. y Se realiza bypass de esta
- Instalación de formaleta para la construcción del.

ecapoa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
Alcantarillado	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	24	04	2024	7:00am	5:00PM.

primer anillo del PC-1.
- Vaciado con concreto del primer anillo del PC-1 Carrera 16B.
- Excavación manual para la Construcción de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección domiciliarias entre los pozos SD-14 y SD-13
- Vaciado de cajas de inspección entre los pozos. SD14 y SD-13.
- Nivelación de terreno para instalación de sardineles. entre el PZ-33 y el SD-14.
- Instalacion de sardineles Tipo A-80.
- Uso de bomba en la excavación para la construcción de PC-6.
- Instalación de acero en la base de pozo PC-6.
- Vaciado de la base del PC-6.
- Instalación de formaleta y vaciado del PC-7.

Nota:

En conversación en campo con la interventoría, se observa que el Sumidero S-68 no puede conectar directo al sumidero S-67, ya que por medio de estos dus. se encuentra la tubería de concreto de 18" que conecta los pozos. PC-6 con el PC-7, la cual se encuentra superficial a la rasante y no se lograría la profundidad y la pendiente requerida por diseño para dicho ~~(ilegible)~~ Sumidero.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252052-71405 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2520252098 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		01 – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

ENTIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	25	04	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
SOLEADO		X		1:00hr.
LLUVIOSO				
NUBLADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	1	
CARRO TANQUE	1	
RETACON	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
SENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO	1	
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINIGARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONTRACTUAL (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Carrera 17B

- Demolición de anclajes existentes.
- Excavación manual en anclajes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de anclajes con concreto de 3500 PSI.
- Uso de bomba en el pozo SD-2

Calle 25D.

- Demolición de pavimento con maquinaria entres el SD-14 y el SD-5.
- Demolición de pavimento. Con maquinaria entre el SD-5 y el SD-4.
- Retiro de RCD resultante de la demolición del pavimento, para disposición final.

Carrera 16B.

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	25	01	2021.		

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-14 y el SD-13
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD 14 y el SD-13.
- Nivelación de terreno para instalación de Sardinel) entre el PZ 33 al SD-14
- Instalación de Sardinel) tipo A-80
- Instalación de Formaleta para la construcción del pozo PC-6.
- Vaciado del cilindro del pozo PC-6. con concreto de 4000 PSI.
- Vaciado de la losa superior del PC-7 con concreto de 4000 PSI Calle 7JA
- Instalación de formaleta para la construcción del pozo PB-2
- Vaciado para la construcción del cilindro el pozo PB-2

COMPONENTE AMBIENTAL.

Se realizo Jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tiene definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Matr. Profesional: 252002-71405 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Matr. Profesional: 252002-3016 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	26	04	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	005 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
DESPEJADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		3:00 hrs
NUBLADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
SST AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTOSOLDADORA		
VIBRO COMPACTADOR	1	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRISMAS	2	
SENTIN	2	
SIRGA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORA DE	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS.

Carrera 17B.

- Demolición de anden existente
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de subbase y compactacion.
- Instalación de malla electrosoldada
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Calle 25D.

- Excavación con maquinaria entre el SD-14 y el SD-5
- Instalacion de cama de arena entre el SD-14 y el SD-5
- Instalación de tuberia de PVC corrugado de 10" entre el SD-14 y el SD-5.
- Atraque de tuberia
- Llena compactada con material de 2"

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

SUSCRIBE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	26	04	2024		

- Excavación para la construcción de pozo SD-3
- Instalación de 30 cm de material de 7° en la base del pozo SD-5
- Instalación de acero para la base del pozo SD-3.
- Vaciado de la placa del pozo SD-3 con concreto de 4000 PSI.

Carrera 16B.

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-14 y el SD-13.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Vaciado de Cajas de inspección domiciliarias entre el SD-14 y el SD-13.

Carrera 17

- Instalación de formaleta para la construcción del pozo PB-11
- Vaciado del primer anillo para la construcción del cilindro el pozo PB11

COMPONENTE AMBIENTAL

Se realizo Jornada de orden y aseo, limpieza de vías, señalización de material de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

Se realizo mantenimiento de las tres(3) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	
Nombre: JHOHANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252002-8708 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	N – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	27	04	2024	7:00am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25D 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25B A 25. ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 25 PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA. DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			5:00hrs. lluvia moderada.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO		X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
OBLADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	1	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BOMBA	1	
MEZCLA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
REVOLEDORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 8" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESOS CONSTRUCTIVOS (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Demolición de andenes existentes.
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Calle 25D.

- Replanteo y verificación de niveles, con comisión topografica para excavación entre el pozo SD-5 y e SD-4.
- Excavación con maquinaria entre el SD-5 y el SD-4.
- Instalación de cama de arena de no de .10 cm entre el SD-5 y el SD-4.

edeso	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores
villavicencio					

- Instalación de tubería de PVC corrugada de 10" entre el SD-5 y el SD-4.
- Instalación de salidas a domiciliarias entre el pozo. SD-5 y SD-4.
- Atraque de tubería entre el pozo SD-5 y SD-4
- Llenó compactado con material de 2" entre el SD-5 y el SD-4
- Instalación de formaleta para la construcción de primer anillo del SD-5.
- Vaciado del primer anillo del SD-5

Carrera 16B.

- Instalación de sardineles tipos A-80 entre el PZ-33 y el SD-14
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el pozo SD-14 y el SD-13
- Instalación de formaleta y vaciado para la construcción de las cajas de inspección entre el SD-14 y el SD-13.

Carrera 17.

- Instalación de formaleta y vaciado para la construcción del segundo anillo del pozo PB-11.

Componente ambiental.

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vías, señalizacion de materiales de construccion y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se fueron definidos en el plan de manejo ambiental

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252220-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520262836 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDEBA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edeba	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	20	04	2029		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2028	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2028
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	DAP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				BERMA		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TUMBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				MEZCLADORAS		
RESIDENTE				TROMPADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
TEC. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MEZCLADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOR ORUGA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	SUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SINO)
No Se Realizan Actividades				

	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
OBRA: villavicencio	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Residente: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252652-71455 CND	
Interventor: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 25252202098 CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	M – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Interventoria	29	04	2021		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2020	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				1:00hr. lluvia moderada.
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	6		
AYUDANTE	10		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	0		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	1	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	1	
OTRA		
CAIDOK TIPO TUBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRITURADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"	1/2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON NORMOGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS.

Carrera 17B

- Demolicion de anclenes existentes
- excavación manual en anclenes para remplazo de material.
- Instalación de subbase y compactación.
- Instalación de malla electrosoldada
- Vaciado de anclenes con concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2

Calle 25D.

- Replanteo y Verificacion de niveles con comisión topografica para excavación entre el pozo SD-5 y el SD-4
- Excavación con maquinaria entre el SD-5 y el SD-4.
- Instalación de cama de arena entre el SD-5 y el SD-4
- Instalación de tuberia de PVC Corrugada de 10" entre el SD5 y el SD4.

aceseo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Valledupar	29	04	2021		

- Instalación de salidas domiciliarias entre el pozo SD-5 y el SD-4.
- Atraque de tubería entre el pozo SD-5 y el SD-4.
- Lleno compactada con material de 3" entre el SD-5 y el SD-4.
- Retiro de formaleta del primer anillo del SD-5.
- Instalación de formaleta para la construcción del segundo anillo del SD-5
- Vaciado del segundo anillo del SD-5 con concreto de 4000 PSI
Cuenca 16B.
- Instalación de Sardineles tipo A-80 entre el PZ33 y el SD-14
- Se realiza cajeo de la vía entre el PZ33 y el SD-14
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-14 y SD-13
- Vaciado de cajas de inspección domiciliaria entre el SD-14 y el SD-13.
Calle 25.
- Instalación de formaleta para la construcción de la base superior del pozo PC-3.
- Instalación de acero para la construcción de la base superior del pozo PC-3
- Vaciado de la base superior del pozo PC-3 con concreto de 4000 PSI.
COMPONENTE AMBIENTAL
- Se realiza jornada de orden y aseo, limpieza de vías, señalización de maleza de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan manejo ambiental.
- Se realiza mantenimiento de los (3) tres unidades sanitarias portátiles localizadas dentro los frentes de la obra del proyecto así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas Unidades del producto del cadiano de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 200033-71489 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 25902302896 CND	

edeesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

FI – FT – 37
Versión: 02
Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	30	04	2024	7:00 a.m	5:00 PM.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	OBA DEL 2023	Contrato Interventoría N°	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 29 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, FRENTE DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
PAS AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
RETROCON		
NIVEL DE PRECISION		
BENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO VOLTEO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MEMBRADORA		
TRACTOR ORUGA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS CONDICIONES DEL TERRENO (SI/NO)	CUMPLE CON EL PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- Vaciado de la base superior del pozo PB-11 con concreto de 4000 PSI

Componente Ambiental

Se realiza jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalización de los frentes de trabajo del proyecto. mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Barranquilla	Día	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3520082004 CND	
Nombre: VICTOR HUGO BARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 3520082004 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	30	04	2024	7:00 AM	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 25. PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORRENTIA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	3		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BIOMEDISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONXADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
UNIDAD VACIOR	2	
TRACTOCORREA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMACION (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17 B

- Demolición de andenes existentes.
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Calle 25 D.

- Replanteo y verificación de niveles, con comision Topografica pard la excavación entre el pozo SD-5 y el SD-4.
- Excavación con maquinaria entre el pozo SD-5 y SD-4.
- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm entre el pozo SD-5 y SD-4.

aguas

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	30	04	2024	7:00 am	5:00 pm.

- Instalación de tubería PVC Sanitaria de 10" entre el SD-5 y el SD-4
- Instalación de Salidas domiciliarias entre el pozo SD-5 y el SD-4
- Atraque de tubería entre el pozo SD-5 y el SD-4.
- Lleno compactado con material de 2" entre el pozo SD-5 y el SD-4.
- Retiro de formaleta del segundo anillo del SD-5
- Instalación de formaleta para la construcción del tercer anillo del SD-5
- Vaciado del tercer anillo del SD-5. Con concreto de 4000 PSI Carrera 16 B
- Instalación de Sardineles tipo A-80 entre el pozo PZ-33 y SD14.
- Se realiza Cajeo de la vía entre el PZ-33 y el SD-14 Calle 25 A.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarios entre el SD-12 y el SD-11.
- Instalación de formaleta y vaciado de las cajas de Inspección entre el SD-12 y el SD-11. Carrera 17.
- Instalación de formaleta para la construcción de la base superior de pozo PB-11.
- Instacion de acero para la construcción de la base Superior del pozo PB-11.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252523-71466 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 252525293 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – RT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	Mes	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	05	2023	7:00 a.m.	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	034 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y CLLS 20ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DRENAJE DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 20 A 25, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
DELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RODILLO ESTATICO/VIBRATORIO DE LLANTA		
RETROEXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TUNEO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
DOSIFICADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOR ORUGA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO (SI/NO)	NUMERO DE TRABAJADORES VINCULADOS (DIA)

- Instalación de sillas Tee de 8" a 6" para conexión de domiciliarias.
- Atraque de tubería entre el pozo SD-4 al Pz-31.
- Lleno compactado con material de 2" entre el SD-4 al Pz-31.

Componente Ambiental

Se realizo jornada de Orden y aseo, Limpieza de vías, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales. los cuales se tuvieron definidos en el plan de manejo ambiental

Se realizo mantenimiento de las dos (02) unidades Sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	02	05	2024		

las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHUANY BENEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional 253002171455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional 25202630361 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	01	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25ª A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, FRENTE DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS ML CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
SENTIN		
GRUA		
SOLDEX TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORA		
TRONADORA		
COMPRESOR CON MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOCOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONTRACTUAL (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES				

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252022-71453 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520220018 CND	

edeSa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	05	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16 Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EXP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
RATACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BRUTH	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROCARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTONIVELA 12'x6'	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17 B

- Demolición de andenes existentes
- Excavación manual en andenes para rempozo de material
- Instalación de Subbase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI
- uso de Lumba en el pozo SD-2

Calle 25D.

