Bogotá, Junio 18 de 2024

Señores
MUNICIPIO DE OTANCHE BOYACA
ING. ANDRY FABIÁN JIMÉNEZ MÉNDEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura
Supervisor del contrato
Otanche Boyacá

REF.: Informe de Ejecución de Actividades CONTRATO MC-022-2024 **"CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN CON EL USO DE GEOTEXTILES PARA LA ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE EROSIONES EN EL TALUD POSTERIOR DE LA ESCUELA RURAL BUENOS AIRES EL MUNICIPIO DE OTANCHE – BOYACÁ 2024"**

Respetados saludos;

De acuerdo con los compromisos pactados a la fecha del contrato y teniendo consideración que se hemos finalizados la totalidad de la de las actividades que componían el objeto del contrato me permito hacer entrega del informe final de actividades.

Agradezco su amable atención la atención prestada.

Cordialmente

FIRMA: Edgar Alfonso Benitez
Nombre: EDGAR ALFONSO BENÍTEZ
R/L COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADOS LOS MUZOS
C. C. N.º 7.011.018

CONTENIDO

1. GENERALIDADES PROPIAS DEL INFORME PRESENTADO 3
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 3
3. ELEMENTOS Y SERVICIOS ENTREGADOS DE ACUERDO AL CONTRATO 3
4. CANTIDADES CONTRATADAS 4

1. GENERALIDADES PROPIAS DEL INFORME PRESENTADO

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE OBRA No. MC-022-2024

CONTRATO DE OBRA No					**MC-022-2024**				
CONTRATISTA:	**COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS MUZOS R/L EDGAR ALFONSO BENÍTEZ CC7.011.018**				**C.C./ NIT. No**	**800.184.162-6**			
FECHA DEL INFORME:	**Desde:**	23	05	2024	**Hasta:**	18	06	2024	
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año	

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN CON EL USO DE GEOTEXTILES PARA LA ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE EROSIONES EN EL TALUD POSTERIOR DE LA ESCUELA RURAL BUENOS AIRES EL MUNICIPIO DE OTANCHE – BOYACÁ 2024"	
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE OTANCHE BOYACÁ
CONTRATISTA	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS MUZOS R/L EDGAR ALFONSO BENÍTEZ CC7.011.018
VALOR DEL CONTRATO	VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS ($22.505.579,00) MTCE.
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS ($22.505.579,00) MCTE.

3. ELEMENTOS Y SERVICIOS ENTREGADOS DE ACUERDO AL CONTRATO

Como contratista hemos ejecutado las actividades que comprenden el objeto del Contrato, al igual que hemos hecho la entrega de los elementos a los beneficiarios tal y como se estipula en el Contrato y que además se evidencia en los soportes que la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS MUZOS R/L EDGAR ALFONSO BENÍTEZ CC7.011.018 hace entrega con el Presente Informe. A continuación, exponemos las actividades que se debían cumplir por parte del contratista:

4. CANTIDADES INICIALMENTE CONTRATADAS

	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	M2	26.40	$ 4,492.88	$ 118,612
2	**OBRAS DE DRENAJE, PROTECCIÓN Y ESTRUCTURAS**				
2.1	1.02.17 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M2	3.30	$ 51,943.58	$ 171,414
2.2	303.15 RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR	M2	3.30	$ 90,646.13	$ 299,132
2.3	3.03.13 MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO CON GEOTEXTIL (TIERRA ARMADA) INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM	M2	58.50	$ 216,953.72	$12,691,793
2.4	3.03.04 CONSTRUCCIÓN MANUAL CUNETA EN TIERRA	M2	103.00	$ 5,082.99	$ 523,548

2.5	3.03.05 CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M2	2.62	$	780,179.92	$ 2,040,951
3	**ESTRUCTURAS**					
3.1	1.03.22 REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA H-257	M2	103.62	$	8,889.16	$ 921,113
3.2	6.02.07 CONCRETO CLASE D 21 MPA (3000 PSI)	M2	1.96	$	631,581.47	$ 1,237,900
	SUBTOTAL					
	COSTO TOTAL OBRA CIVIL					**$18,004,463**
	ADMINISTRACIÓN				**20%**	**$ 3,600,893**
	IMPREVISTOS				**2%**	**$ 360,089**
	UTILIDAD				**3%**	**$ 540,134**

	TOTAL, CONTRATO		**$22,505,579**

Las actividades contempladas en el contrato fueron llevadas a cabo de conformidad con las especificaciones técnicas. No se ejecutaron actividades adicionales a la estipuladas para la ejecución del contrato.

