INFORME FINAL

PROYECTO

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA-BOYACA SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS".



CONTRATO DE INTERVENTORIA 104 DE 2023

JHON JAIRO CAMACHO AVILA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

NOVIEMBRE DE 2023

INTRODUCCIÓN

Es preciso mencionar que las cantidades contractuales surgen de las mediciones y verificación en campo realizadas por la oficina de Infraestructura y Medio Ambiente, sin embargo, los tramos a intervenir pueden presentar variaciones, puesto que, con la ejecución de las obras, se ha evidenciado en los procesos contractuales similares que la entidad ha adelantados con anterioridad que las condiciones del terreno pueden requerir de mayor o menor intervención por lo que podría intervenirse la totalidad o no de los tramos considerados por la entidad.

.

De acuerdo a lo anterior el municipio de Moniquirá, decidido como medida de mitigación a esta problemática celebrar y ejecutar el CONTRATO DE OBRA PÚBLICA **103-2023** cuyo objeto es **"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA-BOYACA SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS"."** Y como consecuencia celebra el **CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 104 – 2023** cuyo objeto es la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA-BOYACA SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS".** con el fin de garantizar la idoneidad y calidad de los trabajos.

Con el fin de dar cumplimiento con las obligaciones contraídas mediante el **CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 104 – 2023** cuyo objeto es la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA-BOYACA SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS".** el Ing. JHON JAIRO CAMACHO AVILA, en su calidad de Supervisor de la interventoría, presenta a continuación el informe FINAL, el cual contiene el resumen de los diferentes aspectos técnicos administrativos, financieros ambientales, reportando avance del periodo comprendido desde el 20 de JUNIO al 2023 al 14 de AGOSTO de 2023, y el cobro de actividades del acta final comprendido del 26 de SEPTIEMBRE de 2023 al 02 de OCTUBRE de 2023 .

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL DE LA INTERVENTORÍA.

Definir los lineamientos y actividades que deben cumplir y realizar los contratistas, participando activamente en la evaluación, coordinación y control en la ejecución del contrato de obra, así como los diferentes procesos a desarrollar a nivel técnico, financiero, ambiental, administrativo y jurídico con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones de construcción de los objetivos propuestos por el contratista de la obra.

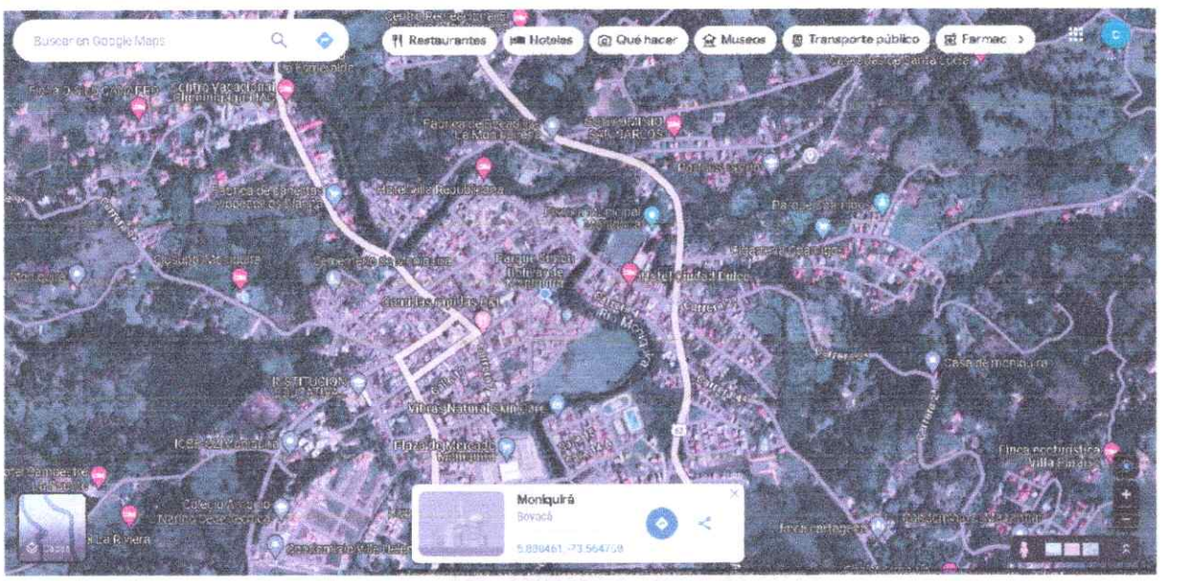
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Asegurar la calidad de las actividades, bienes, servicios prestados, iniciando la intervención desde la revisión del presupuesto, advirtiéndole a la entidad en caso de existir situaciones que impidan el desarrollo del objeto contractual; hasta llegar al recibo de las obras, bienes o servicios contratados.

