REPÚBLICA DE COLOMBIA

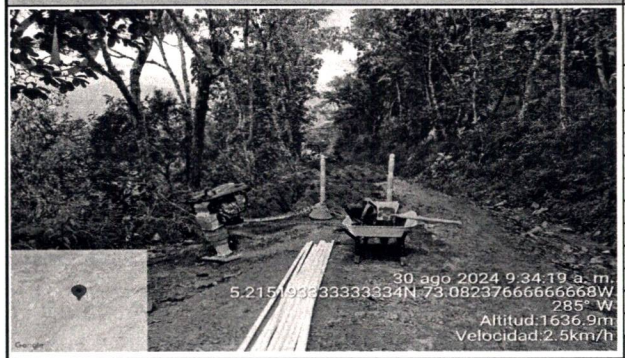
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ISMA INGENIERIA

FECHA ELABORACIÓN	02 DE OCTUBRE DE 2024	HOJA	6	DE	7

ACTA PARCIAL 2

OBJETO	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO-BOYACÁ	
CAPÍTULO	SECCION 3 - TUBERIAS Y ACCESORIOS	
ÍTEM	7.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L
UNIDAD	ML	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	MEDIDA	TOTAL
	TUBERIA 1"	1643.37			1.00	1643.37	1643.37
	TOTAL						1643.37

ELABORÓ

JASMITH DANIELA SIERRA RODRIGUEZ

C.C 104965346 DE TUNJA

APROBÓ

Andrea Carolina Ruiz Medina

INGENIERIA CIVIL

ANDREA CAROLINA RUIZ MEDINA

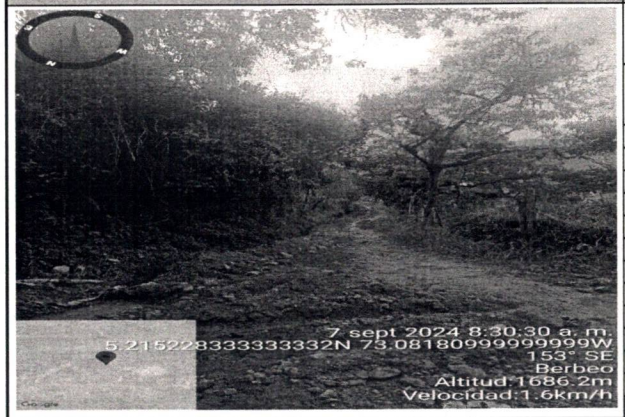
SECRETARIA DE PLANEACIÓN- SUPERVISOR

	REPÚBLICA DE COLOMBIA			ISMA INGENIERIA	
	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
FECHA ELABORACIÓN	02 DE OCTUBRE DE 2024	HOJA	5	DE	7

ACTA PARCIAL 2

OBJETO	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO-BOYACÁ	
CAPÍTULO	SECCION 3 - TUBERIAS Y ACCESORIOS	
ÍTEM	5.00	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA
UNIDAD	M3	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	MEDIDA	TOTAL
TUBERIA 1"	1130.00	0.25	0.60	1.00	169.50	169.50
TUBERIA 1"	693.37	0.52	0.65	1.00	234.64	234.64
TUEBRIA DE 3/4"	1086.00	0.25	0.50	1.00	135.75	135.75
TUBERIA DE 1/2"	462.70	0.25	0.50	1.00	57.84	57.84
TOTAL						597.73

ELABORÓ

JASMITH DANIELA SIERRA RODRIGUEZ

C.C 104965346 DE TUNJA

APROBÓ

Andrea Carolina Ruiz Medina

INGENIERIA CIVIL

ANDREA CAROLINA RUIZ MEDINA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN- SUPERVISOR

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ISMA INGENIERIA

FECHA ELABORACIÓN	02 DE OCTUBRE DE 2024	HOJA	4	DE	7

ACTA PARCIAL 2

OBJETO	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO-BOYACÁ	
CAPÍTULO	SECCION 2 - EXCAVACIÓN	
ÍTEM	4.00	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO
UNIDAD	M3	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	MEDIDA	TOTAL
EXCAVACIÓN TUBERIA 1"	950.00	0.25	0.60	10%	14.25	14.25
EXCAVACION TUEBRIA DE 3/4"	1266.00	0.25	0.50	10%	15.83	15.83
EXCAVACIÓN TUBERIA DE 1/2"	936.70	0.25	0.50	10%	11.71	11.71
TOTAL						41.78

ELABORÓ

JASMITH DANIELA SIERRA RODRIGUEZ

C.C 104965346 DE TUNJA

APROBÓ

Andrea Carolina Ruiz Medina

INGENIERIA CIVIL

ANDREA CAROLINA RUIZ MEDINA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN- SUPERVISOR