4.1. INFORME SEGÚN ELEMENTOS Y SERVICIOS ENTREGADOS A SATISFACCION

El presente informe demuestra y soporta la ejecución del 100% de las actividades del Objeto del Contrato, valor del contrato **VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS ($22.505.579) MTCE.**

4.2. INFORME DE ENTREGA DE ELEMENTOS

La **COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS MUZOS R/L EDGAR ALFONSO BENÍTEZ CC7.011.018** ha ejecutado las actividades en un porcentaje del 100%, por lo tanto, el informe se soporta de acuerdo con las condiciones actualizadas del contrato, para soportar la entrega de los elementos registro fotográfico.

4.3. SOPORTES DE EJECUCIÓN Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

PRELIMINARES

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.





OBRAS DE DRENAJE, PROTECCIÓN Y ESTRUCTURAS

1.02.17 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)





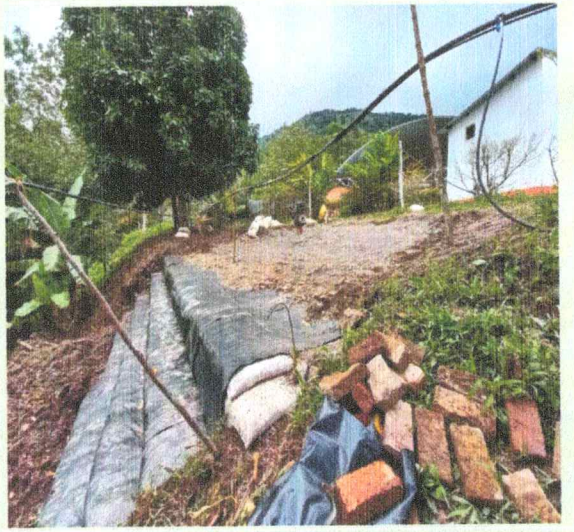
303.15 RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR





3.03.13 MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO CON GEOTEXTIL (TIERRA ARMADA) INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM



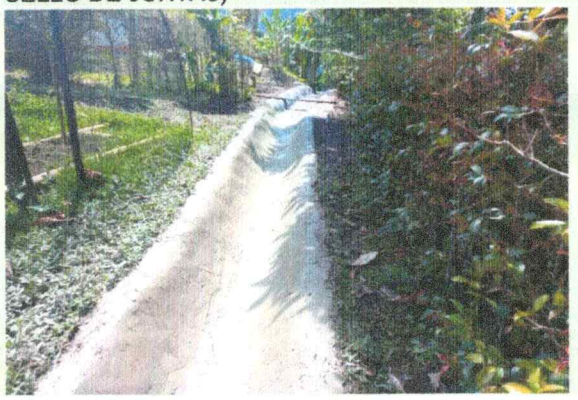


3.03.04 CONSTRUCCIÓN MANUAL CUNETA EN TIERRA





3.03.05 CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)





ESTRUCTURAS

1.03.22 REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA H-257





6.02.07 CONCRETO CLASE D 21 MPA (3000 PSI)





4.4. INFORME FINANCIERO

A la fecha el contrato presenta un avance físico del 100%, se suscribió contrato adicional equivalente al 32% teniendo en consideración las actividades no previstas y los ajustes necesarios para cumplir a cabalidad con el objeto contractual. A continuación, se evidencia el avance físico y económico producto del presente informe.

Valor Inicial de Contrato:	$ 22.505.579
Plazo inicial del contrato:	35 Días
Valor adición según otro si No. uno	N/A
Plazo Adicional:	N/A
Valor total de contrato	$ 22.505.579
Valor actas anteriores	$ - -.--
Valor de la presente acta	$ 22.505.579
Valor pendiente por ejecutar:	$ - -.--