- Asegurar el cumplimiento de las metas contractuales, logrando que se ejecuten los trabajos (obras, servicios, suministros) dentro del presupuesto de inversión y el cronograma previsto en la convocatoria.

- Presentar a la entidad contratante la información sobre la supervisión administrativa del programa de construcción, personal, cantidades de obra efectuadas por el constructor.

UBICACIÓN DEL PROYECTO.



FUENTE EL AUTOR.

Contrato de interventoría

FECHA DE CONTRATO	DOCE (12) DE MAYO DE 2023.
FECHA DE INICIO	VEINTE (20) DE JUNIO DE 2023.
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 01	14 DE AGOSTO DE 2023
PRORROGA N° 01 A LA SUSPENSIÓN	28 DE AGOSTO DE 2023
PRORROGA N° 02 A LA SUSPENSIÓN	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ACTA DE REINICIO N° 01	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ACTA DE TERMINACION	DOS (02) OCTUBRE DE 2023
ACTA DE RECIBO A SATISFACCION	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

SEGURIDAD SOCIAL

Se verifico el pago de seguridad social del contratista y todos los profesionales que participaron la ejecución del contrato, tanto de obra como de interventoría.

A continuación, se relaciona la seguridad correspondiente al contrato de interventoría de cada uno de los profesionales que participaron.

JUNIO 2023

Recibo No.	26882639		
Entidad donde realiza el pago	asopagos	Valor total del aporte	$ 932.600
Periodo cotizado	2023-06	Salud	$376.800
	2023-06	Pensión	$482.200
	2023-06	ARP	$73.600
	2023-06	CCF	$0

JULIO 2023

Recibo No.	27530836		
Entidad donde realiza el pago	asopagos	Valor total del aporte	$ 928.200
Periodo cotizado	2023-07	Salud	$375.000
	2023-07	Pensión	$480.000
	2023-07	ARP	$73.200
	2023-07	CCF	$0

AGOSTO 2023

Recibo No.	27530899		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 954.300
Periodo cotizado	2023-08	Salud	$385.500
	2023-08	Pensión	$493.500
	2023-08	ARP	$75.300
	2023-08	CCF	$0

SEPTIEMBRE 2023

Recibo No.	28066520		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 923.500
Periodo cotizado	2023-09	Salud	$373.100
	2023-09	Pensión	$477.600
	2023-09	ARP	$72.800
	2023-09	CCF	$0

OCTUBRE 2023

Recibo No.	28066532		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 923.500
Periodo cotizado	2023-10	Salud	$373.100
	2023-10	Pensión	$477.600
	2023-10	ARP	$72.800
	2023-10	CCF	$0

RESIDENTE DE OBRA

JUNIO 2023

Recibo No.	21869810		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 411.400
Periodo cotizado	2023-06	Salud	$145.000
	2023-06	Pensión	$185.600
	2023-06	ARP	$80.800
	2023-06	CCF	$0

JULIO 2023

Recibo No.	21897257		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 411.400
Periodo cotizado	2023-07	Salud	$145.000
	2023-07	Pensión	$185.600
	2023-07	ARP	$80.800
	2023-07	CCF	$0

AGOSTO 2023

Recibo No.	21922548		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 411.400
Periodo cotizado	2023-08	Salud	$145.000
	2023-08	Pensión	$185.600
	2023-08	ARP	$80.800
	2023-08	CCF	$0

SEPTIEMBRE 2023

Recibo No.	21950499		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 411.400
Periodo cotizado	2023-09	Salud	$145.000
	2023-09	Pensión	$185.600
	2023-09	ARP	$80.800
	2023-09	CCF	$0