- Vaciado de cañuela del pozo SD-5 con concreto de 4000 PSI
- Instalación de formaleta para la construcción de la base superior del SD-5.
- Instalación de acero y de la base superior del SD-5

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
Interventoría	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	02	05	2024		

- Excavación para la construcción de pozo SD-4
- Se realiza la demolición de dos pozos existentes ubicados al costado del SD-4

CARRERA 16 B.

- Instalación de Sardineles Tipo A-80 entre el Pz-33 y SD-14.
- Se realiza Cajeo de la vía entre el Pz-33 y el SD-14.
- Vaciado de cañuela en el pozo SD-5
- Instalación de formaleta y de acero para la construcción de la base superior en el SD-5
- Vaciado de la Base superior del SD-5 con concreto de 4000 PSI

CALLE 25 A.

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-12 y SD-11
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-12 y el SD-11.
- Vaciado para la construcción de las cajas de inspección domiciliarias entre los pozos SD-12 y el SD-11.

CARRERA 17.

- Replanteo y verificación de niveles de excavación con comisión topográfica para excavación entre el pozo SD-4 y el Pz-31.
- Instalación cama de arena de río de 10CM entre los pozos SD-12 y el SD-11.
- Instalación de tubera PVC corrugada de 8" entre el SD-4 al Pz-31.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252020-93196 CND	

edeea

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

SI – FT – 37
Versión: 02
Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	03	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 B Y 19 Y CLLS 33ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 19 Y CLLS 26 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	S*P	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
PROF. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
RETROEXCAVADORA		
NIVEL DE PRECISION		
RENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
DOSIFICADORA PAVIMENTO		
MEMCARGADOR		
TRACTOR ORUGA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PRESUPUESTO CONTRACTUAL (SI/NO)

- Excavación para la construcción de pozo Pz-31
- Remplazo de material en la base del pozo Pz-31
- Instalación de acero de la base del pozo Pz-31
- Vaciado de la base de pozo SD-4 con concreto de 4000 PSI
- Vaciado de la base del pozo Pz-31 con concreto de 4000 PSI
- Instalación de formaleta y acero para la construcción de la base superior de pozo PC-1
- Vaciado de la base superior de pozo PC-1 con concreto de 4000 PSI

Componente Ambiental

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	03	05	2024		

brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.
Se realizó mantenimiento de las dos (02) unidades sanitarias portátiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades, producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Ingeniero JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 320102-71455 CND	
Ingeniero VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2020252006 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de Labores	Terminación de labores
Villavicencio	03	05	2024	7:00 am	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	830 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y CLLS 29ª 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 28 A 30, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16Y CLLS 28 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		9:00hrs Lluvias moderada.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
DELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
RATACION	2	
MAR. DE PRESION	2	
BRUTH	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON EL PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17 B.

- Instalación de Sobase y compactación
- Instalación de malla electrosoldada
- Vaciado de andenes en concreto de 3500 PSI
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 16 B

- Instalación de Sardineles Tipo A-80 en los laterales del cabezal de descarga O-3
- Se realiza cajeo de la vía entre el PZ-33 y el muro del cabezal de descarga O-3
- Demolición de andenes existentes para urbanismo en los laterales del cabezal de descarga O-3
- Excavación manual en andenes para remplazo de material

acueducto

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores
	03	04	2024		

Calle 25 A

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección entre el SD-12 y el SD-11.
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-12 y el SD-11
- Instalación de formaleta para la construcción de las cajas de inspección domiciliarias entre el SD-12 y el SD-11

Carrera 17

- Remplazo de material en la base de pozo SD-4
- Instalación de acero en la base, la camara de caida y el cilindro del pozo SD-4
- Vaciado de la base del pozo SD-4 con concreto de 4000 PSI
- Replanteo y verificación de niveles de excavación, con comisión topográfica para instalación de tuberia entre los pozos SD-4 y PZ-31.
- Instalación de cama de arena de río de 10 cm para instalación de la tubería entre los pozos SD-4 y PZ-31
- Instalación de sillas Tee de 8" a 6" para Salida de domiciliarios entre el SD-4 y el PZ-31.
- Instalación de Tuberia (#) PVC corrugada entre los pozos SD-4 y el PZ-31
- Atraque de tuberia entre el SD-4 al PZ-31.
- Lleno compactado con material de 2" entre el SD-4 y el PZ-31.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252032-71459 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARFAN	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 25202182008 CND	

edesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN – FT – 37 | Versión: 02 | Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	04	05	2024	7:00 a.m	3:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 28ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 28 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 28 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

Estado del clima	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			9 horas. lluvia moderada y intensa.
LLUVIOSO		X		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
OBLADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BOMBA	2	
GRUA		
CARGADOR TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
DORTADORA PAVIMENTO	1	
MEZCLADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Carrera 16 B.

- Demolición de andenes existentes para urbanismo en los laterales del cabezal de descarga D-3.
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de subbase compactada para la construcción del urbanismo en los laterales de cabezal de descarga D-3.
- Instalación de malla electrosoldada para la construcción del urbanismo en los laterales del muro del cabezal de descarga D-3.
- Instalación de formaleta y vaciado de concreto de 3500 PSI de andenes en el lateral de muro de descarga D-3

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

Obra:	Fecha			Hora	
Interventoria	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	04	05	2024		

- Instalacion de tapas de cajas de inspección Carrera 17.
- Construcción de la camara de caida en el pozo SD-4.
- Instalación de acero de chipa para la construcción de cilindro del pozo SD-4.
- Instalacion de formaleta para la construcción del primer anillo de pozo SD-4
- Vaciado del primer anillo de pozo SD-4 con concreto de 4000 PSI
- Instalación de formaleta para la construcción del primer anillo del pozo PZ-31
- Vaciado del primer anillo del pozo SD-4 con concreto de 4000 PSI
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de estas a la tubería principal entre el SD-11 y SD-6.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos - SD-11 y SD-6.
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-12. y el SD-11.

Componente ambiental

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vías, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales, las cuales se tienen definidos en el Plan de manejo ambiental

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252320-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520252830 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		SI – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	05	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	002 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 29ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 19 Y CLL 29, PRESIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 16Y CLLS 28 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPOGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VALES				RIEGTEN		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURCO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BIOLOGISTA AMBIENTAL				MEZCLADORAS		
RESIDENTE				TROQUIADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MINICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOR ORUGA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS CONDICIONES DEL TECNICO (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

FECHA			HORA	
DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY ROMERO BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3620021-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520252695 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	06	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoría Nº	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 19 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 25 FRENTE DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENCIAL				
LLUVIOSO				
DESPEJADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
RES. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR BORIJE MARTILLO		
CONTADORA PAVIMENTO		
VIBROAPISONADOR		
TRACTOCOMPA		
MOTOBOMBA 3" Y 6"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI-NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI-NO)

de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Se realizo mantenimiento de las dos (02) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenados en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CURSO	FECHA			HORA	
Interventoría	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminasión de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Ingeniero JHOANNY GOMEZ MANTILLA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252006-71488 CND	
Ingeniero VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520052006 CND	

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN – FT – 57 | Versión: 02 | Enero 14 de 2021

ENTIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	06	05	2023	7:00 a.m	15:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	088 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 28ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 28 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 28 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				2:00hrs lluvia moderada.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	x	x		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			RENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CARGADOR TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BIOLOGISTA AMBIENTAL	3			PARTE ACOPAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			DOSIFADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			APISONADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMOBILA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	SE DEJA CON LAS OBSERVACIONES NO TENIDAS (SI/NO)	SE DEJA SIN PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17 B.

- Uso de bomba en el pozo SD-2.
- Calle 26.
- Serado de la vía y compactación

Carrera 16 B.

- Instalación de cardineles tipo A-80.
- Demolición de andenes existentes para urbanismo en las laterales del cabezal de descarga D-3
- Excavación manual en andenes para remplazo de material
- Instalación de Subbase Compactada para construcción de urbanismo en los andenes laterales al cabezal de descarga D-3.
- Instalación de malla electrosoldada para la construcción de urbanismo, en los laterales del cabezal de descargo D-3.

aseo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	HORA Inicio de labores	HORA Terminación de labores
Interventoría	06	05	2024	7:00 a.m.	5:00 p.m.

- Instalación de formaleta para la construcción de ~~cajas~~ urbanismo en los laterales de muro del cabeza de descarga.
- Cageo en la vía entre el pozo SD-14 y SD-13. Carrera 17.
- Retiro de formaleta del primer anillo del SD-4.
- Instalación de acero de chipa para la construcción del cilindro del pozo SD-4.
- Instalación de formaleta para la construccion del segundo anillo del pozo SD-4.
- Vaciado del segundo anillo del pozo SD-4 con concreto de 4000 PSI.
- Instalación de formaleta y de acero para la construcción de la base superior del pozo PZ-31.
- Vaciado de la base superior del pozo PZ-31 con concreto de 4000 PSI
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de esta a la tubería principal entre el SD-11 y el SD-6.
- Instalación de formaleta para la construccion de cajas de inspección entre los pozos SD-11 y SD-6.
- Vaciado de cajas de inspeccion domiciliaria entre el SD-12 y el SD-11.

Componente AMBIENTAL.

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de retenedor de construccion y señalizacion en los frentes

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY ROJAS BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252052-71453 CND	
Nombre: VICTOR HUGO GARNADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2201052026 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	GI – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de Labores	Terminación de labores
Villavicencio	07	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	083 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 19 Y CLLS 23ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 23ª A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BROTON		
GRUA		
CAMION TIPO TURCO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOMOTRA 3° Y 4°		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI en los laterales del O-3
- Instalación de Sardineles tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Cajeo de la vía entre los pozos SD-14 y SD-13. Carrera 17.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la construccion de conexiones de la tuberia principal a estas, entre el pozo SD-11 a SD-6.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección domiciliarias entre los pozos SD-11 y SD-6.
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-11 y SD-6
- Se realiza bypass de tuberia de gas la cual interrumpe la correcta conexión de la tuberia de 6" a la caja de

ecopetrol

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Barrancabermeja	07	05	2024		

inspeccion dominical
Componentes Ambientales.
Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Señalizacion de materiales de construccion y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252020-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520202035 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	07	05	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	054 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	040 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16B A 19 Y CLL 26, PRECIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	1		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROVAROORA DE LLANTA	1	
RETROEXCAVADORA DE ORUGA	1	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
RENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
COMPACTADORA RANINGTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17B

- Replanteo y verificación de niveles de excavación para la instalación de la tubería de los sumideros S-20 y S-21
- Excavación mecanica para la instalación de la tubería de los sumideros S-20 y S-21.
- Instalación de tubería PVC Corrugada de 12" para los sumideros S-20 y S-21 que corectan con el pozo PA-8
- Instalación de cama de arena de no de 10 cm para instalación de la tubería de los S-20 y S-21
- Llenó compactado con material de 2" para la tubería que conecta los sumideros S-20 y S-21 con el pozo PA-8
- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Calle 25D

- Relivo de formaleta del segundo anillo del SD-1

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Distrital	07	05	2024		

- Instalación de formaleta para la construcción del tercer anillo del pozo SD-4
- Vaciado del tercer anillo del SD-4 con concreto de 4000 PSI
- Demolición de carpeta asfáltica entre el pozo SD-4 y SD-3A.
- Replanteo y verificación de niveles de excavación, con comisión topografica para la instalación, para la instalación de la tubería que colecta el SD-4 con el SD-3A.
- Excavación mecánica para la instalación de la tubería entre los pozos SD-4 y SD-3A
- Demolición de Tubería de gress existente entre los pozos SD-4 y SD-3A
- Instalación de cama de arena de río de 10cm entre los pozos SD-4 y SD-3A.
- Instalación de Tubería PVC Corrugada de 10" entre los pozos SD-4 y SD-3A.
- Instalación de sillas Tee para conexión de domiciliarias a la tubería principal entre el (SD-11 y SD-6) SD-4 y SD-3A.
- Atraque de tubería entre el pozo SD-4 y SD-3A.
- Lleno compactado con material de 2" entre el pozo SD-4 y SD-3A.

