INFORME DE SUPERVISION - CONTRATO DE OBRA
No. MC-093-2024
DICIEMBRE - 2024

MC-093-2024 DEL 3 DE DICIEMBRE DEL 2024 AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2024
"OPTIMIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA LINEA DE ADUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL MIRADOR DEL MUNICIPIO DE OTANCHE – BOYACA, 2024".

CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES MORPHO DE OCCIDENTE
Nit: 901.433.327-1
SAS R/L MAIRON ALEJANDRO ZARATE
C.C. 1.055.553.055 DE OTANCHE

ANDRY FABIÁN JIMÉNEZ MÉNDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura
Supervisor

CONTRATANTE
MUNICIPIO DE OTANCHE - BOYACA
NIT 891.801.362-1

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA No. MC-093-2024

CONVENIO		**CONTRATO**	**X**	**TIPO**	**OBRA**		
No. Contrato	**MC-093-2024**		Fecha de suscripción del contrato		**DÍA**	**MES**	**AÑO**
					29	11	2024
Objeto del Contrato:	**OPTIMIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA LINEA DE ADUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL MIRADOR DEL MUNICIPIO DE OTANCHE – BOYACÁ, 2024.**						
Supervisor:	**ANDRY FABIÁN JIMÉNEZ MÉNDEZ**						
Contratista:	**CONSTRUCCIONES MORPHO DE OCCIDENTE** Nit: 901.433.327-1, **R/L MAIRON ALEJANDRO ZARATE BELTRAN.** C.C. 1.055.553.055 DE OTANCHE CORREO ELECTRÓNICO: construccionesdeoccidente@gmail.com						

Fecha Acta de Iniciación:			**Fecha Terminación:**		
DÍA	**MES**	**AÑO**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
03	12	2024	03	01	2025

Valor inicial del contrato:	$ 36.249.133,75	**Valor Adición:** $ 17.944.210,00	
Valor total del Contrato:		$ 54.193.343,75	
Duración inicial del contrato:	Treinta (30) días calendario	**Prorroga según otro si No.1**: N/A	
Duración del contrato:	UN (1) MES		
Registro Presupuestal:	**No.**	**Código Presupuestal:**	**Denominación Presupuestal:**
	2024112900001	2.3.2.02.02.005.07	Optimización Sistemas de Acueductos
	2024121100002	2.3.2.02.02.005.07	Optimización Sistemas de Acueductos

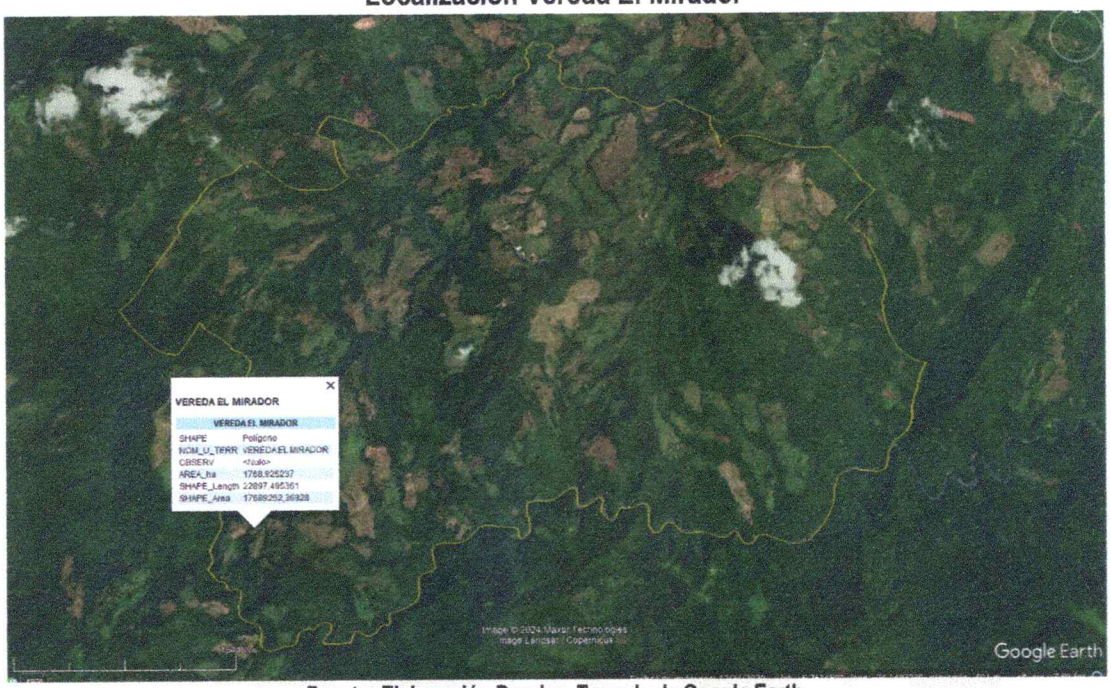
BALANCE PRESUPUESTAL

Balance financiero desde el día (03) de diciembre del 2024 al diecisiete (17) de diciembre del 2024.

