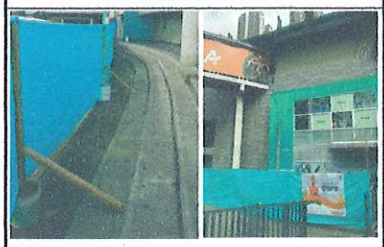
	MUNICIPIO DE SABANETA	
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
	OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	PRELIMINARES Y ANDAMIOS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m, puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, concreto de 17,5 MPa, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. Cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	40,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	ML
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	40,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	40
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 33.313
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	80,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LOS SITIOS DONDE SE ESTA REALIZANDO INTERVENCION		40,00			40,00
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2=	40,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA	
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
	OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	PRELIMINARES Y ANDAMIOS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
2.1	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS en cualquier material y diseño. Incluye cargue interno y acopio para su posterior retiro. No incluye la disposicion final de los elementos, se pagará en su respectivo item		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	47,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	50
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 49.012
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	47,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS					
	BAÑO HOMBRES					
	SANITARIOS				4,00	4,00
	ORINALES				4,00	4,00
	LAVAMANOS				4,00	4,00
	BAÑO MUJERES					
	SANITARIOS				6,00	6,00
	LAVAMANOS				4,00	4,00
	CAMERINO SUR					
	SANITARIOS				3,00	3,00
	ORINALES				4,00	4,00
	LAVAMANOS				2,00	2,00
	DUCHAS				5,00	5,00
	CAMERINO NORTE					
	SANITARIOS				2,00	2,00
	ORINALES				3,00	3,00
	LAVAMANOS				3,00	3,00
	DUCHAS				3,00	3,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2=	47,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	PRELIMINARES Y ANDAMIOS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
2.2	DEMOLICIÓN MANUAL DE ENCHAPE Y/O REVOQUE EN MUROS O PISOS en cualquier material, diseño y espesor. Incluye cargue interno y acopio para su posterior retiro, retiro de rejillas y demas elementos. Incluye retiro del material sobrante producto de la demolicion		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	M2
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	75,20	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	357
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 24.733
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	75,20
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS					
	BAÑO HOMBRES					
	SANITARIOS		1,60	1,00	4,00	6,40
	ORINALES		1,60	1,00	4,00	6,40
	LAVAMANOS		1,60	1,00	4,00	6,40
	BAÑO MUJERES					
	SANITARIOS		1,60	1,00	6,00	9,60
	LAVAMANOS		1,60	1,00	4,00	6,40
	CAMERINO SUR					
	SANITARIOS		1,60	1,00	3,00	4,80
	ORINALES		1,60	1,00	4,00	6,40
	LAVAMANOS		1,60	1,00	2,00	3,20
	DUCHAS		1,60	1,00	5,00	8,00
	CAMERINO NORTE					
	SANITARIOS		1,60	1,00	2,00	3,20
	ORINALES		1,60	1,00	3,00	4,80
	LAVAMANOS		1,60	1,00	3,00	4,80
	DUCHAS		1,60	1,00	3,00	4,80
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2=	75,20

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA					
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA					
	NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25				
	OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES						
CAPITULO	PRELIMINARES Y ANDAMIOS			FECHA DE CORTE:	08 DE NOVIEMBRE DE 2025	
2.5	DESMONTE Y RETIRO DE MANTO IMPERMEABILIZANTE en cualquier material y diseño. Incluye cargue interno y acopio para su posterior retiro. No incluye la disposicion final de los elementos, se pagará en su respectivo item					
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00			UNIDAD DE MEDIDA=	M2	
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	63,84			CANTIDAD CONTRACTUAL=	41	
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=				PRECIO UNITARIO=	$ 12.198	
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=				ACUMULADO ACTAS=	63,84	
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=						
ACTA DE OBRA 2						
REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
		ALTO	LARGO	ANCHO		
	DESMONTE DE MANTO EN AREA LOSA OFICINAS ADMINISTRATIVAS		11,20	5,70		63,84
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2=	63,84

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	PRELIMINARES Y ANDAMIOS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
2.7	DESMONTE Y RETIRO DE TEJAS en cualquier material y diseño. Incluye cargue interno y acopio para su posterior retiro. No incluye la disposicion final de los elementos, se pagará en su respectivo item		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	300	**UNIDAD DE MEDIDA=**	M2
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	383,06	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	1.028
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 27.620
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	683,06
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	DESMONTE DEL AREA TOTAL DE LA CUBIERTA A INTERVENIR		69,70	9,80		683,06
	SE DESCUENTA AREA COBRADA EN EL ACTA N°1					-300,00
						