Carrera 16B.

- Instalación de Sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos PZ-33 y SD-14 y también en los laterales del O-3.
- Instalación de subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes en el lateral del O-3.

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252532-71480 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2529230255 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		N – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 08
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	08	05	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	064 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	065 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 29, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 36, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL, DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
NORMAL				
LLUVIOSO	X	X		4.00Hrs lluvias moderadas e intensas.
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BIOMADESTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTON	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURCO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOPOMBA	1	
MOTOPOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

donde se manifiesta que el ancho de las vias no debe ser inferior a 6 metros. También se informa por parte de la interventoria que la construcción de la carpeta de rodida será hasta el parametro del cabezal de descarga 0-3. y el cerramiento en malla eslabonada desde el parametro de la vivienda del garaje de cerrajería hasta el extremo donde inicia el muro ciclópeo construido y por tal motivo se aprueba dumentar la altura de este y realizar lleno compactado con material proveniente de las excavaciones realizadas en obra.

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

PROYECTO	FECHA			HORA:	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villa Valencia					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252252-71456 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520252395 CND	

edeesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

		F – FT – 37
		Versión: 02
		Enero 14 de 2021

ORIGEN	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Elaboración	03	05	2024	7am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 E Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL NUMEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE APLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA CUUPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18E Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

Estado Del Clima	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		4:00hrs Lluvia moderada e intensa.
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BIOLOGISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO VOLQUETA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOR ORUGA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON EL PRODUCTO SOLICITADO (SI/NO)

CARRERA 17

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de esta a la tubería principal entre el SD-11 y el SD-6
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-11 y el SD-6
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-11 y el SD-6
- Se realiza bypass de tubería que pasa la cual interrumpia la correcta construcción de la caja de inspección domiciliaria CI-83

CARRERA 16 B

- Instalación de Sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-13
- Instalación de subbase y malla electrosoldada para la

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Valledupar	08	05	2021	7:00am	5:00pm.

- Vaciado de anden es con concreto de 3500 PSI en los laterales del 0-3
- Instalacion de Sardineles tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-13
- Cajeo de la via entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Demolición de anden es existentes entre la calle 26 y la 25D
- Replanteo y verificación de niveles de excavación con comisión topografica para la instalación de la tuberia entre los pozos PC-11 y el PC-10 en el cruce de la via sobre la calle 25D.
- Excavación mecanica para la instalación de la tuberia entre los pozos PC-11 y PC-10.
- Instalación de tuberia PVC Corrugada de 24" entre los pozos PC-11 y PC-10
- Instalacion de Cama de arena de rio de 10cm entre los pozos PC-11 y PC-10
- Atraque de tuberia entre el pozo PC-11 y el PC-10
- Lleno Compactado con material de 2" entre el pozo PC-11 y PC-10

COMPONENTE AMBIENTAL:

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Se realizo mantenimiento en los dos (2) unidades sinitarias portatiles localizadas dentro de los Frentes de obra del proyecto, asi como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

NOTA:

Durante recorrido de obra con interventoria se aprueba los anchos de los andenes a construir en el lateral del cabezal de descarga 0-3,

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ MARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252252-71456 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2502252252 CND	

edeea

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

SI – FT – 37
Versión: 02
Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	03	05	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 23 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	x	x		4:00hrs lluvias moderadas e intensas.
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	1		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIAJES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
ERMITH	1	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
NIVELADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOCAMIA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:
CARRERA 17B

- Replanteó y verificación de niveles de excavación para la instalación de la tubería de los sumideros S-18 y S-19
- Excavación mecánica para la instalación de tubería de los Sumideros S-18 y S-19
- Instalación de tubería PVC Corrugada de 12" para el sumidero S-19 que Conecta con el pozo PA-7
- Instalación de cama de arena de rio de 10cm para instalación de tubería del Sumidero S-19
- Lleno Compactado con material de 2" para la tubería que conecta el sumidero S-19 con el pozo PA-7
- Uso de bomba el poso SD-2

	BITACORA DE OBRA	Enero 14 de 2021

CARGO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Ciudadano	08	05	2024.	7:00am	5:00pm.

CALLE 25 D

- Retiro de formaleta del tercer anillo del SD-4
- Instalación de formaleta y de acero para la construcción de la base superior del pozo SD-4
- Vaciado de la base superior del SD-4 con concreto de 4000 PSI
- Demolición de carpeta asfáltica entre el pozo SD-4 - al SD-3A
- Replanteo y verificación de niveles de excavación, con comisión topográfica, para la instalación de tubería que conecta el SD-4 con el SD-3A
- Excavación mecánica para la instalación de la tubería entre los pozos SD-4 y SD-3A.
- Demolición de tubería de gres existentes entre los pozos SD4 y SD-3A
- Instalación de cama de arena de rio de 10cm entre los pozos SD4 y SD-3A.
- Instalación de tubería PVC corrugada de 10" entre los pozos SD-4 y SD-3A
- Instalación de sillas tee para conexión de domiciliarias a la tubería principal entre los pozos SD-4 y el SD-3A
- Atraque de tubería entre el pozo SD-4 y el SD-3A
- Lleno compactado con material de 2" entre el pozo SD-4 y el SD-3A
- Lleno compactado con material de 2" entre el pozo SD-4 y el SD-3A

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 322022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252036/2006 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores
Villavicencio	09	05	2024.	7:00 am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 15 Y CLLS 35A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 15 Y CLLS 35 A 39 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
CIRCUL	3			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	6			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO VOLQUETA	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			DOBLADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MONICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOR ORUGA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	EJECUCION CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	EJECUCION PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Para la instalación de tubería entre los pozos PC-11 y el PC-10 en el cauce de la vía sobre la calle 25D.

- Excavación mecánica para la instalación de la tubería entre los pozos PC-11 y PC-10.
- Instalación de cama de arena de río de 10cm entre los pozos PC-11 y PC-10
- Instalación de tubería PVC corrugada de 24" entre los pozos PC-11 y PC-10
- Atraque de tubería entre el Pozo PC-11 y el PC-10
- Llenó compactado con material de 2" entre el pozo PC-11 y PC-10
- Excavación mecánica para la construcción del pozo PC-10
- Remplazo de material en la base del pozo PC-10

COMPONENTE AMBIENTAL:

- Se realiza Jornada de orden y aseo, limpieza de vías, Señalización.

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	04	05	2024	7:30am	5:00 pm.

de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 382020-71498 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RARRAGO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520263998 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	M – FT – 07
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	09	05	2024	7:00am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 29ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APUNTANDO CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 29, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 29, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 19 Y CLLS 29 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	9			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
SOLDADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			REGLA	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPETA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				VOLQUETA DE 3 Y 4	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LOS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

CARRERA 17B.

- Replanteo y Verificación de excavación para la instalación de la tubería del Sumidero S-13
- Excavación mecanica para la instalación de tubería del sumidero S-13
- Instalación de tubería PVC corrugada de 12" para el Sumidero S-13 que conecta con el pozo PP-7
- Instalación de cama de arena de rio de 10 cm para instalación de tubería del sumidero S-13
- Lleno compactado con material de 2" para la tubería que conecta el Sumidero S-13 con el pozo PP-7
- Uso de bomba el poso SD-2

CALLE 25D.

- Demolición de Carpeta asfaltica entre el pozo SD-4 y el SD-3A

ecopo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

FECHA			HORA	
DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
09	05	2024	7:00am	5:00pm

- Replanteo y Verificación de niveles de excavación, con comisión topográfica, para la instalación de tubería que conecta el SD-4 con el SD-3A
- Excavación mecánica para la instalación de la tubería entre los pozos SD-4 y SD-3A.
- Demolición de tubería de gress existentes entre los pozos SD-4 y SD3A
- Instalación de cama de arena de rio de 10cm entre los pozos SD-4 y SD-3A.
- Instalación de tubería PVC corrugada de 10" entre los pozos SD-4 y SD-3A
- Instalación de silla tee para conexión de domiciliarias a la tubería principal entre los pozos SD-4 y el SD-3A.
- Atraque de tubería entre el pozo SD-4 y el SD-3A.
- Lleno compactado con material de 2" entre el pozo SD-4 y SD-3A.
CARRERA 17.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de esta en la tubería principal entre el SD-11 y SD-6
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-11 y SD-6
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-11 y el SD-6
CARRERA 16D.
- Instalación de sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-0
- Islalación de Subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI en los laterales del 0-3.
- Demolición de andenes existententes entre la calle 26 y la 25D.
- Replanteo y verificación de niveles de excavación con comisión topográfica.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional 383020-71408 CND	
Nombre VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional 25202620-50 CND	

edesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN – RT – 07 | Version: 02 | Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	10	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 28ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 28 A 26, EN TRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, FRENTE DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 28 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENTOSA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO				RETROEXCAVADORA		
CADENERO				PLANTA DE PRODUCCION		
AUXILIARES VIALES				RODILLO		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				MEZCLADORAS		
RESIDENTE				TRONZADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				DOBLADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MEZCLADORA		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOR ORUGA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS CONDICIONES NORMATIVAS TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspeccion domiciliarias y la conexión de estas a la tuberia principal entre el SD-11 y el SD-6
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-11 al SD-6
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-11 y el SD-6.

Carrera 16 B.

- Instalación de sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-13
- Instalación de Subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI en los laterales del 0-3

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	16	04	2024		

- Instalacion de Subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes entre la calle 26 y la 25D
- Demolición de andenes existentes entre la Calle 26 y la 25D.
- Instalación de acero y vaciado de base del pozo PC-10
- Instalación de formaleta y vaciado para la construcción del primer anillo de pozo PC-10

Componente ambiental.

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vías señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Se realizo mantenimiento de los dos (2) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades, producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANY OCHOA BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 253020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520263036 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	10	05	2024	7:00 a.m	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 13 Y CLLS 20ª 20 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 13A A 16 Y CLL 20, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 13 Y CLLS 20 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	9		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PARDEDON	2	
BOMBA	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3"Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI-NO)	CUMPLE SEGUN DISEÑO CONSTRUCTIVO (SI-NO)

Actividades Realizadas

CARRERA 17B

- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Calle 25D

- Demolición de carpeta asfaltica entre el pozo SD-4 al SD-3A.
- Replanteo y verificacion de niveles de excavacion, con comisión topográfica para la instalacion de la tubería que conecta el SD-4 con el SD-3A
- Excavación mecánica para la instalación de la tubería entre los pozos SD-4 y SD-3A
- Demolición de tubería de gres existente entre los pozos SD-4 y SD-3A.
- Instalación de cama de arena de río de 10 cm entre los pozos SD-4 y SD-3A

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	10	05	2024		

- Instalación de tubería PVC corrugada de 10" entre los pozos SD-4 y SD-3A
- Instalación de sillas Tee para la conexión de domiciliarios. a tubería principal entre los pozos SD-4 y SD-3A
- Atraque de tubería entre el pozo SD-4 y SD-3A
- Llenó compactado con material de 2" entre el pozo SD-4 y SD-3A
- Instalación de acero para la construcción del pozo SD-3A
- Vaciado de la placa inferior del pozo SD-3A con concreto de 4000 PSI
- Instalación de formaleta para la construcción del primer anillo del pozo SD-3A.
- Vaciado del primer anillo del pozo SD-3A con concreto de 4000 PSI
- Replanteo y verificación de niveles de excavación, con comisión topográfica, para la instalación de la tubería que conecta el PB-11 con el PB-10
- Excavación mecanica para la instalación de la tubería entre los pozos PB-11 y PB-10
- Instalación de cama de arena de río de 10 cm entre los pozos PB-11 y PB-10
- Instalación de tubería PVC corrugada de 36" entre los pozos PB-11 y PB-10
- Atraque de tubería entre los pozos PB-11 al PB-10
- Llene compactado con material de 2" entre los pozos PB-11 al PB-10