ESTADO DE CUENTA DEL CONTRATO		
DETALLE	(+)	(-)
(+) Valor inicial del contrato	$ 36.249.133,75	
(+) Valor Adición	$ 17.944.210,00	
(=) Valor total contrato	$ 54.193.343,75	
(-) Anticipo		$ 0.00
(-) Valor actas parciales		$ 0.00
(-) Valor a pagar presente acta		**$ 54.193.343,75**
(-) Valor pendiente de ejecución		($ 00)
SUMAS IGUALES	**$ 54.193.343,75**	**$ 54.193.343,75**

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA: CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CÒN SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($54.193.343,75)

Localización Vereda El Mirador



Fuente: Elaboración Propias, Tomada de Google Earth.
Municipio de Otanche

Localización Caserío El Mirador

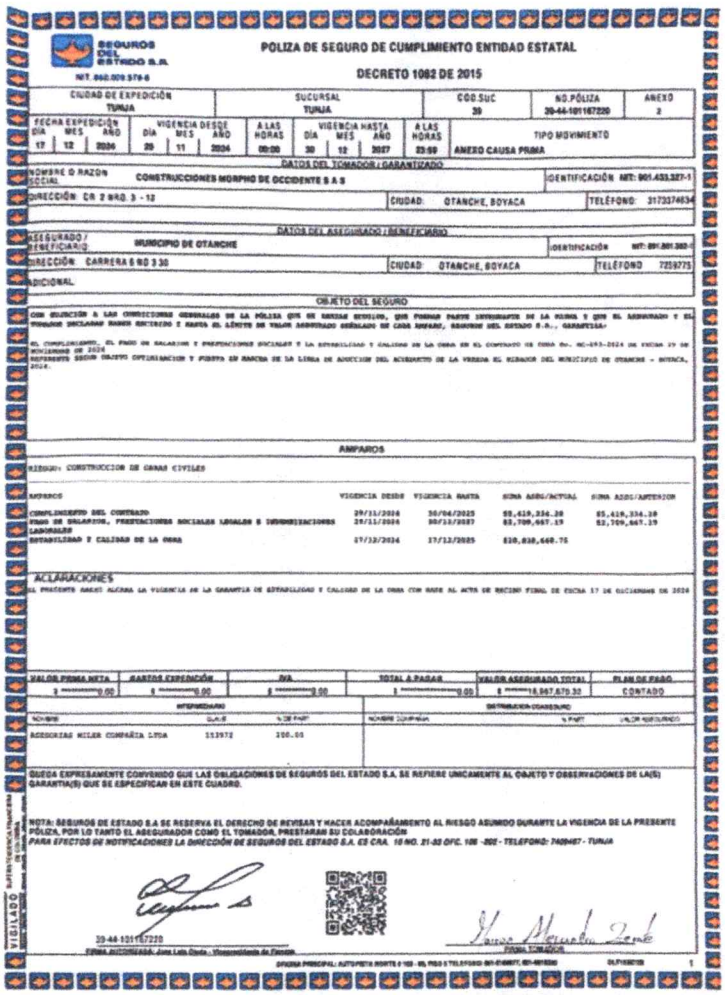


Fuente: Elaboración Propias, Tomada de Google Earth.
Municipio de Otanche

AMPAROS

GARANTÍAS OTORGADAS				
Número de Póliza	39-44-101167220 – SEGUROS DEL ESTADO			
TIPO DE AMPARO	%	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO	10	$ 5.419.334,38	29/11/2024	30/04/2025
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	20	$ 2.709.667,19	17/12/22024	17/12/2025
PAGO SALARIOS Y PRESTACIONES	5	$ 10.838.668,75	29/11/2024	30/12/2024

Póliza de cumplimiento



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101167220	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
17 12 2024	29 11 2024	00:00	30 12 2027	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES MORPHO DE OCCIDENTE S A S — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.453.327-1

DIRECCIÓN: CR 2 NRO 3 - 12 — CIUDAD: OTANCHE, BOYACA — TELÉFONO: 3173374634

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE OTANCHE — IDENTIFICACIÓN NIT: 891.801.362-1

DIRECCIÓN: CARRERA 6 NO 3 30 — CIUDAD: OTANCHE, BOYACA — TELÉFONO: 7259775

ADICIONAL

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXA IMPRESA, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO E HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, OBTENIDO DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN EL CONTRATO DE OBRA No. MC-053-2024 DE FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2024 REFERENTE SEGÚN OBJETO CONTRATACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA LINEA DE ADUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL RINCON DEL MUNICIPIO DE OTANCHE – BOYACA, 2024.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29/11/2024	30/04/2025	$5,419,334.38	$5,419,334.38
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29/11/2024	30/12/2027	$2,709,667.19	$2,709,667.19
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	17/12/2024	17/12/2025	$10,838,668.75	

ACLARACIONES

EL PRESENTE ANEXO ALCANZA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA CON BASE AL ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 18,967,670.32	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
ASESORIAS MILER COMPAÑIA LTDA	113972	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-53 OFIC. 105 -202- TELEFONO: 7439467 - TUNJA