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=	383,06

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
2.8	DESMONTE Y RETIRO DE CANOA Y/O BAJANTE y sus soportes en cualquier material y diseño. Incluye cargue interno y acopio para su posterior retiro. No incluye la disposicion final de los elementos, se pagará en su respectivo item		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0	**UNIDAD DE MEDIDA=**	ML
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	106,70	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	108
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 29.867
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	106,70
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEM.	MEDIDA
	DESMONTE DE CANOAS Y BAJANTES EXISTENTE SOBRE LA FACHADA DE LA EDIFICACION					
	CANOAS		69,70			69,70
	BAJANTES		3,70		10,00	37,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1= 106,70

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	EXCAVACIONES, LLENOS Y CARGUE	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
3.1	CARGUE MANUAL Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE. Implica el cargue, retiro, transporte, almacenamiento, manejo, disposición temporal y final del material sobrante de cortes, excavaciones y demoliciones. Estos materiales deben ser trasladados a sitios de depósito o botaderos autorizados		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0	**UNIDAD DE MEDIDA=**	M3
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	15,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	15
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 75.206
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	15,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	SE RETIRAN TODOS LOS ELEMENTOS Y ESCOMBROS PROVENIENTES DE DESMONTES Y DEMOLICIONES					15,00
						

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1= 15,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA	
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
	OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CUBIERTA Y CIELO FALSOS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.1	Suministro e instalación de CANOA EN LÁMINA GALVANIZADA Cal.22 EN U CON DESARROLLO DE 1,00m. Incluye suministro, transporte e instalación de canal en lámina galvanizada Cal.22, soldadura autógena, embudos en el mismo material, soportes, elementos de fijación, anticorrosivo, pintura esmalte, accesorios, andamios, equipo de trabajo en alturas y todo lo necesario para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0	**UNIDAD DE MEDIDA=**	ML
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	69,70	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	70
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 299.203
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	69,70
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
		ALTO	LARGO	ANCHO		
	S.T.I DE CANOA NUEVA CONTINUA DESARROLLO UN METRO SOBRE TODA LA LONGITUD DE LA FACHADA DE LA EDIFICACION					69,70
						

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1= 69,70

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CUBIERTA Y CIELO FALSOS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.3	Suministro e instalación de TEJA TERMOACUSTICA ECOROOF UPVC 2.5mm O SIMILAR. Incluye suministro, transporte e instalación de tejas termoacústicas ecoroof UPVC 2.5mm de cualquier dimensión, tornillos, silicona policarbonato, andamios, equipos de altura, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación. No incluye entramado para soporte de tejas, el mismo se pagará en su respectivo ítem		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	354	**UNIDAD DE MEDIDA=**	M2
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=		**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	1.236
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 116.850
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	492,26
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEM.	MEDIDA
	S.T.I DE TEJA TERMOACUSTICA SOBRE TODA EL AREA DE LA CUBIERTA DE LA GRADAS CANCHA DE FUTBOL		69,70	11,80		822,46
	CUBIERTA DE LOS BANCOS DE SUPLENTE		7,00	1,70	2,00	23,80
	AREA DE TEJA COBRA EN LA PRIMERA ACTA					-354,00
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=	492,26

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	PISOS Y ENCHAPES	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
5.1	Suministro e instalación de ENCHAPE EN CERÁMICA AURORA BLANCO 30x60cm O SIMILAR de primera calidad sobre paredes previamente realistados y afinados a plomo. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para instalación de cerámico, cemento blanco, boquilla con látex para juntas, ala para cerámica, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la entidad o interventoría y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	M2
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	75,20	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	221
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 107.729
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	75,20
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEM.	MEDIDA
ENCHAPE EN LAS BATERIAS SANITARIAS					
BAÑO HOMBRES					
SANITARIOS		1,60	1,00	4,00	6,40
ORINALES		1,60	1,00	4,00	6,40
LAVAMANOS		1,60	1,00	4,00	6,40
BAÑO MUJERES					
SANITARIOS		1,60	1,00	6,00	9,60
LAVAMANOS		1,60	1,00	4,00	6,40
CAMERINO SUR					
SANITARIOS		1,60	1,00	3,00	4,80
ORINALES		1,60	1,00	4,00	6,40
LAVAMANOS		1,60	1,00	2,00	3,20
DUCHAS		1,60	1,00	5,00	8,00
CAMERINO NORTE					
SANITARIOS		1,60	1,00	2,00	3,20
ORINALES		1,60	1,00	3,00	4,80
LAVAMANOS		1,60	1,00	3,00	4,80
DUCHAS		1,60	1,00	3,00	4,80

