FERRETERIA EL CASTILLO

ANGELA GEOVANNA BERNATE RODRIGUEZ
Nit: 39576394-0
Iva - Regimen Común
CR 10 20-29 GIRARDOT CUNDINAMARCA Tel. 3208349482

COTIZACION FERRETERIA No: **0000025865**

Cliente: ALCALDIA MUNICIPIO DE RICAURTE
Nit/C.C: 890680059-1 **Tel:** 8338560
Dir: CARRERA 15 N 6-22
Ciudad: Ricaurte Cundinamarca

Fech.Fact	Fech.Vto	Plazo	Remision
Nov-21-2025	Nov-21-2025	0 Días	

Vendedor	Elaboró
CASTILLO PASTRANA JESUS	JESUS CASTILLO

Codigo	Detalle	Cant	Vr/unit	Dto	Vr/Unit	Vr/Total	Iva
03073	PIEDRA BOLA X M3	1.00	133,000.00	0%	133,000.00	111,764.71	19
01568	MALLA GAVION REVESTIDA 2X1X1	1.00	188,600.00	0%	188,600.00	158,487.40	19

Son: TRESCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS PESOS mcte.

ANEXO:

Medios de pago por transferencoa o la APP
Todas son Cta Cte Angela Bernate
DAVIVIENDA 35606001076-2
BOGOTA 348268855
Bancolombia 65929212738

Recibí Conforme Nit/C.C :

Pasan...$	0.00
Transporte	
SubTotal	270,252.11
Iva	51,347.89
Rete/Fte	
Rete/Iva	
Rete/Ica	
Total	**321,600.00**

D Y G CONSTRUCCIONES DEL TOLIMA S.A.S

Ibagué, 13 de Noviembre de 2025

Señores:
ALCALDIA MUNICIPIO DE RICAURTE
RICAURTE - CUNDINAMARCA

De acuerdo a la solicitud envió cotización del material solicitado:

ACTIVIDAD	UND.	COSTO
Rajón y/o piedra de Rio	M3	$ 135.000
Transporte de material desde rio a Zona Urbana de Ricaurte.	M3	$ 50.000

Quedo atento a sus comentarios,

Cordialmente;

DAIRO YAMID GUEVARA ROMERO
Representante Legal
C. C. No. 93.412.725 de Ibagué

DIRECCIÓN: CARRERA 2B No. 69 - 35 URBANIZACION EL REMANSO
TEL: (098) 2680950 - Móvil: 310-3240024
Email: dairoguevara@yahoo.com



SERVICIOS FERRETEROS CD SAS

Nit: 901821354-3
Iva - Regimen Común

_78H0Q2NUL

COTIZACION No:
CT1 - 10214

CALLE 19 Nº 14 - 53 B. GAITAN CORREO ELECTRONICO SERVICIOSFERRETEROS.CD@GMAIL.C GIRARDOT CUNDINAMARCA Tel. 3118769922 - 3114514325

Cliente: **ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE**	Fecha	Vencimiento.	Plazo	Forma de pago	
Nit/C.C: **890680059-1** Tel: **601-8366778**	NOV-18-2025	DIC-18-2025	30 Días	CUENTAS X COBRAR A	
Dir: **CARRERA 15 No 6-22 BARRIO CENTRO**	Vendedor			Elaboró	Pág
RICAURTE -CUNDINAMARCA	SERVICIOS FERRETEROS CD SAS			JUAN CARLOS	1/1

Codigo	Detalle	Cantidad	Vr/Unit	Vr/Total	Iva
000637	SUMINISTRO PIEDRA TIPO GAVION (RIO /MT3)	1.00	140.000,00	140.000,00	19
000271	SUMINISTRO MALLA CAL 12 2 MT3 PARA GAVION REVEST PVC	1.00	162.184,00	193.000,00	19

NOTA: TRANSPORTE DEL MATERIAL AL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA $55.000 / MT3

Son: TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL PESOS M/CTE.	SubTotal	333.000,00



SERVIPERFILES SAN JOSE GIRARDOT S.A.S
NIT 901.642.236-4
CRA 8A 23-40 BR SANTANDER
Tel: (57) 3208329501
Girardot - Colombia

Cotización
No. C-2-12

Para	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES A&G S.A.S
Nit	900.480.705-7
Fecha	2025-11-14

ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	MALLA TIPO GAVION CAL 10 REVESTIDA EN PVC	1.00	159,663.87

Subtotal	159,663.87
IVA 19%	30.336.13
Total a Pagar	190,000.00

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

SERVIPERFILES SAN JOSE
serviperfilesanjose@gmail.com
(322 7395915)