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252022-171455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 3520052099 CND	

edesa

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

R – FT – 37
Versión: 03
Enero 14 de 2021

ESTUDIO	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	11	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 E Y 19 Y CLLS 26ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE APLICANDO CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 19 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18E Y 19 Y CLLS 26 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BOMBA		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORA		
TROMPUDORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
COSTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOCAMA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI entre la calle 26 y la 25 b, instalación de 90base y malla electro-soldada para la construcción de andenes. entre la calle. 26 y 25 D.
- Demolición de andenes existentes entre la calle 26 y 25 D
- Retiro de formaleta del primer anillo de pozo Pc-10
- Instalación de formaleta y vaciado para la construcción del Segundo anillo del pozo SD-10

Componente Ambiental

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Señalización de materiales de construcción y Señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales, los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

edaac

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CARGO	FECHA			OBRA	
Diligenciado	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY SUAREZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252252-71466 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2522252018 CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	11	05	2024	7:00 am	5:00 PM.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 29° 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE ADJUDITE CRA 16 ENTRE CLLS 23 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 18 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORRENTIA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
SOLDADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VALLAS	3			BOMBA	2	
CONDUCTORES	1			PLANTA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR CON MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CRONOGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17 B

- Uso de bomba en el pozo SD-2

Calle 25D

- Retiro de formaleta del primer anillo del pozo SD-3A
- Instalación de formaleta para la construcción del segundo anillo del SD-3A
- Vaciado del segundo anillo del pozo SD-3A
- Demolición de la carpeta asfáltica entre los pozos PB-10 al PB-9
- Excavación mecánica para la instalación de la tubería entre los pozos PB-10 y PB-9
- Instalación de cama de río de 10 cm entre los pozos PB-10 y PB-9

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Barichara	11	05	2024		

- Instalación de tubería PVC corrugada de 36" entre los pozos PB-10 y PB-9
- Atraque de tubería entre los pozos PB-10 al PB-9
- Lleno compactado con material de 2" entre los pozos PB-10 al PB-9
- Excavación para la construcción del pozo PB-10
- Replazo de material en la base del pozo PB-10
- Instalación de acero en la base del pozo PB-10
- Vaciado con concreto de 4000 PSI para la construcción de la base
- Instalación de formaleta y vaciado con concreto de 4000 PSI para la construcción del primer anillo del PB-10 Carrera 17.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de estas a la tubería principal entre los pozos SD11 y el SD-6.
- Instalación de formaleta para la construcción de las cajas de inspección domiciliarias entre los pozos SD-11 y SD-6
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-11 y el SD-6 Carrera 16B
- Instalación de Cordineles prefabricados Tipo A-80. entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Instalación de Subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: HECTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520202598 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	M – FT – 31
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	12	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 19 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 19 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
REMITIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
VIBROAPISONADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252005-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520050336 CND	

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	SI – FT – 27
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	13	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 18 Y CLLS 25ª 20 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 18 Y CLL 26, PRADO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
DELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BROCA		
GRUA		
CAMION TIPO TURCO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
VIBROCARGADOR		
TRACTOMULA		
VOTOMULA 3° Y 4°		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

ecasa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Interventoria					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY SOLIS BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional 253020-71485 CND	
Nombre: VICTOR RUEDA PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional 2520262036 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	14	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 29ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 29, ENTRE LAS CRAS 18A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 29 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
NUBOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
PATACON		
NIVEL DE PRECISION		
BENTON		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR CON MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
EMBOCADOR		
TRACTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

tubería que conecta los sumideros S-72 y S-73 con el pozo PC-8

- Instalacion de tuberia de 12" para la conexión de los Sumideros S-72 y S-73
- Lleno compactado con materia de 2" entre el pozo PC-8 y los sumideros S-72 y S-73.

Componente Ambiental

Se realizo jornada de orden y aseo, Limpieza de vías, Señalización de materiales de construcción y Señalización en los frentes de dora del proyecto mediante los brigadistas ambientales, los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Se realiza mantenimiento de las dos (02) unidades sanitarias portátiles localizadas dentro de los frentes de dora del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	14	05	2024		

en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRÍCULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY QUIÑEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3R2022-71465 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2552002656 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	14	05	2024	7:00 a.m.	5:00 p.m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO		X		- Se realiza bombeo en UIO-1.
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			10:00hrs lluvia moderada.
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
OBLADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2.	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMACION CONTRACTUAL (SI/NO)

Actividades Realizadas

Carrera 17 B

- Uso de bomba en el pozo SD-2

Calle 25 D

- Retiro de formaleta del segundo anillo del pozo SD-3A
- Instalación de formaleta para la construcción del tercer anillo del SD-3A
- Vaciada de concreto de 4000 PSI para la Construcción del tercer anillo del pozo SD-3A.
- Retiro de formaleta del primer anillo de PB-10
- Instalación de formaleta para la construccion del Segundo anillo del PB-10
- Vaciado de concreto de 4000 PSI para la construcción del Segundo anillo del pozo PB-10

edesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	14	05	2024		

Carrera 17

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de estas a la tubería principal entre el SD-11 y SD-6
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección domiciliarias entre los pozos SD-11 y SD-6
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre los pozos SD-11 al SD-6.

Carrera 16 B

- Instalación de sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Instalación de subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes entre la calle 26 y la 25D.
- Vaciados de andenes con concreto de 3500 PSI entre la calle 26 y la 25 D
- Demolición de andenes existentes entre la calle 26 y la 25D
- Retiro de formaleta del segundo anillo del PC-10
- Vaciado de la cañuela del pozo PC-10.
- Instalación de acero y de formaleta para la construcción de la base superior del Pozo PC-10
- Vaciado con concreto de 4000 PSI para la construcción de la base superior del pozo PC-10
- Replanteo y excavación para la conexión de los sumideros al pozo PC-8
- Instalación de cama de arena de rio para la instalacion de la.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 253020-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2620202595 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	15	05	2024	7:00am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUYENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 25, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
REVITIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
VEZCLADORAS	2	
PROTECTORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROAPISONADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

CARRERA 17B.

- Uso de bomba el pozo SD-2

CALLE 25D.

- Retiro de formaleta del tercer anillo del pozo SD-3A.
- Retiro de formaleta del segundo anillo del PB-10
- Replanteo y verificación de niveles para la excavación entre el pozo PB 10 y PB 9.
- Excavación mecánica para la instalación de tubería entre los pozos PB-10 y PB-9
- Vaciado de la media cana del pozo PB-10

CARRERA 17

- Excavacion manual para la construcción de cajas de inspeccion domiciliarias y la conexion de esta a la tuberia principal entre los

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	15	01	2024	7:00am	5:00 pm

Pozos SD-11 y SD-6.
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-11 y SD-6.
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el pozo SD-11 y el SD-6

CARRERA 16B
- Instalación de Sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-17.
- Instalación de subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes entre la calle 26 y la 25D.
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI entre la calle 26 y 25D.
- Demolición de andenes existentes entre la calle 26 y la 25D.
- Retiro de formaleta de la base del PC-10.
- Replanteo y excavación para la conexión de los sumideros al pozo PC-9.
- Instalación de cama de arena de río para la instalación de la tubería que conecta los sumideros S-74 y S-75 con el pozo PC-9.
- Instalación de tubería de 12" para la conexión de los sumideros S-74 y S-75 con el pozo PC-9.
- Lleno Compacto con material x1 entre el pozo PC-9 y los sumideros S-74 y S-75.

COMPONENTE AMBIENTAL:
Se realiza charla de aseo y orden, limpieza de vial, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los lineamientos ambientales los cuales fueron definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252022-71450 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520302008 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

OFICIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Ultima licencia	16	05	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 19 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 29, ENTRE LAS CRAS 10A A 15 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MADARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10B Y 15 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SEMANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
LLUVIOSO	X	X		
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	5			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	1	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	3			RENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VIBROCARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

CARRERA 14B.

- Uso de bomba el pozo SD-2

CALLE 23 D

- Replanteo y verificación de niveles para la excavación entre el pozo PB-10 y PB-9
- Excavación mecanica para la instalación de tubería entre los pozos PB-10 y PB-9.
- Instalación de cama de arena de 10cm entre los pozos PB-10 y PB-9
- Instalación de tubería PVC corrugado de 36" entre los pozos PB-10 y PB-9
- Atraque de tubería entre los pozos PB-10 y el PB-9
- Lleno compactado con material de 2" entre los pozos PB-10 y PB-9.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	15	05	2024	7:00am	Siguiente

CARRERA 17.

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de esta a la tubería principal entre el SD-11 y SD-6.
- Instalación de Formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-11 y SD-6
- Vaciado de cajas de inspección domiciliaria entre el SD-11 y el SD-6.

CARRERA 16B

- Instalación de Sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Instalación Subbase y malla electrosoldada para la construcción de anden entre la calle 26 y la 25D.
- Vaciado de anden con concreto de 3500 PSI entre la calle 26 y la 25D.
- Demolición de anden existente entre la calle 26 y la 25D.

COMPONENTE AMBIENTAL:

Se realizo jornada de excavación y aseo, limpieza de vial, Señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los banderilleros ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

Se realizo mantenimiento de las dos (2) unidades sanitarias portátiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252029-71459 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARFACO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 252029-62539 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	27	05	2024	7:00am	5:00 pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoría Nº	083 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 12A A 15 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
EMNTN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMONBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Se realiza inspección y verificación de alcantarillado sanitario de los pozos SD-13 al SD-14. Se toma la decisión de realizar ensayo con equipo Vactor donde arroja resultados satisfactorios en dichos tramos.

COMPONENTE AMBIENTAL:

Se realizo Jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambental

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CUIDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 25200263056 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 00
		Enero 14 de 2021

CRUCE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	17	05	2024	7:00am	5:00pm.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 29ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 29 A 26, ENTRE LAS CRAS 104 A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 29 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				2:00hrs lluvias moderadas.
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	3		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
DELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PROYECCION	1	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CONTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROAPISONADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

CARRERA 17B.

- Uso de bomba el pozo SD-2

CALLE 25D.

- Replanteo y compactación de suelos para la excavación entre el pozo PB-10 y PB-9.
- Excavación mecanica para la instalación de tuberia, entre los pozos PB 10 y PB-9
- Instalación de Cama de arena de no de lo cm entre los pozos PB10 y PB9.
- Instalación de tuberia PVC corrugada de 36" entre los pozos PB-10 y el PB-9.
- Atraque de tuberia entre los pozos PB-10 y el PB-9
- Lleno compactado con material de 2" entre los pozos PB-10 y el PB-9

edeao

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CARGO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Interventoria	17	05	2024	7:00am	5:00 pm

- Instalación de formaleta y de acero para la construcción de base superior del pozo PB-10.
- Vaciado de concreto de 4000 PSI para la construcción de la base superior del pozo PB-10
CARRERA 17.
- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de esta a la tubería principal entre el SD-11 y SD-6
- Instalación formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-11 y SD-6
- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección entre los pozos SD-11 y SD-6.
- Vaciado de cajas de inspección domiciliarias entre el SD-11 y el SD-6
CARRERA 16B.
- Instalación de sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-13.
- Instalación de Subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes entre la calle 26 y 25D
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI entre la calle 26 y la 25D.
- Demolación de andenes existentes entre la calle 26 y la 25D.

Nota:
Se consulta con el diseñador y encargamiento de la interventoría, se autoriza en la carrera 16B, en el pozo SD-13 realizar un bypass a un pozo existente, para mejorar la evacuación de las aguas residuales.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOR DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71485 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIREZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 252002-[illegible] CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		N – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	18	05	2024	7:00 a m	12:00 m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 19 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA		X		4:00hrs.
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMIÓN TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			COSTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1.			TRACTOMULA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Actividades Realizadas.

Carrera 17B

- Uso de bomba en el pozo SD-2.

Calle 25 D.

- Instalación de acero y vaciado con concreto de 4000 PSI para la construccion de la base inferior del pozo PB-9
- Retiro de formaleta de la base superior del pozo PB-10
- Excavación manual para la construcción de las cajas de inspeccion domiciliarias y la conexión de estas a la tubería principal entre el SD-5 y el SD-4

Carrera 17

- Excavación manual para la construcción de cajas de inspección domiciliarias y la conexión de estas a la tubería principal entre los pozos SD-11 al SD-6.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CODIGO	FECHA			HORA	
Horizontal	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	18	05	2024		

- Instalación de formaleta para la construcción de cajas de inspección domiciliarias entre los pozos SD-11 y SD-6
- Vaciado de Cajas de inspección entre los pozos SD-11 y el SD-6.