39-44-101167220

FIRMA AUTORIZADA Jose Luis Ovalle - Vicepresidente de Tecnica

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 69, PISO 5 TELEFONO: 601-5186677, 601-6918350 01-8000-51-8451

CONDICIONES ORIGINALES						CANTIDADES		VALORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRAS EJECUTADAS PRESENTE ACTA %		OBRAS POR EJECUTAR	
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+)	(-)	Mayores (+)	Menores (-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
1	**RED DE ADUCCION**														
1,1	COMISION TOPOGRAFICA Y LEVANTAMIENTO CON EQUIPOS RTK DE ALTA PRECISION , INCLUYE CONSTRUCCION DE MOJON Y GEOPOSICIONAMIENTO , LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	GLOB	1,00	$ 2.708.650,00	$ 2.708.650,00			$ -		1,00	$ 2.708.650	1,00	$ 2.708.650,00	0,00	$ 0,00
1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	3,75	$ 51.940,00	$ 194.775,00			$ -		3,75	$ 194.775	3,75	$ 194.775,00	0,00	$ 0,00
1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	3,00	$ 91.710,00	$ 275.130,00	0,80		$ 73.368,00		3,80	$ 348.498	3,80	$ 348.498,00	0,00	$ 0,00
1,4	BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	M2	3,60	$ 36.230,00	$ 130.428,00			$ -		3,60	$ 130.428	3,60	$ 130.428,00	0,00	$ 0,00
1,5	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	M3	0,64	$ 140.350,00	$ 89.824,00			$ -		0,64	$ 89.824	0,64	$ 89.824,00	0,00	$ 0,00
1,6	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	3,75	$ 1.198.000,00	$ 4.492.500,00			$ -		3,75	$ 4.492.500	3,75	$ 4.492.500,00	0,00	$ 0,00
1,7	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	150,00	$ 7.000,00	$ 1.050.000,00			$ -		150,00	$ 1.050.000	150,00	$ 1.050.000,00	0,00	$ 0,00
1,8	ESTRUCTURA METALICA SEGÚN DISEÑO PARA EL PASO AEREO DE LA LINEA DE ADUCCION . INCLUYE ROCERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA	UND	2,00	$ 2.200.000,00	$ 4.400.000,00	1,00		$ 2.200.000,00		3,00	$ 6.600.000	3,00	$ 6.600.000,00	0,00	$ 0,00

	REALIZACION DE DICHA ACTIVIDAD														
1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD PN 10 Ø 63 MM	ML	190,00	$ 29.000,00	$ 5.510.000,00	60,00		$ 1.740.000,00		250,00	$ 7.250.000	250,00	$ 7.250.000,00	0,00	$ 0,00
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD PN 10 Ø 50 MM	ML	200,00	$ 25.000,00	$ 5.000.000,00	250,00		$ 6.250.000,00		450,00	$ 11.250.000	450,00	$ 11.250.000,00	0,00	$ 0,00
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ACERADO REFORZADO CON SUS RESPECTIVAS ABRAZADERAS EN ALAMBRE GALVANIZADO PARA EL PASO AEREO DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN PRINCIPAL, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA REALIZACIÓN DE DICHA ACTIVIDAD.	ML	390,00	$ 13.200,00	$ 5.148.000,00	310,00		$ 4.092.000,00		700,00	$ 9.240.000	700,00	$ 9.240.000,00	0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL				**$ 28.999.307,00**			**$ 14.355.368,00**			**$ 43.354.675,00**		**$ 43.354.675,00**		**$ 0,00**
	VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 28.999.307**			**$ 14.355.368,00**			**$ 43.354.675**		**$ 43.354.675**		**$ 0**
A	**ADMINISTRACION**			**18%**	**$ 5.219.875**			**$ 2.583.966,24**			**$ 7.803.842**		**$ 7.803.842**		**$ -**
I	**IMPREVISTOS**			**3%**	**$ 869.979**			**$ 430.661,04**			**$ 1.300.640**		**$ 1.300.640**		**$ -**
U	**UTILIDAD**			**4%**	**$ 1.159.972**			**$ 574.214,72**			**$ 1.734.187**		**$ 1.734.187**		**$ -**
	SUBTOTAL AIU			**25%**	**$ 7.249.827**			**$ 3.588.842,00**			**$ 10.838.669**		**$ 10.838.669**		**$ -**
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 36.249.133,75**			**$ 17.944.210,00**			**$ 54.193.344**		**$ 54.193.344**		**$ 0**

SABANA DE CANTIDADES EJECUTADAS – RESUPUESTO TOTAL

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA: CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($ 54.193.343,75)

REGISTRO FOTOGRAFICO





Anexo No 1. Sabana y memoria de cantidades totales.

Documentos originales que reposan en la carpeta del contrato No. **MC-093-2024.**

17/12/2024

ANDRY FABIAN JIMENEZ MENDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura
Supervisor

Proyecto: Ing. Wilson Parra.
Revisó: Andry Jiménez.
Archivado en: CONTRATO DE OBRA No. MC-093-2024.