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

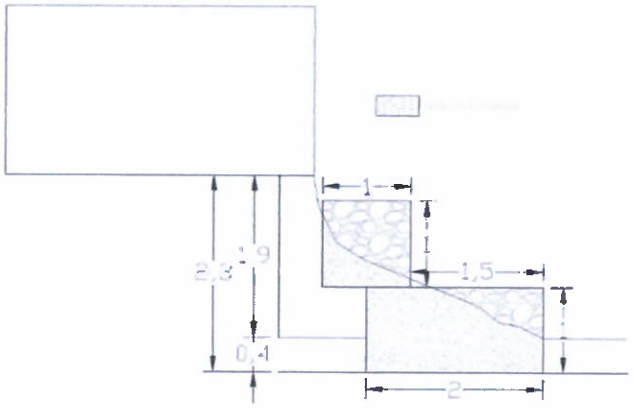
MUNICIPIO DE RICAURTE

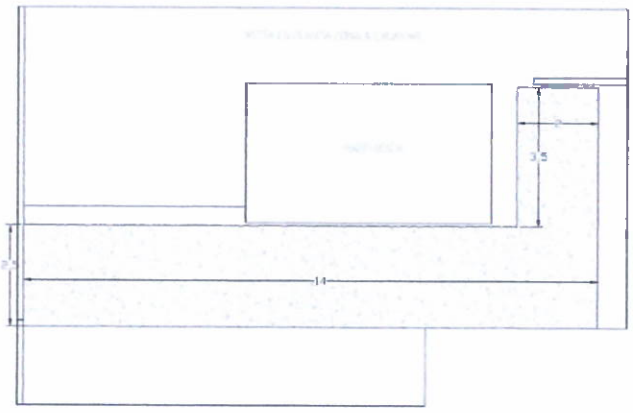
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: "SINFRA O31 - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES PARA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA."

MEMORIA DE CANTIDADES A EJECUTAR

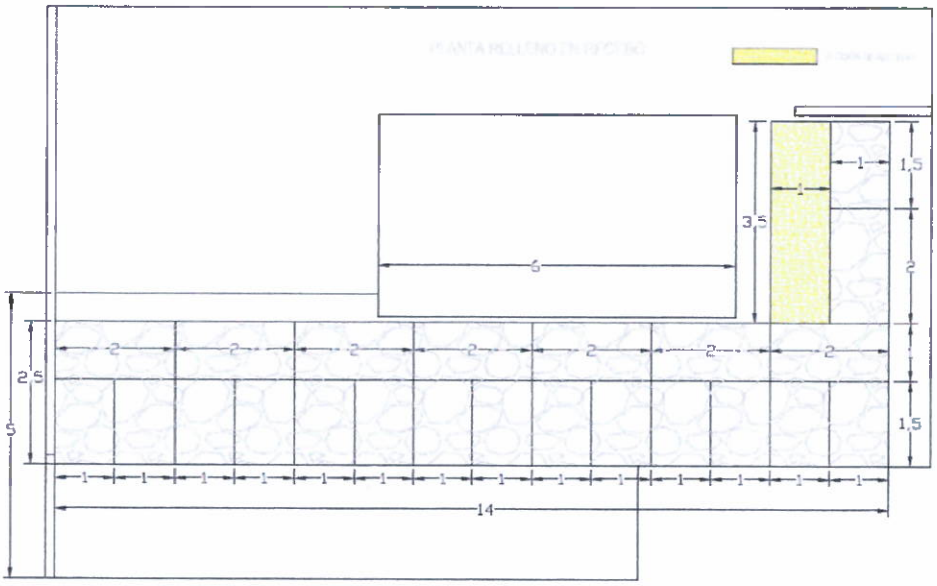
ITEM	CAPÍTULO 1: MURO EN GAVIONES PARA VIVIENDA UBICADA EN EL BARRIO EL PESEBRE CALLE SEGUNDA A #14-C 13 CASA 1				TOTAL M3
VIAS 2.13 (600.4 P)	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	35.00
1.1	SECCIÓN DE CORTE	17.50	2.00	1	35.00





PROYECTÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR - CONTRATISTA DE APOYO SIOP