Carrera 16B

- Instalación de sardineles prefabricados tipo A-80 entre los pozos SD-14 y SD-13
- Instalación de Subbase y malla electrosoldada para la construcción de andenes entre la calle 26 y la 25D.
- Vaciado de andenes con concreto de 3500 PSI entre la calle 26 y la 25D

NOTA: Se realiza recolección de material RCD en los diferentes frentes de trabajo del proyecto con el mini cargador y se realiza disposición final de este.

Componente Ambiental

Se realizo jornada de orden y aseo, Limpieza de vías, señalizacion de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales, los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

Se realizo mantenimiento de las dos (2) unidades sanitarias portátiles localizadas dentro de los frentes de trabajo de proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto de uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOMMY SUAREZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252023-71465 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520252190 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		GI – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	19	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	064 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
OBLADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
REMTW		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
PRONTADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMOVIA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CONTRATO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VT-SAN DIEGO					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71498 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RODRIGO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 3991252000 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	20	05	2024	7:30	16:00

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	081 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 15 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 15 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 15 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	1		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	7		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
DAMON TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROAPISONADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO DE METRADO (SI/NO)
Calle 25D				
Excavación del tramo SD 3A AC-SD2				
Carrera 16 B				
Instalación bordillos de la longitud del PC-10 al PC-7				
Demolición andenes del PC-10 al PC-7				
Excavación e instalación de tubería para domiciliaria				

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Barranquilla					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 880083-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2920602099 CND	Ing. Interventor

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	21	05	2024	10am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	850 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 16 Y CLLS 25° 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15B A 16 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA CLÁSSICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	10		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	7		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	7		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	3	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	3	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
NIVELADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRESO CONTRACTUAL (SI/NO)

Calle 25D.
- Excavación del tramo SD-3 Al SD-2
- Fundida del primer anillo DB-9
- Fundida base SD-3

Cra 16 B.
- Instalación bordillos de la longitud del PC-10 al PC-7
- Demolicion andenes del PC-10 al PC-7
- Excavación e instalación de tubería para domiciliarias
- Fundida de andenes de la longitud de P2-33 al SD-14

Carrera 17
- Excavación e instalarion de tubería para domiciliarias entre Cra 25D y 25A.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CARGO	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminacion de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252023-71485 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 252023-0336 CND	Ing. Tatiana Rodriguez

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	01 – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	22	03	2024	7:30m	5:02 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 S Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15S Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			3.00 hrs.
SOLEADO		X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OBRERO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
ALQUILARES VIALES	3		
CONDUCTORES	7		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
RENTIN	2	
BAJA		
CAMION TIPO TURBO	7	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONCADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTORMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 25D.
- Excavación e instalación de tubería sanitario y combinado del tramo SD 3A AL SD-2
- Fundida primer anillo SD-3
- Segundo anillo. PD-9.

Cra 16B.
- Instalación de bordillas de la longitud del PC-10 al PC-7
- Demolición de andenes del PC-10 al PC-7
- Excavación e instalación de tubería para domiciliarias.
- Fundida andenes de la longitud de P2-33 al SD-14

Cra 17.
Excavación e instalación de tubería para domiciliarias entre 25D y 25A.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

El día de hoy se realiza provisionalmente la actividad para el bypass sugerido por el diseño de la consultoría en el Pozo SD13 al combinado existente intersección de la calle 25 con carrera 16b. Hasta que la entidad contratante no apruebe y avalen recibe las redes de acueducto de Villavicencio

Ing. Tatiana Rodrigues

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 25202252030 CND	Ing. Tatiana Rodrigues

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	23	05	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	030 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 35, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 35, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA		X		5:00 hrs
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			DAVION TIPO YUMBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
SIGUADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO	2	
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOR ORUGA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 25D.

- Excavación e instalación de tubería sanitaria y combinado del tramo SD 3A AL SD-2
- Fundida del Segundo anillo SD-3

Carrera 16B

- Instalación bordillos de la longitud del PC 10 al PC7
- Demolicion de andenes del PC-10 al PC-7
- Excavación e instalación de tubería para domiciliarias
- Fundida de andenes de la longitud del P2-33 al SD-14

Carrera 17

- Excavación e instalación de tubería para domiciliarias entre cra 25D y 25A.

	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

-Se realizo monitoreo de calidad y cantidad de agua superficial sobre la fuente hidrica del caño mejoro, metros aguas arriba del cabezal de descarga en la carrera 17B y metros aguas abajo del cabezal de descarga construido en la carrera 16B, lo cual esta contemplado en el plan de manejo ambiental que tuvo acompañamiento de interventoria.

-Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construcción y señalización de los frentes de obra del proyecto mediante los tanqueritos ambientales los cuales se tienen definidos en el Plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252022-71465 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 25202252030 CND	Ing. Tertiana

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 07
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	20	05	2024	7:00AM	5:00PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SEMANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				9.00hrs
LLUVIOSO				
SOLEADO				

- Se realizan bombeo en vias
- se instalan trincos para evitar inundaciones

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	3			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	14			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CANION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMBADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOPALA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONTRACTIVO (SI/NO)

Camera 25 D.
- Excavacion e instalacion sd3 al sd2 y Pz 23 al Pz 16
- Fundida de tapa PB-9.
- Tercer anillo SD-3
- Base Pz 23 y Pz 16.
- Fundida de Caja domiciliaria.

Carrera 16B
- Fundida placa anden 12 metros derecha
- Instalacion bordillas margen derecho e izquierdo
- Demolicion bordillas margen izquierda.

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	Año	Inicio de labores	Terminación de labores

- Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de material de construccion y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los lineamientos ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252252-71650 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25252525255 CND	

Ing. Tatiana Rodriguez

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	25	06	2024	7:00 am	12 m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATO DE OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 25 PRADO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				- Se realizan bombeos - envias -
TORMENTA	X			8.00 hrs
LLUVIOSO		X		
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTEN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTORMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

- Reparación tubería agua potable 3" en la calle 25D entre cra 17 y 17B.
- Demolición anderes margen izquierda y derecha cll 6B
- Se evacua agua con motobomba en el SD-2

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

ORDEN	FECHA			HORA	
VISITANTES	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHEANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252232-7 H30 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2520252036 CND	Ing. Cristian Rojas

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			OBRA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	26	05	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATO DE OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS. 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				- Se realizan bombeo en vias.
TORMENTA		X		8.00hrs
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTON	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			NIVELADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMONBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON ANCHOS CONSTRUCTIVOS (SINO)

Reparación tubería de 3" agua potable en la cra 16B

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 260022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2650260236 CND	Ing. Victor Parrado

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Mantenimiento	27	01	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	300 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 29ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 35 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 29 A 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SEMANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				- Se realiza bombeo en 4 ejes.
TORRENTIA				
LLUVIOSO	X			9:00hrs.
SOLEADO		X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	10			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPOGRAFO	2			ESTACION	2	
CADEMERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			RENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			DAMION TIPO TUMBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMBADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOR ORUGA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
		Calle 25 D Cra 17ª Intersección.		
		• Excavación e instalacion tuberia de 36" pluvial y relleno material 2ª del PB9 al PB8		
		• Excavación e instalación tuberia de 10" sanitario y relleno material 2ª de la camara de caida del SD3 a tuberia de 10" de gress existite con dirección al PZ-20		
		• Excavación e instalación tuberia de 24" combinado y relleno material 2ª del PZ-23 al PZ-24		
		• Fundida de la tapa del pozo SD3A		
		• Fundida del primer anillo del PZ 23		
		CLL 25 D entre 17ª - 17B		
		• Excavacion e instalación tuberia de 6" pluvial y relleno material 2ª del SD 3 al SD2		

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	27	05	2021	9:00am	5:00pm

CLL 25D entre 17B - 18.

- Excavacion e instalacion tuberia de 24" cambiacho y relleno material 2° del P2-16 al P2-06.

Cra 16B entre cll 25D - 25ª

- Instalacion bordillos margen Izquierda y Margen Derecha
- Fundida placa de concreto Margen Izquierda.

CLL 25D Cra 17ª - 17

- Fundida de 2 cajas domiciliarias margen Izquierda
- Fundida 1 caja domiciliaria margen derecha

Se realizo Jornada de Orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construcción y señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GISSELE SUAREZ [illegible]	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: VICTOR [illegible] PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520052036 CND	

Ing. Tahana Rodriguez

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	28	05	2024	7:00Am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 22ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 28 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SEMANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				9:00hrs llunas moderadas e intensas.
TORMENTA		X		
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
ENCARGADO AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
REMTW	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MARCHARADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CRONOGRAMA (SI/NO)
		• Calle 25D entre cra 17b y 18. Excavación e instalación tubería pluvial de 36" y relleno de 2" del PA-5 al PA4 • Excavación e instalación tubería combinado de 24" y relleno 2" del PZ-16 al PZ-06 Cra 16B entre calle 25D-25A • Fundida de andenes margen izquierda • Instalación bordillo ambos costados. Cll 25D entre Cra 17A-17B • Fundida de caja de inspección margen derecha Fundida 1 anillo PZ 16 FUNDIDA PLACA BASE PA-5 Cra 17ª Entre CALLE 25D-25ª • Fundida plora base PA-8		

ecasa	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	28	05	24	7:00 Am	7:00 pm

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construccion y señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY SUAREZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252032-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 252032025 CND	Ing. Tatiana

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	29	04	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 20ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 20 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO		X		- Se realiza bombeo en vías 9:00 hrs.
TORRENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	16			VIBRO COMPACTADOR	2	
DELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BRAKTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURCO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BIOMEDICISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3"Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PRECIOS CONTRACTUALES (SI/NO)

Cll 25D Entre Cra 17b-17a
- Se Funde Segundo anillo P2 16
- Se Funde Placa Superior 5D 2
Cra 17a entre Calle 25D - 25a
- Se Funde primer anillo PA8.
Cra 16B entre Calle 25D - 25a
- Se Funde placa para cordones margen izquierda y derecha
Calle 25D entre Cra 17 - 17a
- Se Funde Caja de Inspección margen derecha
Calle 25D entre Cra 17A - 17B.
- Se Funde Caja de Inspeccion margen derecha.

Se realizo Jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Señalizacion de materiales de Construccion y Señalizacion en los frentes del dona del proyecto

edeeq

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Floridablanca	29	05	2024	7:00 am	5:00 pm

mediante los briquditen ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.
Se realizo mantenimiento en las dos (02) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recoleccion de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de Obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JINDAMYY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 252020258 CND	

Ing. Ventura Rodriguez

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	30	05	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 16 Y CLLS 25D 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			
LLUVIOSO		X		1:00hr.
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ESP.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTH	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	7	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	7	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	7	
MINICARGADOR	3	
TRACTOBOMBA	7	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI-NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI-NO)

Calle 25D entre cra 17B-18.
- Excavación e instalación de tubería de 24"
- Cambrado y relleno de 2" del PZ 16 al PZ 6
- Excavación e instalación de tubería de 36"
- Pluvial y relleno de 2" del PA 05 al PA 04

Calle 25D. Cra 17a
- Fundida de Segundo anillo del PZ 22

Calle 25 D - Cra 17B.
- Fundida de Cañuela

Cra 16B entre Calle 25D al 25a
- Demolición anderes ambos costados.