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2= 75,20

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA	
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
	OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	DIVISIONES Y REVOQUE	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
6.2	Aplicación de REVOQUE SOBRE MUROS con mortero 1:4 en mampostería, drywall o materiales similares, una mano o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye filos y dilataciones, suministro y transporte de los materiales, resanes, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación.		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	M2
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	75,20	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	20
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 39.169
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	75,20
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	SE REALIZO EL RESPECTIVO REVOQUE PARA PREPARAR LA SUPERFICIE PARA EL ENCHAPE NUEVO					
	BAÑO HOMBRES					
	SANITARIOS		1,60	1,00	4,00	6,40
	ORINALES		1,60	1,00	4,00	6,40
	LAVAMANOS		1,60	1,00	4,00	6,40
	BAÑO MUJERES					
	SANITARIOS		1,60	1,00	6,00	9,60
	LAVAMANOS		1,60	1,00	4,00	6,40
	CAMERINO SUR					
	SANITARIOS		1,60	1,00	3,00	4,80
	ORINALES		1,60	1,00	4,00	6,40
	LAVAMANOS		1,60	1,00	2,00	3,20
	DUCHAS		1,60	1,00	5,00	8,00
	CAMERINO NORTE					
	SANITARIOS		1,60	1,00	2,00	3,20
	ORINALES		1,60	1,00	3,00	4,80
	LAVAMANOS		1,60	1,00	3,00	4,80
	DUCHAS		1,60	1,00	3,00	4,80
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2=	75,20

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA	
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
	OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	COMPONENTE HIDRAULICO	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
8.2	SALIDA HIDRÁULICA EN PVC 1/2" RDE 9 de acuerdo a las indicaciones y recomendaciones de los planos hidráulicos. Se estima una longitud promedio de tubería del mismo diámetro de 3m. Incluye suministro y transporte de los materiales, demoliciones menores, tubería, accesorios, soldadura, limpiador, adaptador, mortero 1:3, resanes y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	47,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	25
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 49.732
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	47,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	SALIDAS HIDRAULICAS PARA LOS SIGUIENTES APARATOS SANITARIOS					
	BAÑO HOMBRES					
	SANITARIOS				4,00	4,00
	ORINALES				4,00	4,00
	LAVAMANOS				4,00	4,00
	BAÑO MUJERES					
	SANITARIOS				6,00	6,00
	LAVAMANOS				4,00	4,00
	CAMERINO SUR					
	SANITARIOS				3,00	3,00
	ORINALES				4,00	4,00
	LAVAMANOS				2,00	2,00
	DUCHAS				5,00	5,00
	CAMERINO NORTE					
	SANITARIOS				2,00	2,00
	ORINALES				3,00	3,00
	LAVAMANOS				3,00	3,00
	DUCHAS				3,00	3,00
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2=	47,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA	
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
	NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
	OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
10.1	Suministro e instalación de SANITARIO TIPO MONTECARLO ADVANCE REDONDO DE CORONA O SIMILAR de primera calidad. Incluye suministro y transporte de los materiales, aparato sanitario, cemento blanco, grifería, silicona antihongos, acople en acero, adaptador, brida sanitaria, valvula de regulación, demoliciones menores, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	15,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	25
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 856.555
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	15,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
		ALTO	LARGO	ANCHO		
	S.T.I. DE SANITARIOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES SANITARIAS					
	BAÑO HOMBRES					
	SANITARIOS				4,00	4,00
	BAÑO MUJERES					
	SANITARIOS				6,00	6,00
	CAMERINO SUR					
	SANITARIOS				3,00	3,00
	CAMERINO NORTE					
	SANITARIOS				2,00	2,00
						

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2= 15,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
10.3	Suministro e instalación de ORINAL TIPO ARRECIFE DE CORONA O SIMILAR de primera calidad. Incluye suministro y transporte de los materiales, aparato sanitario, cemento blanco, grifería tradicional, silicona antihongos, demoliciones menores, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	11,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	16
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 759.239
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	11,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
		ALTO	LARGO	ANCHO		
	INSTALACION DE ORINALES EN LAS DIFERNETES BATERIAS SANITARIAS					
	BAÑO HOMBRES					
	ORINALES				4,00	4,00
	CAMERINO SUR					
	ORINALES				4,00	4,00
	CAMERINO NORTE					
	ORINALES				3,00	3,00

