MEMORIA CALCULO CANTIDAD DE OBRA						FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA:	ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA						
CONVENIO No.	018-2026	OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA Y OBRA DE CONTENCION EN EL BARRIO SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA"				
SUPERVISOR:	Supervisor: Secretaría de Infraestructura						
ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en el botadero destinado por el municipio o los sitios donde indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.					UNIDAD	m3
ACTIVIDAD CONTRACTUAL	X	ACTIVIDAD EXTRA			ÍTEM No.	1	

UBICACIÓN	ACTIVIDADES EJECUTADAS						
	SECTOR	UNIDAD	LONG. ML	ANCHO ML	ESPESOR M	TOTAL M²	TOTAL M3
Sector San Antonio		1	1,79	9,50	1,00		17

REGISTRO FOTOGRÁFICO





MEMORIA CALCULO CANTIDAD DE OBRA						FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA:	ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA						
CONVENIO No.	018-2026		OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA Y OBRA DE CONTENCION EN EL BARRIO SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA"			
SUPERVISOR:	Supervisor: Secretaría de Infraestructura						
ACTIVIDAD:	LLENOS CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.						UNIDAD m3
ACTIVIDAD CONTRACTUAL	X		ACTIVIDAD EXTRA			ÍTEM No.	2
UBICACIÓN	ACTIVIDADES EJECUTADAS						
	SECTOR	UNIDAD	LONG. ML	ANCHO ML	ESPESOR M	TOTAL M²	TOTAL M3
Sector San Antonio			2	17,00	0,60		20

REGISTRO FOTOGRAFICO





MEMORIA CALCULO CANTIDAD DE OBRA						FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA:	ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA						
CONVENIO No.	018-2026	OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA Y OBRA DE CONTENCION EN EL BARRIO SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA"				
SUPERVISOR:	Supervisor: Secretaría de Infraestructura						
ACTIVIDAD:	Construcción de Filtro en geotextil NT - 2000, geodrén, piedra para filtro entre 1-3" y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento, altura según diseño (largo 20 metros, alto con pendiente de 5 a 0 metros)					UNIDAD	m2
ACTIVIDAD CONTRACTUAL	X	ACTIVIDAD EXTRA				ÍTEM No.	5

UBICACIÓN	ACTIVIDADES EJECUTADAS						
	SECTOR	UNIDAD	LONG. ML	ANCHO ML	ESPESOR M	TOTAL M²	TOTAL M3
Sector San Antonio	TRAMO 1	1	2,1	1,49		3,13	
Sector San Antonio	TRAMO 2	1	1,85	1,73		3,20	
Sector San Antonio	TRAMO 3	1	2,06	2,13		4,39	
Sector San Antonio	TRAMO 4	1	2,7	2,42		6,53	
Sector San Antonio	TRAMO 5	1	2,77	2,64		7,31	
Sector San Antonio	TRAMO 6	1	2,68	2,68		7,18	
						31,75	

REGISTRO FOTOGRAFICO





MEMORIA CALCULO CANTIDAD DE OBRA						FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA:	ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA						
CONVENIO No.	018-2026	OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA Y OBRA DE CONTENCION EN EL BARRIO SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA"				
SUPERVISOR:	Supervisor: Secretaría de Infraestructura						
ACTIVIDAD:	Construcción de elementos estructurales en concreto de 21 Mpa para muro de contención y losas de pavimento.					UNIDAD	m3
ACTIVIDAD CONTRACTUAL		ACTIVIDAD EXTRA		X	ÍTEM No.	OE-1	
UBICACIÓN	ACTIVIDADES EJECUTADAS						
	SECTOR	UNIDAD	LONG. ML	ANCHO ML	ESPESOR M	TOTAL M²	TOTAL M3
Sector San Antonio	columnas	1	13,1	0,30	0,30		1,179
Sector San Antonio	vig. Fundación	1	15,9	0,35	0,35		1,948
Sector San Antonio	viga. Intermedia	1	15,9	0,20	0,20		0,636
Sector San Antonio	viga. Superior	1	15,9	0,20	0,20		0,636
Sector San Antonio	Pedestales	1	0,6	0,40	0,40		0,096
							4,49