OCTUBRE 2023

Recibo No.	21975413		
Entidad donde realiza el pago	APORTES EN LÍNEA	Valor total del aporte	$ 411.400
Periodo cotizado	2023-10	Salud	$145.00
	2023-10	Pensión	$185.600
	2023-10	ARP	$80.800
	2023-10	CCF	$0

REPRESENTANTE LEGAL

JUNIO 2023

Recibo No.	26850427		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 284.500
Periodo cotizado	2023-06	Salud	$46.400
	2023-06	Pensión	$185.600
	2023-06	ARP	$6.100
	2023-06	CCF	$46.400

JULIO 2023

Recibo No.	27218088		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 284.500
Periodo cotizado	2023-07	Salud	$46.400
	2023-07	Pensión	$185.600
	2023-07	ARP	$6.100
	2023-07	CCF	$46.400

AGOSTO 2023

Recibo No.	27409854		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 284.500
Periodo cotizado	2023-08	Salud	$46.400
	2023-08	Pensión	$185.600
	2023-08	ARP	$6.100
	2023-08	CCF	$46.400

SEPTIEMBRE 2023

Recibo No.	8627113397		
Entidad donde realiza el pago	ASOPAGOS	Valor total del aporte	$ 284.500
Periodo cotizado	2023-09	Salud	$46.400
	2023-09	Pensión	$185.600
	2023-09	ARP	$6.100
	2023-09	CCF	$46.400

OCTUBRE 2023

Recibo No.	28072428		
Entidad donde realiza el pago	APORTES EN LÍNEA	Valor total del aporte	$ 284.500
Periodo cotizado	2023-10	Salud	$46.400
	2023-10	Pensión	$185.600
	2023-10	ARP	$6.100
	2023-10	CCF	$46.400

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
IDENTIFICACION:	CC-13746060
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-11-16
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-09-10
FECHA DE PAGO:	2023-09-10
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-08
PERIODO SALUD:	2023-08
NUMERO PLANILLA:	26862830
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	26862830
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 54.500	$ 870.000	$ 870.000
25001	800226483	PORVENIR	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 61.500	$ 473.500	$ 480.500
1409	900811160	POSITIVA	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 11.400	$ 72.200	$ 79.600
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 127.400	$ 1.415.700	$ 1.430.100

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
IDENTIFICACION:	CC-13746060
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-11-16
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-09-04
FECHA DE PAGO:	2023-09-04
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-07
PERIODO SALUD:	2023-07
NUMERO PLANILLA:	27828836
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	27828836
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 54.500	$ 870.000	$ 870.000
25001	800226483	PORVENIR	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 61.500	$ 473.500	$ 480.500
1409	900811160	POSITIVA	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 11.400	$ 72.200	$ 79.600
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 127.400	$ 1.415.700	$ 1.430.100

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
IDENTIFICACION:	CC-13746060
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-11-16
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-10-31
FECHA DE PAGO:	2023-10-31
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-09
PERIODO SALUD:	2023-09
NUMERO PLANILLA:	27828899
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	27828899
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 54.500	$ 870.000	$ 870.000
25001	800226483	PORVENIR	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 61.500	$ 473.500	$ 480.500
1409	900811160	POSITIVA	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 11.400	$ 72.200	$ 79.600
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 127.400	$ 1.415.700	$ 1.430.100

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
IDENTIFICACION:	CC-13746060
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-11-16
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-10-31
FECHA DE PAGO:	2023-10-31
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-09
PERIODO SALUD:	2023-09
NUMERO PLANILLA:	28080820
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	28080820
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 54.500	$ 870.000	$ 870.000
25001	800226483	PORVENIR	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 61.500	$ 473.500	$ 480.500
1409	900811160	POSITIVA	1	$ 2.480.000	$ 0	$ 0	$ 11.400	$ 72.200	$ 79.600
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 127.400	$ 1.415.700	$ 1.430.100

