



MEMORIAS DE CÁLCULO

[illegible]

OBSERVACIONES: N/A

LUISA FERNANDA HENAO GUERRERO
p. U. Secretaria de Planeación

MANUEL ENRIQUE GUERRERO ALVARACIN
Secretario de Planeación

Approved: _____
V. 01[illegible]

99,21	✓
99,21	

99,21	
99,21	

~~MANUEL ENRIQUE GUERRERO ALVARACIN~~
~~Secretario de Maneación~~



MEMORIAS DE CÁLCULO

[illegible]



MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA No.		N/A		FECHA		DD		18		MM		9		AA		2028	
OBJETO DEL CONTRATO		RECONSTRUCCION DE UN BLOQUE EN LA SEDE PRIMARIA ANTONIO NARIÑO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA RURAL SEDE VEGA GRANDE DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META															
INTERVENTOR		N/A		NIT				N/A		CONTRATO No.				N/A			
CONTRATISTA		N/A		NIT				N/A		CONTRATO No.				N/A			
CAPITULO		1		ITEM		LOCALIZACION		UNIDAD		M2		UBICACIÓN		CANT		MEDIDA TOTAL	
								LONGITUD (M)		ALTOS (M)		ANCHO (M)					
						MUROS LATERALES		14,59		3,25				2		94,84	
						MUROS FRONTALES		5,80		3,25				2		37,70	
						MURO INTERIOR B1-3		5,20		3,05				1,00		15,86	
						MURO DIVISORIO BAÑOS		3,38		3,25				1,00		10,99	
						MURO BATERIA SANITARIA		1,90		2,00				4,00		15,20	
						DESCUENTO PUERTAS				2,00		0,90		-8,00		-10,80	
						DESCUENTO VENTANAS								-19,25		-19,25	

OBSERVACIONES: N/A

OBRA POR EJECUTAR

OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA/

LUISA FERNANDA HENAO GUERRERO
p.u. Secretaria de Planeación

MANUEL ENRIQUE GUERRERO ALBARRACIN
Secretario de Planeación



FTI-CZERB-36
Votación
20-05-2024

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA No.	N/A	FECHA	DD	18	MM	9	AA	2028
OBJETO DEL CONTRATO	RECONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE EN LA SEDE PRIMARIA ANTONIO NARIÑO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SEDE VEGA GRANDE DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META							
INTERVENIOR	N/A	NIT		N/A	CONTRATO No.			N/A
CONTRATISTA	N/A	NIT		N/A	CONTRATO No.			N/A
CAPITULO	1	ITEM	1,05 DESMONTES DE ESTRUCTURA Y PARED EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO			UNIDAD	M2	UBICACIÓN
			LOCALIZACIÓN	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	CANT	MEDIDA TOTAL	
			MURO C1-3	5,20	3,05	1,00	15,86	BARRO ANTONIO NARIÑO
								
OBSERVACIONES: N/A								
OBRA POR EJECUTAR								
OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								

LUISA FERNANDA HENAO GUERRERO
P.U. Secretaria de Planeación

MANUEL ENRIQUE GUERRERO ALBARRACIN
Secretaria de Planeación

		FECHA		DD		18		MM		9		AA		2028	
---	--	-------	--	----	--	----	--	----	--	---	--	----	--	------	--

MANUEL ENRIQUE GUERRERO ALBARACIN
Secretario de Planeación

Approved on: 25-06-2024	2026
----------------------------	------

CAPITULO	ITEM	1,10 DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DIMENSIONES L x A x P (M)	ANCHO (M)	CANT	MEDIDA TOTAL
	1								

3.00	OBRA POR EJECUTAR	
	OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	
	OBSEVACIONES: N/A	

OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA

LUISA FERNANDA HENAO GUERRERO
p. II Secretaría de Planeación

Camera 7 N° 501 Bairro Centro - Restrepo Meta

2024

OBSERVACIONES: N/A

MANUEL ENRIQUE GUERRERO ALBARRACIN
Secretario de Planeación

Approved by:
28-06-2024

OBSERVACIONES: N/A

MANUEL ENRIQUE GUERRERO ALBARRACIN
Secretario de Planeación



FR-GERB-38
V. 01
Aprobación
30/05/2024

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA No.	N/A	FECHA	DD	MM	9	AA	2028
OBJETO DEL CONTRATO	RECONSTRUCCION DE UN BLOQUE EN LA SEDE PRIMARIA ANTONIO NARIÑO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION						
INTERVENIENTOR	EDUCATIVA RURAL SEDE VEGA GRANDE DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META						
CONTRATISTA	N/A						
NIT	N/A						
CONTRATO No.	N/A						

CAPITULO	ITEM	1.13 DESMONTES DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	LOCALIZACION	UNIDAD		UBICACION		CANT	MEDIDA TOTAL
				LONGITUD (M)	ALTO (M)	ANCHO (M)			
			SANITARIO					5,00	5,00
			ORINAL					2,00	2,00