	MUNICIPIO DE SABANETA
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
10.5	Suministro e instalación de DUCHA SENCILLA DALIA DE CORONA O SIMILAR de primera calidad. Incluye suministro y transporte de los materiales, aparato sanitario, cemento blanco, grifería, silicona antihongos, demoliciones menores, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	8,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	8
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 116.190
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	8,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	ADECUACION E INSTALACION DE DUCHA Y LLAVE EN LOS DOS CAMERINOS					
	CAMERINO SUR					
	DUCHAS Y LLAVES				5,00	5,00
	CAMERINO NORTE					
	DUCHAS Y LLAVES				3,00	3,00
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2=	8,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
10.6	Suministro e instalación de MESON PARA LAVAMANOS EN QUARZTONE DE 270x50cm con faldon integrado y tres griferias. Incluye suministro y transporte de los materiales, tanque continuo, soportes, griferia, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	2,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	2
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 6.614.224
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	2,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
		ALTO	LARGO	ANCHO		
	INSTALACION DE LAVAMANOS EN DOS UNIDADES SANITARIAS					2,00
						

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2= 2,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
10.7	Suministro e instalación de MESON PARA LAVAMANOS EN QUARZTONE DE 280x50cm con faldon integrado y tres griferias. Incluye suministro y transporte de los materiales, tanque continuo, soportes, griferia, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	1,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	1
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 6.797.565
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	1,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	INSTALACION DE LAVAMANOS EN UNA UNIDADES SANITARIAS					1,00
						

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
10.8	Suministro e instalación de MESON PARA LAVAMANOS EN QUARZTONE DE 370x50cm con faldon integrado y cuatro griferias. Incluye suministro y transporte de los materiales, tanque continuo, soportes, griferia, acarreo interno y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	1,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	1
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 8.918.227
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	1,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
	INSTALACION DE LAVAMANOS EN UNA UNIDADES SANITARIAS					1,00
						

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2= 1,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CARPINTERIA METALICA	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.1	Suministro e instalación de DIVISIÓN DE ORINAL EN ACERO INOXIDABLE SAE 304 Cal.20 con dimensiones de 96x46x3cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, anclajes, resanes y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	UNIDAD
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	1,00	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	1
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 583.878
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	1,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 2

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
		ALTO	LARGO	ANCHO		
	INSTALACION DE DIVISION EN LA UNIDAD SANITARIA DE HOMBRE					1,00

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CARPINTERIA METALICA	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.2	MANTENIMIENTO DE DIVISIÓNES EN ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA O SIMILAR. Incluye desmonte, transporte de las divisiones, reparaciones, cambio de cerradura, adicion de elemento perchero, anclajes, resanes, reinstalación, lavado, limpieza, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	0,00	**UNIDAD DE MEDIDA=**	M2
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	86,80	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	86,80
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 131.651
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	86,80
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA N°2

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCION	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
	ALTO	**LARGO**	**ANCHO**		
BAÑOS PUBLICOS HOMBRES					
BAÑOS	1,80	7,70			13,86
ORINAL	0,96	0,46		3,00	1,32
BAÑOS PUBLICOS MUJERES					
PARED	1,80	10,00			18,00
CAMERINO NORTE					
PARED	1,80	10,70			19,26
ORINAL	0,96	0,46		3,00	1,32
CAMERINO SUR					
PARED	1,80	17,37			31,27
ORINAL	0,96	0,46		4,00	1,77
			CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA N°2=		86,80

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CARPINTERIA METALICA	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.3	Suministro e instalación de PERFILES ESTRUCTURALES FORMADOS EN FRIO (PHR) en acero A36 recubierto con anticorrosivo. Los perlines pueden ser tipo C, Z o cajón. Las dimensiones y la distribución de los perfiles según planos estructurales. Los anclajes y conexiones se sumarán al peso total de los perfiles. Incluye suministro y transporte de los materiales, montaje, soldadura, anclajes y/o conexiones, pintura esmalte, equipos necesarios, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	557,9	**UNIDAD DE MEDIDA=**	KG
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	1775,72	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	558
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 16.602
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	2333,62
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		KG/ML	**LARGO**	**ANCHO**		
	PERFILES TIPO C UNIDOS COMO VIGA CAJON UTILIZADOS A LO LARGO DE LA ESTRUCTURA PARA APOYO DE LA CANOA Y PARA LA AMPLIACION DE LA CUBIERTA	7,97	69,70		4,00	2222,04
	PERFILES PARA LOS BANCOS DE SUPLENTE	7,97	7,00		2,00	111,58
	SE DESCUENTA LOS KG COBRADOS EN EL ACTA N°1					-557,90
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=	1775,72