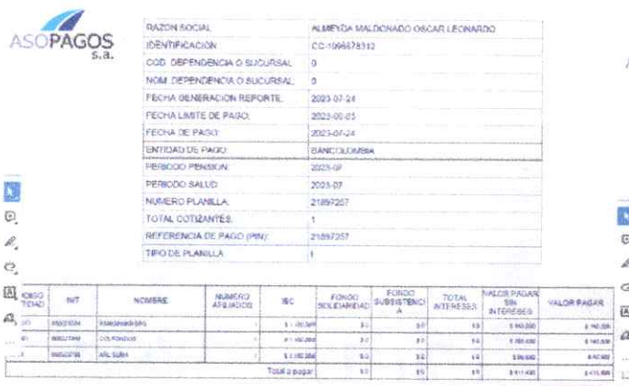


RAZON SOCIAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
IDENTIFICACION:	CC-13745263
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	REYNALDO FREDERICH MANTILLA ANGARITA
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-10-09
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-11-23
FECHA DE PAGO:	2023-10-09
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-10
PERIODO SALUD:	2023-10
NUMERO PLANILLA:	21668220
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	21664252
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO TIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
10	830039234	SANITAS EPS		$ 2.240.000	$ 0	$ 0	$ 31.400	$ 2.271.400	$ 2.271.400
01	800227940	PORVENIR		$ 2.240.000	$ 0	$ 0	$ 31.400	$ 2.271.400	$ 2.271.400
1	900811350	FOSYGA		$ 2.240.000	$ 0	$ 0	$ 31.400	$ 2.271.400	$ 2.271.400
			Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 94.200	$ 6.814.200	$ 6.814.200

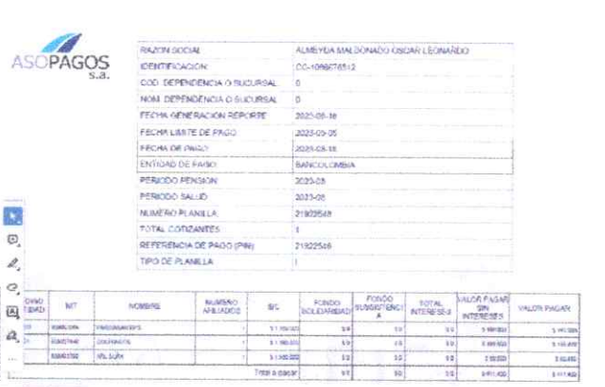
RAZON SOCIAL:	ALMEYDA MALDONADO OSCAR LEONARDO
IDENTIFICACION:	CC-1098678312
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-09-29
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-07-06
FECHA DE PAGO:	2023-09-29
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-06
PERIODO SALUD:	2023-06
NUMERO PLANILLA:	21969610
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	21969610
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO TIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
10	830039234	SANITAS EPS		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
01	800227940	PORVENIR		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
1	900811350	AFL SURA		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
			Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.480.000	$ 3.480.000



RAZON SOCIAL:	ALMEYDA MALDONADO OSCAR LEONARDO
IDENTIFICACION:	CC-1098678312
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-07-24
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-08-05
FECHA DE PAGO:	2023-07-24
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-07
PERIODO SALUD:	2023-07
NUMERO PLANILLA:	21897207
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	21897257
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO TIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
10	830039234	SANITAS EPS		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
01	800227940	PORVENIR		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
1	900811350	AFL SURA		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
			Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.480.000	$ 3.480.000



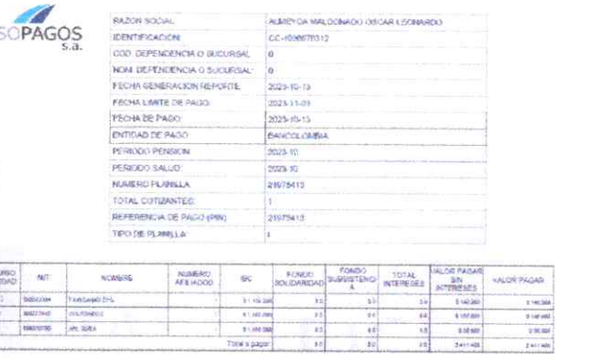
RAZON SOCIAL:	ALMEYDA MALDONADO OSCAR LEONARDO
IDENTIFICACION:	CC-1098678312
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-08-30
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-09-05
FECHA DE PAGO:	2023-08-30
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-08
PERIODO SALUD:	2023-08
NUMERO PLANILLA:	21922548
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	21922548
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO TIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
10	830039234	SANITAS EPS		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
01	800227940	PORVENIR		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
1	900811350	AFL SURA		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
			Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.480.000	$ 3.480.000



