

**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:**

3 DE SEPTIEMBRE 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=

UNIDAD DE MEDIDA=

ML

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=

CANTIDAD CONTRACTUAL=

40

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=

PRECIO UNITARIO=

\$ 33.313

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=

ACUMULADO ACTAS=

40,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1**REGISTRO FOTOGRAFICO****DESCRIPCION****DIMENSIONES****ALTO****LARGO****ANCHO****No. ELEM.****MEDIDA**

CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LOS SITIOS
DONDE SE ESTA REALIZANDO
INTERVENCION

40,00

40,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=

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:

3 DE SEPTIEMBRE 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=

UNIDAD DE MEDIDA=

M2

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=

CANTIDAD CONTRACTUAL=

1.028

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=

PRECIO UNITARIO=

\$ 27.620

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=

ACUMULADO ACTAS=

300,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION

DIMENSIONES

ALTO

LARGO

ANCHO

No. ELEM.

MEDIDA

DESMONTE DE LA TEJA EXISTENTE

30,00

10,00

300,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=

300,00

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:

3 DE SEPTIEMBRE 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=

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=

354,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION

DIMENSIONES

ALTO

LARGO

ANCHO

No. ELEM.

MEDIDA



TEJA NUEVA TERMOACUSTICA

30,00

11,80

354,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=

354,00

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:

3 DE SEPTIEMBRE DE 2025

12.3

Suministro e instalación de PERFILES ESTRUCTURALES FORMADOS EN FRIO (PHR) en acero A36 recubierto con anticorrosivo. Los perfiles 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=

UNIDAD DE MEDIDA=

KG

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=

CANTIDAD CONTRACTUAL=

558

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=

PRECIO UNITARIO=

\$ 16.602

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=

ACUMULADO ACTAS=

557,90

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION

DIMENSIONES

KG/ML

LARGO

ANCHO

No. ELEM.

MEDIDA



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

35,00

2,00

557,90

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=

557,90

Director contratista de obra

VoBo Supervisor



MUNICIPIO DE SABANETA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

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:

3 DE SEPTIEMBRE 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=

UNIDAD DE MEDIDA=

KG

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=

CANTIDAD CONTRACTUAL=

996

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=

PRECIO UNITARIO=

\$ 16.602

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=

ACUMULADO ACTAS=

959,70

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION

DIMENSIONES

KG/ML

LARGO

ANCHO

No. ELEM.

MEDIDA

IP SEGÚN DISEÑO PARA AMPLIACION DE
CUBIERTA

47,99

2,00

10,00

959,70

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=

959,70

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****PRELIMINARES Y ANDAMIOS****FECHA DE CORTE:**

3 DE SEPTIEMBRE 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=

UNIDAD DE MEDIDA=

ML

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=

CANTIDAD CONTRACTUAL=

84

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=

PRECIO UNITARIO=

\$ 97.496

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=

ACUMULADO ACTAS=

72,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1**REGISTRO FOTOGRAFICO****DESCRIPCION****DIMENSIONES**

KG/ML

LARGO

ANCHO

No. ELEM.

MEDIDA



COLUMNAS TIPO IP SOPORTE ESTRUCTURA

6,00

12,00

72,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=

72,00

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:**

3 DE SEPTIEMBRE 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=

UNIDAD DE MEDIDA=

ML

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=

CANTIDAD CONTRACTUAL=

144

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=

PRECIO UNITARIO=

\$ 83.651

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=

ACUMULADO ACTAS=

120,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1**REGISTRO FOTOGRAFICO****DESCRIPCION****DIMENSIONES**

KG/ML

LARGO

ANCHO

No. ELEM.

MEDIDA



VIGAS IP DE 36 UBICADAS
TRASVERSALMENTE EN TODA LA LONGITUD
FR LA CUBIERTA

10,00

12,00

120,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=

120,00

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:****3 DE SEPTIEMBRE 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=

UNIDAD DE MEDIDA=

ML

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 2=

CANTIDAD CONTRACTUAL=

544

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 3=

PRECIO UNITARIO=

\$ 66.202

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 4=

ACUMULADO ACTAS=

348,50

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1**REGISTRO FOTOGRAFICO****DESCRIPCION****DIMENSIONES**

KG/ML

LARGO

ANCHO

No. ELEM.

MEDIDA



VIGA PERFIL EN C UNIDAS TIPO CAJON
UBICADAS SOBRE TODA LA LONGITUD DE LA
CUBIERTA

69,70

5,00

348,50

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=**348,50**
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:**

3 DE SEPTIEMBRE 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=

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=

275,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA 5=

ACTA DE OBRA 1**REGISTRO FOTOGRAFICO****DESCRIPCION****DIMENSIONES**

KG/ML

LARGO

ANCHO

No. ELEM.

MEDIDA



VIENTOS CUBIERTA

5,00

11,00

55,00

VIENTOS DE LAS COLUMNAS

5,00

44,00

220,00

CANTIDAD EJECUTADA EN ACTA DE OBRA 1=

275,00

Director contratista de obra

VoBo Supervisor