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA	
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA	
NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25	
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CARPINTERIA METALICA	FECHA DE CORTE:	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.4	Suministro e instalación de PERFILES TUBULARES ESTRUCTURALES (PTE) en acero A500 Grado C. La sección puede ser redonda, cuadrada o rectangular. Las dimensiones y la distribución de los perfiles según planos estructurales. Los anclajes y conexiones se sumarán al peso total de los perfiles. Incluye suministro y transporte de los materiales, montaje, soldadura, anclajes y/o conexiones, pintura anticorrosiva, pintura esmalte, equipos necesarios, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	959,7	UNIDAD DE MEDIDA=	KG
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	4024,78	CANTIDAD CONTRACTUAL=	995,51
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		PRECIO UNITARIO=	$ 19.238
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		ACUMULADO ACTAS=	4984,48
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
		KG/UNIDAD O KG/M2	PORCENTAJE SOLDADURA	ANCHO/AREA		
	IP SEGÚN DISEÑO PARA AMPLIACION DE CUBIERTA. CADA IP TIENE UN AREA DE LAMINA 12 MM DE 1,06 M2 Y CADA M2 PESA 95,97 KG; MAS 5 % DE SOLDADURA	101,73	1,05		12,00	1281,80
	SE CONSTRUYERON 12 PIAMIGOS PARA SOPORTAR VIGA CAJON DE LA CANOA, CADA UNIDAD TIENE UN AREA DE 0,132 M2	95,97	1,05	0,13	12,00	159,62
	PLATINAS RECTANGULARES PARA UNIR LAS IP NUEVAS	95,97	1,05	0,04	24,00	96,74
	PTE RECTANGULARES PARA REFUERZO ESTRUCTURA Y FIJACION TEJA EN LA CUBIEERTA DE LAS GRADAS	LONGITUD	NUMERO ELEMENTOS	KG/ML		
	LONGITUDINAL	68,14	9,00	4,35		2667,68
	TRANSVERSAL	10,45	12,00	4,35		545,49
	PTE PARA ESTRUCTURA CUBIERTA BANCOS DE SUPLENTE	26,80	2,00	4,35		233,16
	DESCUENTO KG COBRADOS EN EL ACTA N°1					-959,70
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=	4024,78

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA		
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
	NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25	
	OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CARPINTERIA METALICA	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.5	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA SOBRE GRADERIAS, ELEMENTOS: COLUMNAS DE SECCIÓN APROXIMADA IPE 500 O SIMILAR. Incluye limpieza y lijada del elemento, adecuación de la superficie a intervenir, reparaciones, aplicación de anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte para elementos metalicos en exterior (o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea), acabado final, accesorios, andamios, equipo de trabajo en alturas, soldadura, masilla y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluye filos y dilataciones, color a definir según aprobación de la entidad o interventoría		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	72	**UNIDAD DE MEDIDA=**	ML
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	-3,60	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	84
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 97.496
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	68,40
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		KG/ML	**LARGO**	**ANCHO**		
	COLUMNAS TIPO IP SOPORTE ESTRUCTURA		5,70		12,00	68,40
	NOTA: EN EL ACTA N°1 SE PAGARON 72 ML, SE DEBEN DESCONTAR Y PASA NEGATIVO					-72,00
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=	-3,60

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CARPINTERIA METALICA	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.6	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA SOBRE GRADERIAS, ELEMENTOS: VIGAS DE SECCIÓN APROXIMADA 15x35cm O SIMILAR. Incluye limpieza y lijada del elemento, adecuación de la superficie a intervenir, reparaciones, aplicación de anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte para elementos metalicos en exterior (o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea), acabado final, accesorios, andamios, equipo de trabajo en alturas, soldadura, masilla y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluye filos y dilataciones, color a definir según aprobación de la entidad o interventoría		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	120	**UNIDAD DE MEDIDA=**	ML
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	-2,40	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	144
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 83.651
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	117,60
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		KG/ML	**LARGO**	**ANCHO**		
	VIGAS IP DE 36 UBICADAS TRASVERSALMENTE EN TODA LA LONGITUD FR LA CUBIERTA		9,80		12,00	117,60
	NOTA: EN EL ACTA N°1 SE PAGARON 120 ML, SE DEBEN DESCONTAR Y PASA NEGATIVO					-120,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1= -2,40