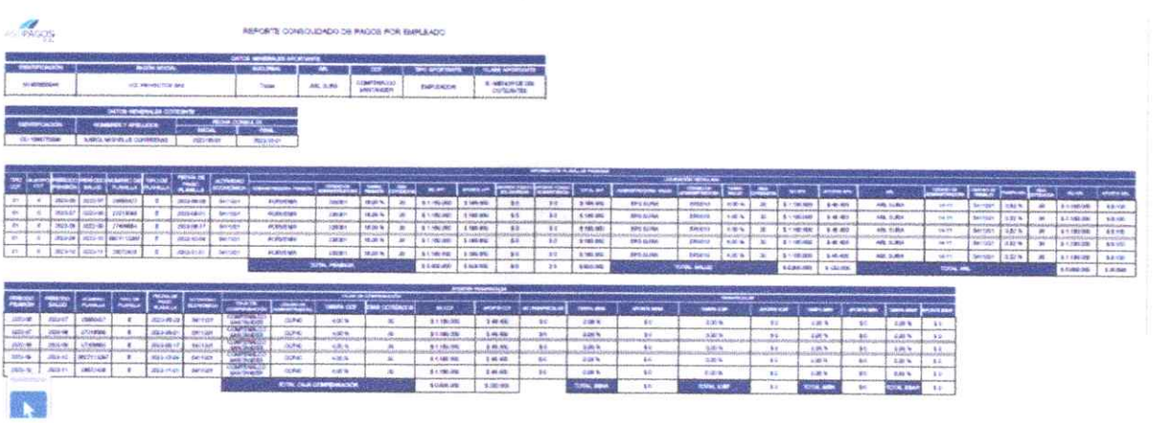
RAZON SOCIAL:	ALMEYDA MALDONADO OSCAR LEONARDO
IDENTIFICACION:	CC-1098678312
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-09-22
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-10-04
FECHA DE PAGO:	2023-09-22
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-09
PERIODO SALUD:	2023-09
NUMERO PLANILLA:	21950469
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	21950469
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO TIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
10	830039234	SANITAS EPS		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
01	800227940	PORVENIR		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
1	900811350	AFL SURA		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
			Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.480.000	$ 3.480.000



RAZON SOCIAL:	ALMEYDA MALDONADO OSCAR LEONARDO
IDENTIFICACION:	CC-1098678312
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-10-13
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-11-03
FECHA DE PAGO:	2023-10-13
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-10
PERIODO SALUD:	2023-10
NUMERO PLANILLA:	21975413
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	21975413
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO TIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
10	830039234	SANITAS EPS		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
01	800227940	PORVENIR		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
1	900811350	AFL SURA		$ 1.160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.000	$ 1.160.000
			Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.480.000	$ 3.480.000



REPORTE CONSOLIDADO DE PAGOS POR EMPLEADO

Balance contrato de interventoría

En cuanto se atiende las observaciones realizadas a los contratistas de obra e interventoría respecto de la ejecución del contrato se realizó acta de terminación el

día 02 de octubre de 2023 y acta de recibo final y a satisfacción del contrato de obra y del contrato de interventoría el día 21 de noviembre de 2023, con la entrega de toda la documentación solicitada por la supervisión correspondiente a informe final y soportes.

Con la presente se autoriza el pago al contratista de interventoría por valor de DIESCIOCHO MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS **$18.164.280 M/CTE**

La supervisión verifico el cumplimiento de las actividades contratadas para la interventoría las cuales se relacionan a continuación.

BALANCE DEL CONTRATO		
RELACIÓN ACTAS PARCIALES	DÉBITO	CRÉDITO
VALOR CONTRATO	$18.164.280	
VALOR ACTA FINAL		$18.164.280
VALOR POR EJECUTAR		$ 0
SUMAS IGUALES	$18.164.280	$18.164.280

[La entidad puede utilizar este formulario para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que puedan modificarlo o presenten la oferta económica con un formulario distinto. Es presentado a modo ilustrativo y como una sugerencia]