Se realizo Jornada de Orden y aseo, limpieza de vias, senalizacion de materiales de construccion y senalizacion en los frentes de Obra del

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

DISEÑO	FECHA			HORA	
Mantenimiento	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	30	05	2024	7:00am	5:00 pm.

proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

- el Area Hseq de Interventoria realiza observacion en el Area de Excavacion donde los colaboradores no realizan Continuamente el uso de equipos de rescate omitiendo el Riesgo Asociado A la Actividad, Se realiza evaluacion Semanal SST donde Se recomienda por el incremento en lluvias el uso a entrega Botas Caucho, Se realiza entrega en Cione de Accuentes: Steven Madera, Martin Castañeda - Cristian Camilo Vargas - Pendiente Continuar y entregar Seguimiento a los Accuentes presentados: Miguel Mosquera Victor Andres Rodriguez.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252033-71066 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520182038 CND	Ing. Tatiana Rodriguez

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VISAVICENCIO	31	05	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	085 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25D 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PRESNO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		1:00 hr.
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
ALDUILARES VALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
INS. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
SENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROQUEADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 25D entre Cra 17b y 18.
- Excavación e instalación de tubería de 24"
- Combinado y relleno de 2" del P2 16 al P2 06
- Excavación e instalación de tubería de 36"
- Pluvial y relleno de 2" del PA 05 al PA 04.

Calle 25 D. Cra 17b
- Placa superior P2 16.

Calle 25D Cra 17A
Segundo anillo P38.

Calle 25D entre Cra 17A - 17B.
- Fundida Cajas de inspección CJ 49-50-54.

Se realizo Jornada de orden y aseo limpieza de vias, señalizacion de materiales de Construccion y señalizacion de materiales de construcción

edeeo	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
CIUDAD	FECHA			HORA	
Valledupar	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	31	03	2024	7:00am	5:00pm

y Señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los bongadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

Se realizo mantenimiento en las dos (02) unidades sanitarias patatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ SANTESTA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 3520252038 CND	

Bng - Cadenas Rodríguez

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	01	06	2024	7:00am	12: m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO		X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	6		
AYUDANTE	10		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	5		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTON	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROXADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOSOLDA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRESO CONTRACTUAL (SI/NO)

Carrera 16 B.

Fundida andenes ambos costados

Se realizo jornada de aseo y orden, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construcción y señalizacion en los frentes de Obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

ecieca	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252022-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2520252556 CND	Ing Victor Parrado

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	06	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	024 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	023 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 36, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 36, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 36 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BOBCAT		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORA		
TROVEADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES

	BITACORA DE OBRA	Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252522-71466 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 3220522036 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		FI – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	03	06	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	684 DEL 2023	Contrato Interventoría Nº	689 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 38 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BENDIX		
GRUA		
DAVISON TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
VIBROLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.

edeeo	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252522-71466 CND	
Nombre: VICTOR HUGO NARANJO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 3520230036 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	04	06	2021		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2020	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 16 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NORMAL	X	X		
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	10		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	2		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BROTIN	2	
GRUA		
DAVON TIPO TURRO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MESAS ADOBAJE	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROAPISONADOR	2	
TRACTOMOMA	1	
VOTOMONA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON EL PROCESO CONTRACTUAL (SI/NO)

Calle 25D - Cra 17B.
- Fundida del segundo anillo PA-05.
Calle 25D - Cra 17A.
- Fundida de la tapa del pozo PB-08.
- Fundida de andenes ambos costados.

- Se realizo Jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construccion y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Valledupar	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 282002-71449 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 3620282030 CND	Ing Tecnico Radio

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	05	06	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA QUINOA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	x	x		2:00 horas.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	3		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISIÓN	2	
EDITIN	2	
GPS/A		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORA	2	
RETROEXCAVADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
COMPACTADORA PAVIMENTO	1	
REMOLEDADOR	2	
TRACTOMOVIA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CONTRATO/DISEÑO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 25d - Cra 17a.
- Fundida camara de caida pozo 25-3
Calle 25d - Cra 17b
- Fundida tercer anillo pozo PA-05
Carrera 16 entre calle 25d - 25a
- Instalacion bordillas costado izquierdo
- Fundida de Orfenes costado derecho
Calle 25 D - carrera 17b y 18
- Excavacion caja domiciliaria (J. 26, 27, 29.

Se realizo Jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Senalizacion de materiales de construcción y senalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen dotados en el plan de manejo ambiental.

edeaa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	05	06	2014	7:00am	5:00 pm.

Se realizo mantenimiento de las dos (02) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252003-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRA DO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 252020-0238 CND	Ing. Victor Parra

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDEBA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	05	06	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATO DE OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 36, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 36, PRADO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X			
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO		X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	3			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	3 → 4			VOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			MENTOR	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRITURADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CONTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			VENCAMINADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOMULA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 25 d entre cra 17b-18.
- Excavación y instalación de tubería de 36" y relleno de 2"
- Excavación e instalación de tubería de 24" y relleno de 2'
- Fundida de cajas domiciliarias Cj. 28, 27, 26

Calle 25d entre cra 17b-18
- Excavación de PA 05 al PA-06.
- Fundió Base Pozo PA-06

Carrera 16b entre la calle 25D-25A
Instalación de bordillos costado derecho
Fundida andenes costado izquierdo

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Senalizacion de materiales de construcción y senalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	06	06	2021	7:00 am	5:00 pm

definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252002-71499 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2520202030 CND	Tadrona Consultores

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	01	06	2024	7:00 am	5:00 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25D 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PRADO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	x	x		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ARP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	8		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BROTON	2	
GRUA		
CAMION TIPO VOLQUETA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
DOBLADORA PAVIMENTO	1	
ESMERILADORA	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
Calle 25d entre Cra 17b-18.				
Excavación y fundida de caja domiciliaria Cj: 25.				
Calle 25d entre Cra 17b.				
Excavación e instalación de tubería 36" con relleno 2" en POZO PA-05. PA-06.				
Calle 25d entre Cra 17a				
Excavación e instalación de tubería de 36" con relleno 2" en POZO PA-03.				
Excavación e instalación de tubería de 24" con relleno 2" en POZO PA-B				
Carrera 17 entre Calle 25d-25a				
Excavación para andenes y bordillos costado derecho				
Carrera 16B entre Calle 25d-25a.				
Fundida de andenes costado derecho.				

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Barrancabermeja	07	06	2014	7:00am	5:00pm

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de Obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.
Se realizo mantenimiento en las (02) unidades sanitarias portatiles localizada dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 253032-71468 CND	
Nombre: VICTOR HUGO RAMIREZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2520260258 CND	Ing. Tatiana Rodriguez

edeesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDEESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Municipio	08	06	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2022	Contrato Interventoria N°	086 DEL 2022
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 35, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 35, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 35 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	5		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTOMIXEL MOTOMIXEL		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRISMA	2	
BROCHA	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMEZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
APISONADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUENTA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 25d entre 17b
Instalación de Formaleta pozo PA-06.
Calle 25d entre 17a.
Fundida de Cañuela de tubo de 36" de 1.80 del pozo PA-08
Carrera 17 entre Calle 25d-25a
Instalación de bordillos costado derecho
Carrera 16b entre Calle 25d-25a
Fundida de andenes costado derecho
Instalacion de bordillos en ambos costados
Calle 26.
Fundida Tapa de Subterráneo
Calle 25a.
Retiro de escombros en el parque

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	08	06	2024	7:00am	5:00pm

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Señalizacion de materiales de construccion y señalizacion en los frentes de obra mediante los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252020-71488 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 252020000 CND	Ing. Tatiana Rodriguez

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – PT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	04	06	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	004 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	050 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 19 Y CLLS 25ª 20 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 16 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
ORLADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
- BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
SPLITTR		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORA/I		
TROMEADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMULA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES				

	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

OBRA	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252083-71465 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520262536 CND	Ing. Tuhana Rodríguez

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN - FT - 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	10	06	2024		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPREMDIDA ENTRE LA CRA 15 E Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPREMDIDA ENTRE LAS CRAS 15E Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecucion	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ERP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BOBCAT		
GRUA		
CAMION TIPO TURNO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 6"		

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONTRACTUAL (SI/NO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES

	BITACORA DE OBRA		Enero 14 de 2021

OBRAS	FECHA			HORA	
VISVISIONOBI	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOHANNY BONTE BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252002-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 252002-82256 CND	Ing. Ventana Rodrigo

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDEBA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

LUGAR	FECHA			HORA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	11	06	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoría N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 15 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoría	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 15 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 19 Y CLL 25 PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL AREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 15B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
DESPEJADO				1:00 hr.
TORMENTA	X			
LLUVIOSO				
NUBLADO		X		

Se realiza bombeo aguas
Se instalan trinchos en zonas criticas para evitar inundaciones.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
SONTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
NIVELADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 2"	1	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 25d entre 17b.
Fundida del primer anillo Pozo PA-06.
Carrera 17a entre calle 25d - 25a.
Instalación de tubería 36" pluvial con relleno 2"
Instalación de tubería de 24" sembrado con relleno 2"
Calle 25d entre 17 - 17a.
Fundida de marcos para cajas domiciliarias Cj: 55, 56, 58, 59.
Carrera 17 entre 25b - 25a
Instalacion de bordillos costado derecho
carrera 16b entre 25b - 25a.
fundida de andenes costado derecho.

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vías, señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante las inspecciones ambientales

	BITACORA DE OBRA			Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	11	06	2021	7:00 am	5:00 pm

los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.
Se realizo mantenimiento de (2) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto asi como la recoleccion de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de las colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252022-71458 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2520205936 CND	Ing Tedanos Asociados

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDEBA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

LUGAR	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	12	06	2024	7:00 am	5:30 pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 16 Y CLL 26, BARRIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZERO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	19		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
ALDES MÉDICOS VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	3		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
FOTOMEZCLADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
SERVITH	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTORMULA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Calle 25d entre 17b
Fundida de segundo anillo POZO DA-06.
Carrera 17a entre calle 25d - 25a.
Instalacion de tuberia 36" pluvial con relleno 2ª
Instalación de tubería de 24" Combinado con relleno 2ª
Carrera 17 entre 25b - 25a
Instalacion de bordillos costado derecho.
Carrera 16b entre 25b - 25a.
Fundida de cunetes ambos costados.
Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.
Se realizo mantenimiento de las dos (2) unidades sanitarias portatiles

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

UNIDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	12	06	2014	7:00am	5:00 PM

localizadas dentro de los predios de la obra del proyecto, así como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 352002-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 3520260290 CND	Ing. Tatiana Rodriguez

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02 - Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	13	06	2024	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	084 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 T CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTOSO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	1	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	19			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			DOBLE TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			SENTIR	2	
CONDUCTORES	2			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	3			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 2" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 25d entre 17b.
Instalación de formaleta y fundida del tercer anillo pozo PA-06.
Carrera 17a entre Calle 25d - 25a
Instalación de tubería 36" pluvial con relleno 2"
Instalacion de tubería 24" combinado con relleno 2"
Carrera 17 entre 25d - 25a.
Instalación de bordillos costado derecho.
Carrera 16b entre 25d - 25a
Fundida de andenes costado izquierdo.

Se realiza Jornada de orden y aseo, limpieza de vías, Señalización de materiales de construcción y Señalización en el frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CAMBIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 252525-71455 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARNADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 2525252008 CND	Ing Victor Rodriguez

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	14	06	2021	7:00am	17:00m.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATO DE OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2021	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	15			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	13			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			RETROCON	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	1	
AUXILIARES VIALES	3			BIDATEN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	1			VIBRADOR DE CONCRETO	1	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	1	
RESIDENTE	1			TROXIADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			RETROCARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOROMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17a entre Calle 25d-25a.
Instalacion de tubería 36" plural con relleno 2"
Instalacion de tubería de 24" comprimido con relleno2"
Instalacion de tubería de 8" sanitaria con relleno 2"
Carrera 17 entre 25d - 25a.
Instalacion de bordilla costado derecho
Carrera 16 b entre 25 d - 25 a.
Fundida de andenes ambos costados

Se realizo jornada de orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de materiales de construcción y señalizacion de los frentes de obra del Proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen descritos en el plan de manejo ambiental.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio					

Se realizó mantenimiento de los dos (02) unidades sanitarios portatiles localizados dentro de los frentes de obra del proyecto, así como la recolección de los aguas residuales almacenadas en dichas unidades y producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JHOANNY OCAMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252022-71433 CND	
Nombre: VICTOR HUGO NARVAEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520952008 CND	Ing. Tatiana Rodriguez

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 87
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	15	06	2024	7:00am	12:02m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA EXTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	10		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	1		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
GAVION TIPO TUBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORA 8	2	
TRONTADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIG.	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO EXIG.