4.5. ALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA RECIBO FINAL							
"CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN CON EL USO DE GEOTEXTILES PARA LA ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE EROSIONES EN EL TALUD POSTERIOR DE LA ESCUELA RURAL BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE OTANCHE - BOYACÁ, 2024"							
CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE OTANCHE**	FECHA INICIO:	23-may-24	FECHA DEL ACTA ANTERIOR	N/A	VALOR TOTAL CONTRATO	$ 22,505,579
CONTRATISTA.	**COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS MUZOS**	VALOR INICIAL:	$ 22,505,579.00	FECHA DEL CONTRATO	16-may-24	VALOR ACTAS ANTERIORES	N/A
INTERVENTOR:	**N/A**	VALOR FINAL A ADICIONAR:	$ 0.00	FECHA SUSPENSIÓN	N/A	VALOR PRESENTE ACTA	$ 22,505,579
				FECHA REINICIO	N/A	VALOR POR EJECUTAR	$ -
SUPERVISOR:	**ANDRY FABIÁN JIMÉNEZ MÉNDEZ**	PLAZO INICIAL:	35 Días	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	N/A	FECHA PRESENTE ACTA	14-jun-24
CONDICIONES ORIGINALES		**CANTIDADES**	**VALORES**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS**	**VALOR ACTAS**	**OBRAS EJECUTADAS PRESENTE ACTA**	**OBRAS POR EJECUTAR**

												ANTERIORES					
	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+)	(-)	Mayores (+)	Menores (-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**																
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	M2	26.40	$ 4,492.88	$ 118,612					26.40	$ 118,612.00			26.40	$ 118,612.00	-	$ 0.00
2	**OBRAS DE DRENAJE, PROTECCIÓN Y ESTRUCTURAS**													-	$ 0.00	-	$ 0.00
2.1	1.02.17 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M2	3.30	$ 51,943.58	$ 171,414					3.30	$ 171,414.00			3.30	$ 171,414.00	-	$ 0.00
2.2	303.15 RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR	M2	3.30	$ 90,646.13	$ 299,132					3.30	$ 299,132.00			3.30	$ 299,132.00	-	$ 0.00
2.3	3.03.13 MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO CON GEOTEXTIL (TIERRA ARMADA) INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM	M2	58.50	$ 216,953.72	$ 12,691,793					58.50	$ 12,691,793.00			58.50	$ 12,691,793.00	-	$ 0.00
2.4	3.03.04 CONSTRUCCIÓN MANUAL CUNETA EN TIERRA	M2	103.00	$ 5,082.99	$ 523,548					103.00	$ 523,548.00			103.00	$ 523,548.00	-	$ 0.00
2.5	3.03.05 CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO	M2	2.62	$ 780,179.92	$ 2,040,951					2.62	$ 2,040,951.00			2.62	$ 2,040,951.00	-	$ 0.00

	(INCLUYE SELLO DE JUNTAS)																
3	**ESTRUCTURAS**													-	$ 0.00	-	$ 0.00
3.1	1.03.22 REFUERZOS MALLA ELECTROSOLDADA H-257	M2	103.62	$ 8,889.16	$ 921,113					103.62	$ 921,113.00			103.62	$ 921,113.00	-	$ 0.00
3.2	6.02.07 CONCRETO CLASE D 21 MPA (3000 PSI)	M2	1.96	$ 631,581.47	$ 1,237,900					1.96	$ 1,237,900.00			1.96	$ 1,237,900.00	-	$ 0.00
	SUBTOTAL													-		-	$ 0.00
	COSTO TOTAL OBRA CIVIL				**$ 18,004,463**						**$ 18,004,463**				**$ 18,004,463**	-	**$-**
	ADMINISTRACION			**20%**	**$ 3,600,893**						**$3,600,892.60**				**$3,600,892.60**	-	**$-**
	IMPREVISTOS			**2%**	**$ 360,089**						**$360,089.26**				**$360,089.26**	-	**$-**
	UTILIDAD			**3%**	**$ 540,134**						**$540,133.89**				**$540,133.89**	-	**$-**

	TOTAL CONTRATO		$22,505,579						$22,505,578.75				$22,505,578.75	-	$-

4.6. VALOR DEL PAGO A REALIZAR

El valor total del pago asciende a la suma de **VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS ($22.505.579) MTCE,** por concepto pago acta de recibo final, y entrega a satisfacción de las actividades contratadas.

Sin otro particular, Me suscribo de usted no sin antes desearle éxito en sus labores diarias.

Fecha del informe, 18 de junio de 2024

Edgar Alfonso Benítez

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS MUZOS
800.184.162-6
R/L EDGAR ALFONSO BENÍTEZ
CC7.011.018
CONTRATISTA