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	CARPINTERIA METALICA	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.7	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA SOBRE GRADERIAS, ELEMENTOS: CORREAS DE SECCIÓN APROXIMADA 15x20cm O SIMILAR. Incluye limpieza y lijada del elemento, adecuación de la superficie a intervenir, reparaciones, aplicación de anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte para elementos metalicos en exterior (o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea), acabado final, accesorios, andamios, equipo de trabajo en alturas, soldadura, masilla y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluye filos y dilataciones, color a definir según aprobación de la entidad o interventoría		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	348,5	**UNIDAD DE MEDIDA=**	ML
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=	196,62	**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	544
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 66.202
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	545,12
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM.	MEDIDA
		KG/ML	LARGO	ANCHO		
	VIGA PERFIL EN C UNIDAS TIPO CAJON UBICADAS SOBRE TODA LA LONGITUD DE LA CUBIERTA		68,14		8,00	545,12
	SE DESCUENTA CANTIDAD COBRADA ACTA N°1					-348,50

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1= 196,62

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

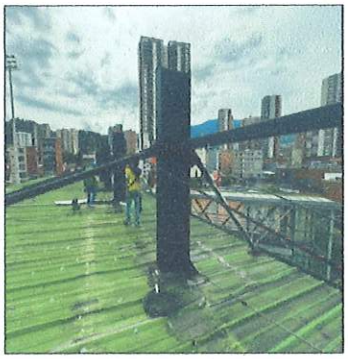
	MUNICIPIO DE SABANETA
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**CARPINTERIA METALICA**	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.8	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA SOBRE GRADERIAS, ELEMENTOS: VIENTOS EN CUALQUIER DIMENSIÓN. INCLUYE LA CONEXION CON LA ESTRUCTURA. Incluye limpieza y lijada del elemento, adecuación de la superficie a intervenir, reparaciones, aplicación de anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte para elementos metalicos en exterior (o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea), acabado final, accesorios, andamios, equipo de trabajo en alturas, soldadura, masilla y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluye filos y dilataciones, color a definir según aprobación de la entidad o interventoría		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	274	**UNIDAD DE MEDIDA=**	ML
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=		**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	660
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 33.357
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	440,00
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		KG/ML	**LARGO**	**DIAGONALES**		
	LA CUBIERTA SE COMPONE DE 11 SEGMENTOS Y CADA SEGMENTO TIENE 10 VIENTOS DE LONGITUD PROMEDIO 6,5 ML		6,50	10,00	11,00	715,00
	LONGITUD COBRADA EN EL ACTA N°1					-275,00
					CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=	440,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor

	MUNICIPIO DE SABANETA
	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
NUMERO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SAB-03-009-25
OBJETO DEL CONTRATO:	RECUPERACION, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

CAPITULO	**CARPINTERIA METALICA**	**FECHA DE CORTE:**	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
12.9	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA SOBRE GRADERIAS, ELEMENTOS: DIAGONALES DE SECCIÓN APROXIMADA 3" O SIMILAR. INCLUYE LA CONEXION CON LA ESTRUCTURA. Incluye limpieza y lijada del elemento, adecuación de la superficie a intervenir, reparaciones, aplicación de anticorrosivo, dos manos de pintura esmalte para elementos metalicos en exterior (o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea), acabado final, accesorios, andamios, equipo de trabajo en alturas, soldadura, masilla y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. Incluye filos y dilataciones, color a definir según aprobación de la entidad o interventoría		

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 1=	274	**UNIDAD DE MEDIDA=**	ML
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=		**CANTIDAD CONTRACTUAL=**	144
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=		**PRECIO UNITARIO=**	$ 55.859
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=		**ACUMULADO ACTAS=**	62,70
CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=			

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO	**DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**No. ELEM.**	**MEDIDA**
		KG/ML	**LARGO**	**DIAGONALES**		
	LAS ESTRUCTURA DE LA CUBIEERTA TIENE 12 COLUMNAS O IP Y DE ESTOS 12 ELEMENTOS SE DESPRENDEN O TENSORAN ESTA DIAGONALES CON 3 LONGITUDES DIFERENTES		5,70		11,00	62,70

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=	62,70

Director contratista de obra

VoBo Supervisor