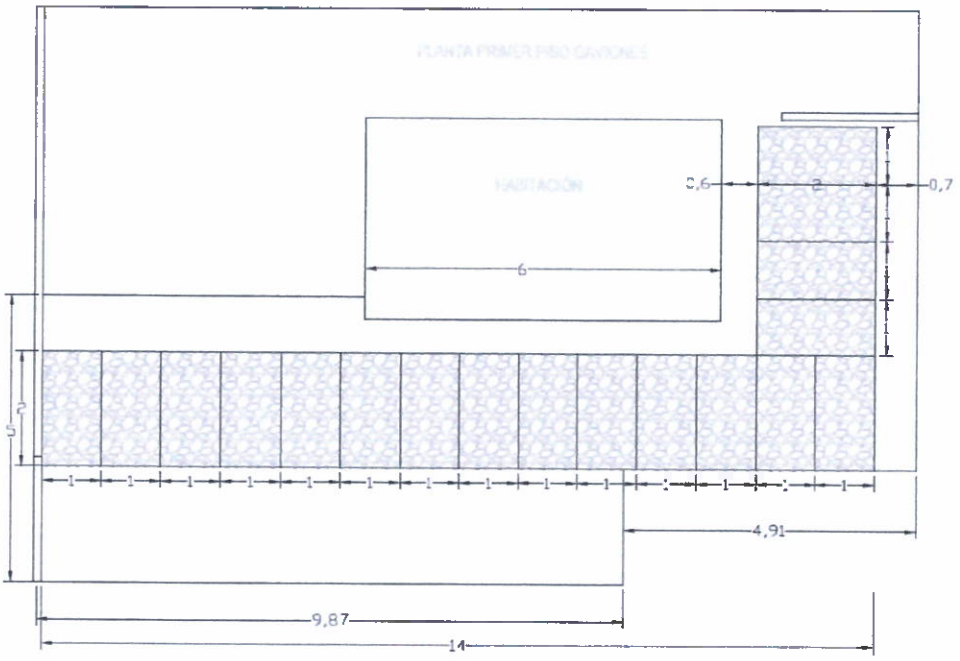
REPUBLICA DE COLOMBIA					
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA					
MUNICIPIO DE RICAURTE					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS					
OBJETO: "SINFRA O31 - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES PARA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA."					
MEMORIA DE CANTIDADES A EJECUTAR					
ITEM	CAPÍTULO 1: MURO EN GAVIONES PARA VIVIENDA UBICADA EN EL BARRIO EL PESEBRE CALLE SEGUNDA A #14-C 13 CASA 1				TOTAL M3
2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MACÁNICAMENTE	LONG M	ANCHO	ALTO (M)	3.50
2.1	RELENO	3.50	1.00	1	3.50

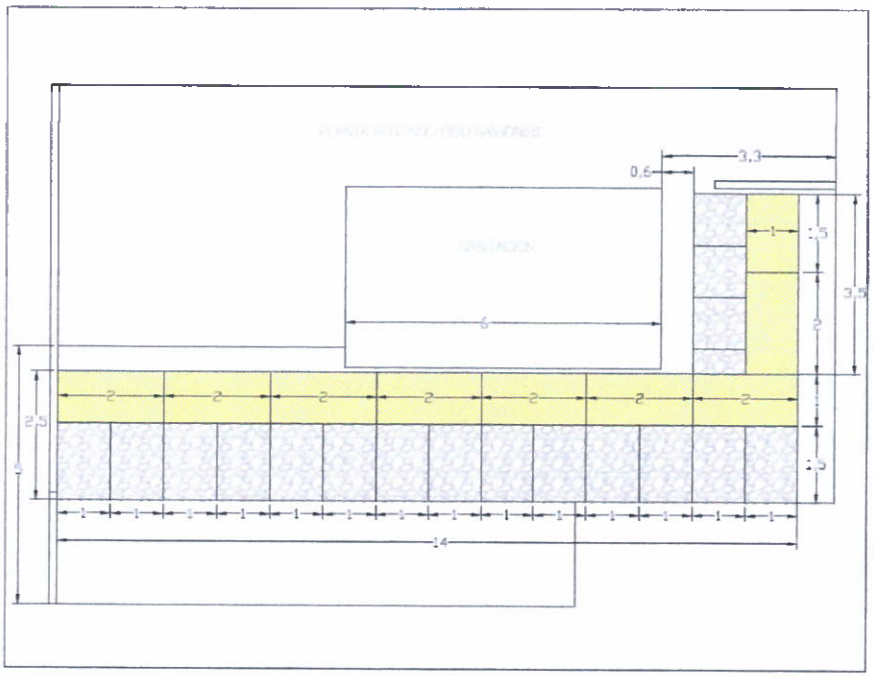


PROYECTÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR - CONTRATISTA DE APOYO SIOP