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)*(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	PROFESIONAL DIRECTOR DE INTERVENTORIA (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	$ 7,119,377.00	15%	2.00	$ 2,135,813.10
1	PROFESIONAL RESIDENTE DE INTERVENTORIA (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	$ 5,725,581.00	100%	2.00	$ 11,451,162.00
				1SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (A)	**$ 13,586,975.10**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
2	OFICINA (INCLUYE DOTACION Y SERVICIOS PUBLICOS)	MES	$ 974,006.850	44.00%	$ 857,126.03
2	EDICION DE INFORMES, PAPELERIA, REPRODUCCION DE DOCUMENTOS, PLANOS, FOTOGRAFIAS	MES	$ 300,000.00	70%	$ 420,000.00

OTROS COSTOS					
2	ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELOS,PAVIMENTOS Y CONCRETOS	MES	$ 200,000.00	100%	$ 400,000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					$ 1,677,126.03
IVA 19%					$ 2,900,179.21
COSTO TOTAL = (E) + (F)					$ 18,164,280.34
AJUSTE AL PESO					$ 18,164,280.00

PÓLIZAS CONTRATOS DE INTERVENTORÍA

El contratista de interventoría realizo la actualización de la póliza con acta de recibo a satisfacción, conforme lo pactado en el contrato.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL					
ANEXO	N° DE POLIZA	CONCEPTO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO/ ACTUAL
0	B-100036186	Cumplimiento del contrato	12-05-2023	12-07-2024	$ 3.632.856
		Calidad del servicio	12-07-2023	12-07-2028	$ 5.449.284
		Prestaciones sociales	12-05-2023	12-07-2026	$ 1.816.428
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL					
ANEXO	N° DE POLIZA	CONCEPTO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO/ ACTUAL
2	B-100036186	Cumplimiento del contrato	20-06-2023	20-08-2024	$ 3.632.856
		Calidad del servicio	20-08-2023	20-08-2028	$ 5.449.284
		Prestaciones sociales	20-06-2023	20-08-2026	$ 1.816.428
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL					
ANEXO	N° DE POLIZA	CONCEPTO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO/ ACTUAL
3	B-100036186	Cumplimiento del contrato	20-06-2023	02-10-2024	$ 3.632.856
		Calidad del servicio	02-10-2023	02-10-2028	$ 5.449.284
		Prestaciones sociales	20-06-2023	02-10-2026	$ 1.816.428
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL					
ANEXO	N° DE POLIZA	CONCEPTO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO/ ACTUAL

4	B-100036186	Cumplimiento del contrato	20-06-2023	24-11-2024	$ 3.632.856
		Calidad del servicio	24-11-2023	24-11-2028	$ 5.449.284
		Prestaciones sociales	20-06-2023	24-11-2026	$ 1.816.428

AVANCE DE INTERVENTORÍA

De acuerdo con los informes final de obra presentados por la interventoría a corte del 02 de octubre de 2023 fecha de terminación de la ejecución de las obras, se presenta un avance de obra del 99.9924%.

se dio recibo a satisfacción puesto que fue necesario verificar las cantidades ejecutadas sino hasta fecha de 28 de julio de 2023.

La supervisión verifico que la interventoría realizara su labor conforme a lo contratado en el contrato de interventoría 260 de 2023 donde se evidencio lo siguiente:

- La interventoría verifico y aprobó el acta de suspensión no 1, la prorroga No 1 a la suspensión, la prorroga no 2 a la suspensión, el acta de reinicio y el acta de terminación tanto de obra como de interventoría, que se requirió el cual la supervisión consideró necesaria para llevar a feliz término la ejecución de la obra, así mismo se verificaron las cantidades ejecutadas finales.

1. La interventoría realizó la verificación de pagos de seguridad social del contratista de obra y cumplió con el pago de seguridad social de los profesionales de la interventoría, para lo cual allego soportes de seguridad social.

2. Se verifico que la interventoría realizará seguimiento a las obras contratadas para lo cual se allego soportes fichas técnicas de elementos y suministros dados.