Carrera 17a entre calle 25d - 25a.
Instalacion de tuberia de 8" sanitaria con relleno 2"
Fundida de base de pozo PB-07
Instalacion formaleta y fundida del primer anillo. PB-07
Carrera 17 entre 25D - 25a.
Instalacion de bordillos costado derecho.
Carrera 16B entre 25D - 25a.
Fundidas de cunetas costado izquierdo.
Instalacion de bordillos costado derecho
Calle 25a.
Retiro de escombros en el parque

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Valledupar					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	
Nombre: JHONNY GOMEZ BARRERA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 252033-71495 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520262038 CND	Ing. Victor Parrado

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	17	06	2024	7:00am	5:00pm.

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
NUBOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTW	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17A entre 25D-25A. Calle
Instalación de tubería de 36" pluvial con relleno 2"
Instalación de tubería de 24" Combinado con relleno 2"
Instalación de tubería de 8" Sanitaria con relleno 2"
Fundida del segundo anillo Pozo PB-07
Excavación para Casas domiciliarias Cj: 70, 79, 80, 81

Carrera 17 entre 25D-25A. Calle
Excavación e instalación de bordillos costado derecho

Carrera 16B entre 25D-26
Instalación de bordillos y cunas ambos costados.

Se realiza Jornada de Orden y aseo limpieza de vías Señalización de materiales de Construcción y Señalización en los frentes de Obra

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CODIGO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
#Contrato	17	06	2024	7:00am	5:00pm

del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen detallados en el plan de manejo ambiental
Se realizo mantenimiento de las dos unidades (02) Sanitarias portables localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de Obra.

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2682268019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 3520182030 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	16	06	2024		

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	093 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 26A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 23 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 26 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
NUBLADO				
LLUVIOSO				
ESTUDADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRESION		
AUXILIARES VIALES				BENTON		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURRO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				MEZCLADORAS		
RESIDENTE				TRONZADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MINICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOBOMBA		
				MOTOBOMBA 3" Y 6"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES				

edeca

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3500239019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 3500282056 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	18	06	2024	7:00am	5:00pm

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	584 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25A 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Privado Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 36, ENTRE LAS CRAS 12A A 16 Y CLL 36, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	3			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	14			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TUBO	1	
INSPECTOR	2			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			REMOLCADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3"Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)
		Carrera 17A entre 25D-25A Calle		
		Instalación de tubería 36" pluvial Con relleno 2"		
		Instalación de tubería 24" Combinado con relleno 2"		
		Fundida de base del Pozo SD-06.		
		Instalación de formaleta y fundida del primer anillo del pozo SD-07		
		Instalación de tubería para cajas domiciliarias. Cj: 79-80-81.		
		Fundida de Caja domiciliaria Cj: 70.		
		Fundida del Segundo anillo Pozo PD-07		
		Carrera 17 entre 25D-25A Calle		
		Excavación e instalación de bordillos costado derecho		
		Carrera 16B entre 25D-25A Calle		
		Fundido de andenes ambos costados.		

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Florencia	18	06	2024	7:00am	5:00pm

Se realizo Jornada de aseo y orden limpieza de vias, Señalizacion de materiales de Construccion y Señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental

Observaciones:

Se le reitera al contratista de obra realizar Compactacion de la Conformacion de material seleccionado de 2" no mayores a 0.20 m no le evidencia la compactacion alrededor de los pozos de Inspeccion de igual forma en la Conformacion del relleno de excavacion.

Se Solicita utilizar las motobombas para entar el agua en las excavaciones de la tubena Sanitaria el contratista realiza relleno material Seleccionado sin ser evacuada el agua donde se hace responsable de este tramo ya que Continuan Sobre el area Saturada.

Ing Tatiana Rodriguez.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 2520236019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 2520252058 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	19	06	2024	7:00am	5:00 pm

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 10 S Y 15 Y CLLS 29 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 29 A 25, ENTRE LAS CRAS 16A A 15 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 10S Y 15 Y CLLS 29 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO	X			2:00hrs.
SOLEADO		X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
SENTTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOROMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SINO)

Carrera 17A entre Calle 25D- 25A
Instalación de tubería de 8" Sanitaria con relleno 2"
Instalación de Formaleta y fundida del primer anillo PB-06
Fundida de cajas domiciliarias Cj: 70, 91, 82
Excavación de cajas domiciliarias Cj: 71, 83

Carrera 17 entre Calle 25D- 25A
Excavacion e instalación de bordillos costado derecho.
Instalación de Malla para fundir andenes
Excavación para instalar sardineles costado izquierdo.

Se realizo Jornada de Orden y aseo, limpieza de vias, Señalización de materiales de construcción y Señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	19	06	2024	7:00am	5:00pm

Se tienen definidas en el plan de manejo ambiental
Se realizo mantenimiento a las dos (02) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, Asi como la recoleccion de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2020205019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2020202036 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	20	06	2024	7:00am	5:00pm.

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25D 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 16 Y CLL 25, PRADO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
DESPEJADO				
TORRENTOSA				
LLUVIOSO				
NUBLADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONIZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
RETROCARGADOR	2	
TRACTOROMBA	1	
MOTOBOMBA 2" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
		Carrera 17A entre Calle 25D-25A Fundida tapa de Pozo SD-07 Fundida de cajas domiciliarias e instalacion de tuberia Cl: 93, 94, 85. Excavacion de caja domiciliaria Cl: 86 Instalacion de formaleta y Fundida del segundo anillo Pozo PB-06 Instalacion de tuberia de 36" pluvial con relleno 2" Carrera 17 entre 25D-25A Fundida de andenes costado derecho. Instalacion de bordillos costado derecho Excavacion y retiro de escombros para instalacion de malla Y fundir andenes costado izquierdo.		

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2020236019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2020052098 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	27	06	2024	7:00am	5:00pm

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25D 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, PRADO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
SOLEADO				
CONVECTIVA				
NUBOSIDAD		X		2:00 hrs.
LLUVIOSO	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	14		
AYUDANTE	10		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
RENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
NIVELADORAS	2	
TRONCADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOROBRA	1	
MOTOSIERRA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
Carrera 17A entre Calle 25D-25A				
Fundida de tapa cora 2020 PB-06.				
Instalacion de tapas para cajas domiciliarias cj: 83, 84, 85				
Instalación de tubería de 24" combinada con relleno 2"				
Carrera 17 entre 25D-25A				
Fundida de andenes costado derecho.				
Instalacion de bordillos ambos costados				

	BITACORA DE OBRA				Enero 14 de 2021
CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3520259019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 3520252036 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.		IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA		Versión: 02
			Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	23	06	2024		

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 E Y 18 Y CLLS 29F 36 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 35 A 36, ENTRE LAS CRAS 13A A 15 Y CLL 36, PRECIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MANZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16E Y 18 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MANZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORRENCIAL				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				BENTIN		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
ERGONOMISTA AMBIENTAL				MEZCLADORAS		
RESIDENTE				TRONZADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MINICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOBOMBA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES.				

	BITACORA DE OBRA	Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Bucaramanga					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2520236019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520202056 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	24	06	2024.	7:00am	5:00pm

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25F 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
SENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
VIBROCARRADOR	2	
TRACTOROMBA	1	
MOTOROMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SINO)

Carrera 17A entre Calle 25D-25A
Instalación de Formaleta y Fundida del primer anillo PD-05.
Fundida de cañuela del pozo P3-06.
Excavación e instalacion de tubería para cajas domiciliaria Cj: 72

Carrera 17 entre Calle 25D-25A
Instalacion de Sardineles costado Izquierdo
Fundida de andenes costado Izquierdo

Carrera 16B entre 25 A-26
Instalacion de Muya y fundida del tapa de Pozo PC-06.

Se realizo Jornada de Orden y aseo, limpieza de Vias, Señalizacion de materiales en los frentes de la obra del proyecto mediante

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	24	06	2024	7:00am	5:00pm

los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidas en el plan de manejo ambental.

Se realizo mantenimiento de las dos (02) unidades sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de Obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3525236819 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 3525252208 CND	

edeea

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.

BITACORA DE OBRA

IN – FT – 37
Versión: 03
Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	22	06	2024	7:00am	12:00m.

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 19A A 16 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO En EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORRENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	14			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	2			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TROMPADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	1	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMACION CONTRACTUAL (SI/NO)

Carrera 17A entre Calle 25 D-25A
Instalación de Malla y Fundida de base del pozo PB-05.

Carrera 17 entre Calle 25 D-25A
Instalación de bordillos ambos costados

Se acopio temporalmente material de excavación "escombros" en sitio adecuado.

Se realiza Jornada de orden y aseo, limpieza de vias Señalización de materiales en los frentes de Obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el Plan de manejo ambiental

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3202236801 2 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 3202202205 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – PT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	25	06	2024	7:00am	5:00pm.

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25D 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 25, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	14		
AYUDANTE	2		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
ENGRADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
NIVELADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
NIVELADORADOR	2	
TRACTOCOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO SI/NO

Carrera 17B entre Calle 25D.
Instalacion de Formaleta para cañuela del POZO PA-06

Carrera 17A entre Calle 25D-25A
Instalacion de Formaleta y Fundida del Segundo anillo del pozo PB-05.

Carreras 17 entre Calle 25D-25A
Instalacion de Sardineles y bordillos Costado Izquierdo
Fundida de cadenes Costado Izquierdo
Se realiza cajeo y acondicionamiento de acometidas de acueducto para no quedar expuestas a daños.

Se realizo Jornada de Orden y aseo limpieza de vial, Senalizacion de materiales de Construcción y Senalizacion en los frentes de

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Bucaramanga	25	06	2024	7:00am	5:00pm

Obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidas en el plan de manejo ambiental.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 3522236519 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	N° Mat. Profesional: 3523523235 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	26	06	2024	1:00am	5:00pm.

INFORMACION CONTRATO DE OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 19 B Y 19 Y CLLS 25 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE APLICANTE CRA 19 ENTRE CLLS 25 A 25, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 25, FRENTE DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 19B Y 19 Y CLLS 25 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	x	x		2:00 hrs.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	14			VIBRO COMPACTADOR	2	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VIALES	3			BENTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	2			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTOBOMBA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUENTA CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
		Carrera 17 A entre Calle 25 D- 25A Excavacion e instalacion de tuberia y formaleta para cajas domiciliarias cj: 72 y 73.		
		Carrera 17 entre Calle 25 D- 25A. Instalación de sardineles costado izquierdo. Fundida de anclajes ambos costados		
		Se realiza Jornada de Orden y aseo limpieza de vias, Señalización de materiales de construcción y señalización en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental. Se realiza mantenimiento de las dos (02) Unidades Sanitarias portatiles localizadas dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la		

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	26	06	2024	7:00am	5:00pm

recolección de las aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de obra.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2520236019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520032056 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – PT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	27	06	2024	7:00am	5:00pm

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato interventoria N°.	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁRSA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁRSA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁRSA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORRENTAL				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO	2			RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
OFICIAL	5			RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
OPERARIO	4			MOTONIVELADORA		
AYUDANTE	14			VIBRO COMPACTADOR	1	
CELADOR	2			CARRO TANQUE	1	
TOPÓGRAFO	2			ESTACION	2	
CADENERO	2			NIVEL DE PRECISION	2	
AUXILIARES VALES	3			BOMTIN	2	
CONDUCTORES	1			GRUA		
ALMACENISTAS	1			CAMION TIPO TURBO	1	
INSPECTOR	2			VIBRADOR DE CONCRETO	2	
BRIGADISTA AMBIENTAL	1			MEZCLADORAS	2	
RESIDENTE	1			TRONZADORA	1	
DIRECTOR	1			COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL	1			CORTADORA PAVIMENTO	1	
PROFESIONAL SOCIAL	1			MINICARGADOR	2	
SALUD OCUPACIONAL	1			TRACTORGRUA	1	
				MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON PROGRESO CONTRACTUAL (SINO)

Carrera 17A entre Calle 25D-25A.
Fundida de tapas para Pozos PB-07 y PB-05.