REGISTRO FOTOGRAFICO





MEMORIA CALCULO CANTIDAD DE OBRA					FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA:	ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA					
CONVENIO No.	018-2026	OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA Y OBRA DE CONTENCION EN EL BARRIO SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA"			
SUPERVISOR:	Supervisor: Secretaría de Infraestructura					
ACTIVIDAD:	Muro de contención en bloque relleno en concreto de 21 Mpa en todas las celdas, el acero y elementos estructurales se pagan en su respectivo item.					UNIDAD m2
ACTIVIDAD CONTRACTUAL		ACTIVIDAD EXTRA	X		ÍTEM No.	OE-2

UBICACIÓN	ACTIVIDADES EJECUTADAS						
	SECTOR	UNIDAD	LONG. ML	ANCHO ML	ESPESOR M	TOTAL M²	TOTAL M3
Sector San Antonio	TRAMO 1	1	2,1	1,30		2,73	
Sector San Antonio	TRAMO 2	1	1,85	1,53		2,83	
Sector San Antonio	TRAMO 3	1	2,06	1,93		3,98	
Sector San Antonio	TRAMO 4	1	2,7	2,22		5,99	
Sector San Antonio	TRAMO 5	1	2,77	2,50		6,93	
Sector San Antonio	TRAMO 6	1	2,68	2,50		6,70	
						29,16	

REGISTRO FOTOGRAFICO





MEMORIA CALCULO CANTIDAD DE OBRA						FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA:	ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA						
CONVENIO No.	018-2026	OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA Y OBRA DE CONTENCION EN EL BARRIO SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA"				
SUPERVISOR:	Supervisor: Secretaría de Infraestructura						
ACTIVIDAD:	Concreto ciclópeo (producción): Mezclado en sitio o planta móvil, transporte interno, colocación, vibrado y curado del concreto ciclópeo.						UNIDAD M3
ACTIVIDAD CONTRACTUAL		ACTIVIDAD EXTRA		X	ÍTEM No.		OE-3
UBICACIÓN	ACTIVIDADES EJECUTADAS						
	SECTOR	UNIDAD	LONG. ML	ANCHO ML	ESPESOR M	TOTAL M²	TOTAL M3
Sector San Antonio	TRAMO 1	1	0,6	1,25	0,80		0,600

REGISTRO FOTOGRAFICO



MEMORIA CALCULO CANTIDAD DE OBRA						FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA:	ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA						
CONVENIO No.	018-2026	OBJETO:	"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA Y OBRA DE CONTENCION EN EL BARRIO SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA"				
SUPERVISOR:	Supervisor: Secretaría de Infraestructura						
ACTIVIDAD:	Suministro, figuración e instalación de acero de refuerzo 60.000 psi, para elementos estructulaes de muro de contención y losas de hormigon, incluye todos los elementos necesarios para su instalación.					UNIDAD	kg
ACTIVIDAD CONTRACTUAL		ACTIVIDAD EXTRA	X	ÍTEM No.		OE-5	

UBICACIÓN	ACTIVIDADES EJECUTADAS						
	SECTOR	UNIDAD	LONG. ML	ANCHO ML	ESPESOR M	TOTAL M²	TOTAL kg
Sector San Antonio	columnas	1/2"	316		0,994		314,10
Sector San Antonio	DOVELAS	1/2"	159,78		0,994		158,82
Sector San Antonio	Viga fundación	1/2"	63,22		0,994		62,84
Sector San Antonio	viga intermedia	1/2"	63,22		0,994		62,84
Sector San Antonio	viga superios	1/2"	63,22		0,994		62,84
Sector San Antonio	traslapos	1/2"	9,6		0,994		9,54
Sector San Antonio	estibos		305,5		0,56		171,08
							842,06

REGISTRO FOTOGRAFICO





LEÓN ESNAIDER QUIROZ OSORIO
Supervisor
MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA

BRAYAM ANIBAL GUZMAN AGUINAGA
Representante legal
ASOCOMUNAL SANTA FE DE ANTIOQUIA