FWF GEOINGENIERIA S.A.S

NIT: 900730123-4

LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION

FECHA	5/07/2023
PROYECTO:	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA BOYACA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS"
MUNICIPIO:	MONIQUIRA BOYACA
DIRIGIDO A :	INTERVENTORIA R/L KAROL MISHELLE CONTRERAS QUINTERO
PROCEDENCIA:	CANTERA MATECAÑA

ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO I.N.V. E 142

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL :	Material para sub base de forma angular con finos de color gris

DETERMINACIÓN Nº	1	2	3	
NÚMERO DE GOLPES	56	56	56	
PESO SUELO HÚMEDO (g)	5500	5500	5500	
HUMEDAD HIGROSCÓPICA (%)	0,80	0,80	0,80	
PESO SUELO SECO (g)	5456	5456	5456	
HUMEDAD DESEADA (%)	2,0	4,0	6,0	
HUMEDAD ADICIONAL (%)	1,2	3,2	5,2	
VOLUMEN DE AGUA ADICIONAL (cc)	65	175	284	
NÚMERO DE MOLDE	1	1	1	
PESO DEL MOLDE (g)	7132	7132	7132	
PESO DEL MOLDE + SUELO HÚMEDO (g)	11723	12190	12105	
PESO DEL SUELO COMPACTO (g)	4591	5058	4973	
VOLUMEN DEL MOLDE cm^3)	2122,00	2122,00	2122,00	
DENSIDAD HÚMEDA (g/cm^3)	2,164	2,384	2,344	
HUMEDAD AL HORNO (%)	1,98	4,11	5,85	
DENSIDAD SECA (Kg/m^3)	2121,5	2289,6	2214,1	
HUMEDAD (%)				
RECIPIENTE Nº	1	2	3	
PESO RECIPIENTE +SUELO HÚMEDO (g)	551,80	499,00	499,60	
PESO RECIPIENTE +SUELO SECO (g)	541,70	480,80	474,00	
PESO RECIPIENTE (g)	32,20	37,50	36,20	
HUMEDAD (%)	1,98	4,11	5,85	

CURVA DE COMPACTACIÓN



FWF GEOINGENIERIA S.A.S
NIT: 900730123-4
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION

PROYECTO:	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA BOYACÁ SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS"
MUNICIPIO:	MONIQUIRÁ BOYACÁ
DIRIGIDO A:	INTERVENTORIA R/L KAROL MISHELLE CONTRERAS QUINTERO
PROCEDENCIA:	MATERIAL CANTERA MATECAÑA
FECHA DE TOMA:	06 DE JULIO DE 2023
CAPA:	SUB BASE

TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161

TOMA No	1	2	3	4	
LUGAR	figura 10 esquina hospital Antiguo	figura 10 esquina hospital Antiguo	figura 12 calle 19 entre carrera 9 y 8	figura 12 calle 19 entre carrera 8 y 9	
Peso frasco + cono + arena (i) (g)	6070	6064	6046	6040	
Peso frasco + cono + arena (f) (g)	2662	2548	2574	2642	
Peso arena total usada (g)	3408	3516	3472	3398	
Constante del cono (g)	1688	1688	1688	1688	
Peso arena en el hueco (g)	1720	1828	1784	1710	
Densidad de la arena (g/cm^3)	1,4	1,4	1,4	1,4	
Volumen del orificio (cm^3)	1228,6	1305,7	1274,3	1221,4	
Peso material extraido (g)	2983	3098	2994	2986	
Densidad Húmeda (Kg/m^3)	2428,02	2372,65	2349,55	2444,68	
Densidad Húmeda (lb/pie^3)	151,44	147,99	146,55	152,48	
Humedad (%)	6,95	5,60	4,40	3,96	
Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno)	*2270,15*	*2246,93*	*2250,54*	*2351,46*	
Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M)	*2290,00*	*2290,00*	*2290,00*	*2290,00*	
% Compactación	**99,1**	**98,1**	**98,3**	**102,7**	

FWF GEOINGENIERIA S.A.S
NIT: 900730123-4
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION

PROYECTO:	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA BOYACÁ SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS"
MUNICIPIO:	MONIQUIRÁ BOYACÁ
DIRIGIDO A:	INTERVENTORIA R/L KAROL MISHELLE CONTRERAS QUINTERO
PROCEDENCIA:	CANTERA MATECAÑA
FECHA DE TOMA:	06 DE JULIO DE 2023
CAPA:	SUB BASE

TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161

TOMA No	5	6	7	8	
LUGAR	figura 17 esquina parque Santander cr 8	figura 17 esquina parque Santander cr 8	figura 19 esquina Jose parra calle 18 parque Santander	esquina Jose parra calle 18 parque Santander	
Peso frasco + cono + arena (i) (g)	6028	6016	6004	5996	
Peso frasco + cono + arena (f) (g)	2706	2668	2718	2664	
Peso arena total usada (g)	3322	3348	3286	3332	
Constante del cono (g)	1688	1688	1688	1688	
Peso arena en el hueco (g)	1634	1660	1598	1644	
Densidad de la arena (g/cm³)	1,4	1,4	1,4	1,4	
Volumen del orificio (cm³)	1167,1	1185,7	1141,4	1174,3	
Peso material extraído (g)	2903	2854	2752	2796	
Densidad Húmeda (Kg/m³)	2487,27	2406,99	2411,01	2381,02	
Densidad Húmeda (lb/pie³)	155,14	150,13	150,38	148,51	
Humedad (%)	7,66	5,75	5,37	4,73	
Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno)	*2310,39*	*2276,15*	*2288,12*	*2273,55*	
Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M)	*2290,00*	*2290,00*	*2290,00*	*2290,00*	
% Compactación	**100,9**	**99,4**	**99,9**	**99,3**	

FWF GEOINGENIERIA S.A.S
NIT: 900730123-4
LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS
CONSULTORIA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION

PROYECTO:	"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA BOYACÁ SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS"
MUNICIPIO:	MONIQUIRÁ BOYACÁ
DIRIGIDO A:	INTERVENTORIA R/L KAROL MISHELLE CONTRERAS QUINTERO
PROCEDENCIA:	CANTERA MATECAÑA
FECHA DE TOMA:	06 DE JULIO DE 2023
CAPA:	SUB BASE

TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO METODO DEL CONO DE ARENA INV E- 161

TOMA No	9	10			
LUGAR	figura 28 frente colegio Anexa	figura 29 esuina san Antonio carrera 9			
Peso frasco + cono + arena (i) (g)	5998	5972			
Peso frasco + cono + arena (f) (g)	2604	2594			
Peso arena total usada (g)	3394	3378			
Constante del cono (g)	1688	1688			
Peso arena en el hueco (g)	1706	1690			
Densidad de la arena (g/cm³)	1,4	1,4			
Volumen del orificio (cm³)	1218,6	1207,1			
Peso material extraído (g)	2939	2930			
Densidad Húmeda (Kg/m³)	2411,84	2427,22			
Densidad Húmeda (lb/pie³)	150,43	151,39			
Humedad (%)	6,70	7,80			
Densidad Seca (Kg/m3) (Terreno)	*2260,44*	*2251,65*			
Densidad Máxima Seca (Kg/m3) (P.M)	*2290,00*	*2290,00*			
% Compactación	**98,7**	**98,3**			

HUMEDAD (%)

Con el control anterior realizado por la interventoría y la supervisión se llevó a cabo la ejecución de la obra la cual se ejecutó al 99.9924%, cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas.

CONCLUSIONES

Se obtiene que las carpetas asfálticas alrededor de las zonas intervenidas no poseen mayor de 4 cm de espesor de asfalto, por consiguiente, el diseño propuesto por la administración es relativamente rígido para el actual y con el tiempo las zonas que a la fecha están colindantes a las intervenidos pueden presentar fallas con el tiempo, por eso entregan cuadro de control de ejecución de obra con cada uno de sus coordenadas satelitales.

Se garantiza la calidad del trabajo ya que se abarcan en zonas amplias de intervención como el barrio Ricaurte carrera 9, garantizando las pendientes mínimas para el paso e agua lluvias en la vía a sus puntos de desagüe.

La interventoría garantizo el uso de la maquinaria requería obteniendo así tiempos de ejecución establecidos en el inicio del contrato.

Se garantizó el uso del plan de manejo de tráfico, señalización y protección para transeúntes.

A pesar del diseño propuesto se recuerda que la actividad de re parcheo puede conllevar algunas fallas dependientes del uso del mismo, es importante el sellado de juntas para esta interventoría fue primordial el sello en cada uno de los sectores donde se trabajaron.

Atentamente

JHON JAIRO CAMACHO AVILA
Secretario de Infraestructura y Medio Ambiente

Proyecto: Carlos Andrés Vargas / Apoyo profesional secretaria de infraestructura