Carrera 17 entre Calle 25D-25A.
Instalacion de Sardineles costado izquierdo
Fundida de cunetas ambas costadas.
Fundida de cañuelas para cajas domiciliarias
Cargeo de via y retiro de escombros Barye

Se realizo Jornada de orden y aseo, limpieza de vias, Senalizacion de materiales de Construccion y Señalizacion en los frentes de Obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidas en el plan de manejo ambiental.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
«Municipio»					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2520236019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARDADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520202099 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	08	06	2024	7:00am	5:00pm

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25D 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 25, ENTRE LAS CRAS 19A A 19 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		3:00 hrs.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	3		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO RETROEXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO RETROEXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR CON E MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOMULA	1	
MOTOMONBA 3" Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
Carrera 17 B entre Calle 25D-25A Instalacion de malla y fundida de tapa de pozo PA-05 Fundida de Cañuela del pozo PA-06.				
Carrera 17 A entre Calle 25D-25A Se funde caja domiciliaria CJ:73.				
Carrera 17 entre Calle 25D-25A Instalacion de Sardineles costado izquierdo Fundida de andenes costado derecho Fundida de Cañuelas a Cajas domiciliarias.				
Se realiza brigada de Orden y aseo, limpieza de vias, señalizacion de materiales de Construccion y señalizacion en los frentes de				

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
vBantrancio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ UBBA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2520259019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520252036 CND	

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edesa	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	30	06	2021		

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2020	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2020
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 25ª 38 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 10A A 16 Y CLL 25, PREDIO OS LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 38 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO				RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
OFICIAL				RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
OPERARIO				MOTONIVELADORA		
AYUDANTE				VIBRO COMPACTADOR		
CELADOR				CARRO TANQUE		
TOPÓGRAFO				ESTACION		
CADENERO				NIVEL DE PRECISION		
AUXILIARES VIALES				BENTIN		
CONDUCTORES				GRUA		
ALMACENISTAS				CAMION TIPO TURBO		
INSPECTOR				VIBRADOR DE CONCRETO		
BRIGADISTA AMBIENTAL				AMOLADORAS		
RESIDENTE				TROMZADORA		
DIRECTOR				COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
ING. AMBIENTAL				CORTADORA PAVIMENTO		
PROFESIONAL SOCIAL				MINICARGADOR		
SALUD OCUPACIONAL				TRACTOROBRA		
				MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SINO)

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2520220019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520030008 CND	

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Municipio	01	08	2024		

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	084 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2024
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 18A A 19 Y CLL 26, PREDIO OS LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
RENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
COSTADORA PAVIMENTO		
MENCARGADOR		
TRACTOBOMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SINO)
NO SE REALIZARON ACTIVIDADES				

edeeo

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
Villavicencio	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2520236019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO FARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520202536 CND	Ing Tehanak

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edeea	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	01	03	2024		

1

INFORMACION CONTRACTUAL OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	059 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 29A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 10 ENTRE CLLS 20 A 25, ENTRE LAS CRAS 10A A 15 Y CLL 26, PRECIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 29 A 29 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORRENTA				
LLUVIOSO				
CLARO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BENTIN		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TROMPADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOROMBA		
MOTOBOMBA 3" Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (CCET)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (CCPC)

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES

edeaa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Bucaramanga					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2620256019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2620202230 CND	Ing. Tetaroll

	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
edeea	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	07	2024	7:00am	5:00pm.

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	080 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 25ª 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 18A A 18 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
RENTIX	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MEMGARRADOR	2	
TRACTOROMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SINO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SINO)

Carrera 17 B entre Calle 25D.
Fundida de Cañuela Pozo PA-05.

Carrera 17A entre Calle 25D-25A
Fundida de cajas domiciliarias Cj: 72, 73

Carrera 17 entre Calle 25D-25A
Instalacion de Sardineles y bordillos Costado izquierdo
Fundida de anderes Costado izquierdo.

Se realizo labrado de Orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de construcción y señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales las cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VIRGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2520235015 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 2520253030 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CLIENTE	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	07	2024	7:00am	5:00pm.

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra Nº	004 DEL 2023	Contrato Interventoria Nº	009 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25ª 25 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 18 ENTRE CLLS 25 A 26; ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
RIO. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTEN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTORDOBRA	1	
MOTOSOBRA 3"Y 6"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROGRAMA CONSTRUCTIVO (SI/NO)
		Carrera 17B entre Calle 25D. Fundida de Cañuela Pozo PA-05.		
		Carrera 17A entre Calle 25D-25A Fundida de cajas domiciliarias Cj: 72, 73		
		Carrera 17 entre Calle 25D-25A Instalacion de Sardineles y bordillos Costado Izquierdo Fundida de andenes Costado Izquierdo		
		Se realizo labores de Orden y aseo, limpieza de vias, Señalizacion de materiales de construcción y Señalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas Ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo Ambiental.		

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CUERPO	FECHA			HORA	
«Servicencia	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 0320230019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2520202226 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Version: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	01	08	2024		

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	095 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 26F 26 BARRIO DOS MIL CON DESOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 15A A 18 Y CLL 26, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 25 A 26 BARRIO DOS MIL CON DESOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
NUBOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPÓGRAFO			
CADENERO			
AUXILIARES VIALES			
CONDUCTORES			
ALMACENISTAS			
INSPECTOR			
BRIGADISTA AMBIENTAL			
RESIDENTE			
DIRECTOR			
ING. AMBIENTAL			
PROFESIONAL SOCIAL			
SALUD OCUPACIONAL			

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA		
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA		
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR		
CARRO TANQUE		
ESTACION		
NIVEL DE PRECISION		
BOMTRI		
GRUA		
CAMION TIPO TURBO		
VIBRADOR DE CONCRETO		
MEZCLADORAS		
TRONZADORA		
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO		
MINICARGADOR		
TRACTOMOBRA		
MOTOBOMBA 3"Y 4"		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON RIESGO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES.

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3580239B019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Nº Mat. Profesional: 3580263236 CND	Ing Tedarank

edesa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	03	07	2024	7:00am	5:00pm

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	090 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 18 B Y 19 Y CLLS 29P 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 19 ENTRE CLLS 28 A 26, ENTRE LAS CRAS 19A A 18 Y CLL 28 PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 18B Y 19 Y CLLS 28 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
NUBLADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	3		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
IMG AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMBADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOBOMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Se atendio visita de la empresa de E.A.A.V de villavicencio, en cabeza del ING. LUIS Nieto donde se realiza recorrido con acompañamiento de interventoria y contratista, certificando que todo el Sistema de acueducto este en buenas condiciones para los usuarios.

Debido a los inconvenientes presentados con el gremio de Volquetas que actualmente estan en acuerdos con el Consorcio la Comunidad a manifestado sus inconformidades por la obra que estan inconclusas por causa del material de escombro en la via que dificulta el ingreso de los residentes del Sector.

Se realizo jornada de Orden y aseo, limpieza de vias, señalización de materiales de las fuentes de Obra, del proyecto

edeso

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio	08	07	2024	7:00 am	5:00 pm

mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.
Se realizo mantenimiento en las dos(02) unidades sanitarias portatiles dentro de los frentes de obra del proyecto, asi como la recolección de aguas residuales almacenadas en dichas unidades producto del uso diario de los colaboradores de la obra.

OBSERVACIONES:

La interventoria especializada Pura la supervision del contrato 084 consorcio aguas 2000 Solicita Solucionar Problemáticas con el gremio de transporte de materiales que ha venido Prestando en la empresa, Puesto que desde la ultima semana de Junio, No se ha evidenciado avance en la obra donde esta siendo afectada en las ejecuciones de las actividades Por la Problemática citado. Se Solicita al contratista Consorcio aguas 2000, Solucionar todo inconveniente con el gremio para dar Continuidad a las actividades Programadas.

Ing. Tatiana Rodriguez.

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 3520258019 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 3530252336 CND	Tatiana Rodriguez

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	04	07	2024.	7:00am	5:00pm

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Convenio Obra N°	094 DEL 2023	Convenio Interventoria N°	093 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 19 Y CLLS 24A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS. 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 19 Y CLL 28, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MADARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 19 Y CLLS 24 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MADARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	JORNAL	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO	X	X		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPÓGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
BRIGADISTA AMBIENTAL	1		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	1	
NIVEL DE PRECISION	1	
BONTEN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TROMPADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOROMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

Carrera 17A entre calle 25D-25A.
Excavación para cajas domiciliarias Cj: 74, 75.
Uso de bomba en Pozo SD-07
Se retiran Formaletas de las Cajas Fundidas Cj: 72-73.

Carrera 17 entre calle 25D-25A.
Excavación para anclajes y bordillo cortado izquierdo.
Fundida de anclajes cortado izquierdo
Instalación de Sardineles cortado izquierdo.

Se realiza charla de inducción y area limpieza de vias señalización de materiales de construcción y señalización en frentes de obra del proyecto mediante los brigadistas ambientales los cuales se tienen definidos en el plan de manejo ambiental.

edeesa

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: 2020205093-9 CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: 2050505096 CND	

edeea	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL META EDESA S.A. E.S.P.	IN – FT – 37
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02
		Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	05	07	2024	7:00am	5:00PM

1

INFORMACION CONTRATISTA OBRA		INFORMACION INTERVENTORIA	
Contrato Obra N°	094 DEL 2023	Contrato Interventoria N°	060 DEL 2023
Objeto Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LA CRA 16 B Y 18 Y CLLS 25P 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	Objeto Proyecto Interventoria	MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS DE LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 28, ENTRE LAS CRAS 16A A 18 Y CLL 25, PREDIO DE LA VILLA OLIMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE COMPRENDIDA ENTRE LAS CRAS 16B Y 18 Y CLLS 25 A 28 BARRIO DOS MIL CON DESCOLE A CAÑO MAIZARO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META
Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES	Tiempo de Ejecución	NUEVE (09) MESES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				Se realizo Bombeo envios.
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		6 Hrs.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO	2		
OFICIAL	5		
OPERARIO	4		
AYUDANTE	14		
CELADOR	2		
TOPOGRAFO	2		
CADENERO	2		
AUXILIARES VIALES	3		
CONDUCTORES	1		
ALMACENISTAS	1		
INSPECTOR	2		
RESIDENTE	1		
DIRECTOR	1		
ING. AMBIENTAL	1		
PROFESIONAL SOCIAL	1		
SALUD OCUPACIONAL	1		

EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	1	
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	2	
MOTONIVELADORA		
VIBRO COMPACTADOR	2	
CARRO TANQUE	1	
ESTACION	2	
NIVEL DE PRECISION	2	
BENTIN	2	
GRUA		
CAMION TIPO TURBO	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	2	
MEZCLADORAS	2	
TRONZADORA	1	
COMPRESOR DOBLE MARTILLO		
CORTADORA PAVIMENTO	1	
MINICARGADOR	2	
TRACTOROMBA	1	
MOTOBOMBA 3" Y 4"	2	

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
		Carrera 17A entre Calle 25D-25A Instalacion de tuberia para Caja domiciliaria Cj: 75. Se instala Formaleta para fundir caja domiciliaria Cj: 75. Se Funde Caja domiciliaria Cj: 75.		
		Carrera 17 entre Calle 25D-25A. Se Funde cadenal costado izquierdo Se instala Sardineles costado izquierdo		
		Se realizo Jornada de Orden y aseo, limpieza de vias, Senalizacion de materiales de Construccion y Senalizacion en los frentes de obra del proyecto mediante brigadistas ambientales los cuales se tienen dispuestos en el Plan de manejo Ambiental.		

edeea

BITACORA DE OBRA

Enero 14 de 2021

CIUDAD	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
villavicencio					

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	Nº MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: JAIME ANDRES ORTIZ VEGA	RESIDENTE DE OBRA	Nº Mat. Profesional: [illegible] CND	
Nombre: VICTOR HUGO PARRADO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nº Mat. Profesional: [illegible] CND	