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ISMA INGENIERIA

FECHA ELABORACIÓN	02 DE OCTUBRE DE 2024	HOJA	3	DE	7

ACTA PARCIAL 2

OBJETO	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO-BOYACÁ	
CAPÍTULO	SECCION 2 - EXCAVACIÓN	
ÍTEM	3.00	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN ROCA EN SECO
UNIDAD	M3	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	MEDIDA	TOTAL
EXCAVACIÓN TUBERIA 1"	693.37	0.52	0.65	100%	234.64	234.64
TOTAL						234.64

ELABORÓ

JASMITH DANIELA SIERRA RODRIGUEZ

C.C 104965346 DE TUNJA

APROBÓ

Andrea Carolina Ruiz Medina

INGENIERIA CIVIL

ANDREA CAROLINA RUIZ MEDINA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN- SUPERVISOR

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ISMA INGENIERIA

FECHA ELABORACIÓN	02 DE OCTUBRE DE 2024	HOJA	2	DE	7

ACTA PARCIAL 2

OBJETO	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO-BOYACÁ	
CAPÍTULO	SECCION 2 - EXCAVACIÓN	
ÍTEM	2.00	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN
UNIDAD	M3	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	MEDIDA	TOTAL
EXCAVACIÓN TUBERIA 1"	950.00	0.25	0.60	90%	142.50	128.25
EXCAVACION TUEBRIA DE 3/4"	1266.00	0.25	0.50	90%	142.43	142.43
EXCAVACIÓN TUBERIA DE 1/2"	936.70	0.25	0.50	90%	105.38	105.38
TOTAL						376.05

ELABORÓ

JASMITH DANIELA SIERRA RODRIGUEZ

C.C 104965346 DE TUNJA

APROBÓ

Andrea Carolina Ruiz Medina

INGENIERIA CIVIL

ANDREA CAROLINA RUIZ MEDINA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN- SUPERVISOR

	REPÚBLICA DE COLOMBIA	ISMA INGENIERIA
	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	

FECHA ELABORACIÓN	02 DE OCTUBRE DE 2024	HOJA	1	DE	7

ACTA PARCIAL 2

OBJETO	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO-BOYACÁ	
CAPÍTULO	SECCIÓN 1 - LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	
ÍTEM	1.00	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)
UNIDAD	M	

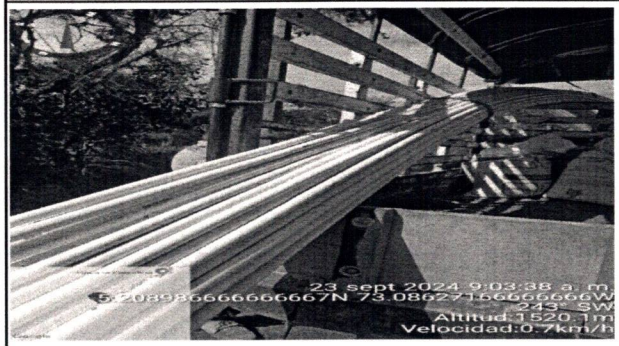
REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	LARGO (Km)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	MEDIDA	TOTAL
	TUBERIA 1"	1643.37			1.00	1643.37	1643.37
	tuberia 3/4"	1266.00			1.00	1266.00	1266.00
	tuberia 1/2"	936.70			1.00	936.70	936.70
	TOTAL						3846.07

ELABORÓ	APROBÓ
JASMITH DANIELA SIERRA RODRIGUEZ	ANDREA CAROLINA RUIZ MEDINA
C.C 104965346 DE TUNJA	SECRETARIA DE PLANEACIÓN- SUPERVISOR

	REPÚBLICA DE COLOMBIA				ISMA INGENIERIA		
	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						
FECHA ELABORACIÓN	02 DE OCTUBRE DE 2024		HOJA	7	DE	7	

ACTA PARCIAL 2

OBJETO	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAN EDUARDO-BOYACÁ	
CAPÍTULO	SECCION 3 - TUBERIAS Y ACCESORIOS	
ÍTEM	8.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 3/4" RDE 11
UNIDAD	ML	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	MEDIDA	TOTAL
							
	TUBERIA DE 3/4"	1266.00			1.00	1266.00	1266.00
	TOTAL						1266.00

ELABORÓ	APROBÓ
JASMITH DANIELA SIERRA RODRIGUEZ	ANDREA CAROLINA RUIZ MEDINA
C.C 104965346 DE TUNJA	SECRETARIA DE PLANEACIÓN- SUPERVISOR