REPUBLICA DE COLOMBIA				
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA				
MUNICIPIO DE RICAURTE				
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS				
OBJETO: "SINFRA 031 - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES PARA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA."				
MEMORIA DE CANTIDADES A EJECUTAR				
ITEM	**CAPÍTULO 1: MURO EN GAVIONES PARA VIVIENDA UBICADA EN EL BARRIO EL PESEBRE CALLE SEGUNDA A #14-C 13 CASA 1**			**TOTAL M3**
3	**SOBRE-ACARREO MANUAL DE MATERIALES (PIEDRA, RECEBO Y OTROS)**	**CANTIDAD DE MATERIAL EN M3 (VOLUMEN DUELTO)**	**FACTOR DE EXPANSIÓN**	**103.55**
3.1	RELLENO EN RECEBO	3.50	1.30	**4.55**
3.2	MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN	35.00	1.30	**45.50**
3.3	GAVIÓN EN PIEDRA RAJON	53.50		**53.50**
PROYECTÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR - CONTRATISTA DE APOYO SIOP				

REPUBLICA DE COLOMBIA						
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA						
MUNICIPIO DE RICAURTE						
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS						
OBJETO: "SINFRA O31 - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES PARA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA."						
MEMORIA DE CANTIDADES A EJECUTAR						
ITEM	CAPÍTULO 1: MURO EN GAVIONES PARA VIVIENDA UBICADA EN EL BARRIO EL PESEBRE CALLE SEGUNDA A #14-C 13 CASA 1					TOTAL M3
4	GAVIÓN MALLA PVC	UND	LONG M	ANCHO	ALTO	53.50
4.1	PISO 1	18	18.00	2.00	1.00	36.00
4.2	PISO 2	8.75	17.50	1.00	1.00	17.50
TOTAL GAVIONES		26.75				





PROYECTÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR - CONTRATISTA DE APOYO SIOP

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO DE RICAURTE

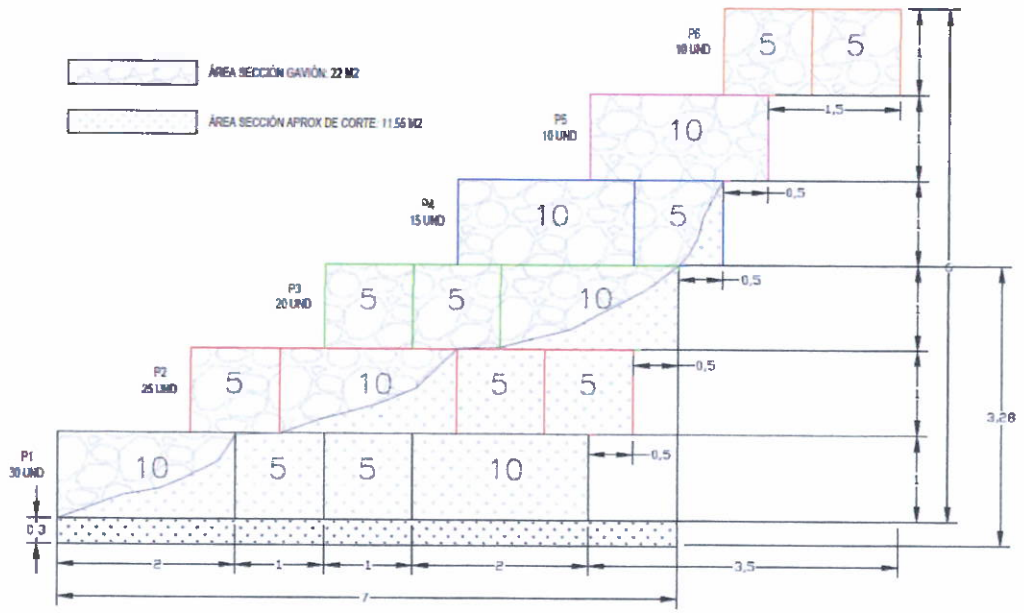
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: OBJETO: "SINFRA 031 - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES PARA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE LA RIBERA DEL RÍO MAGDALENA Y DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA."

MEMORIA DE CANTIDADES A EJECUTAR

ITEM	CAPÍTULO 2: MURO EN GAVIONES RIBERA RÍO MAGDALENA - SECTOR BARRIO EL PESEBRE					TOTAL M3
VIAS 2.13 (600.4 P)	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	LONG (M)	ANCHO	ALTO	ÁREA SECCIÓN EN (M2)	115.50
1.1	SECCIÓN DE CORTE	10.00			11.55	115.50

CORTE TRANSVERSAL

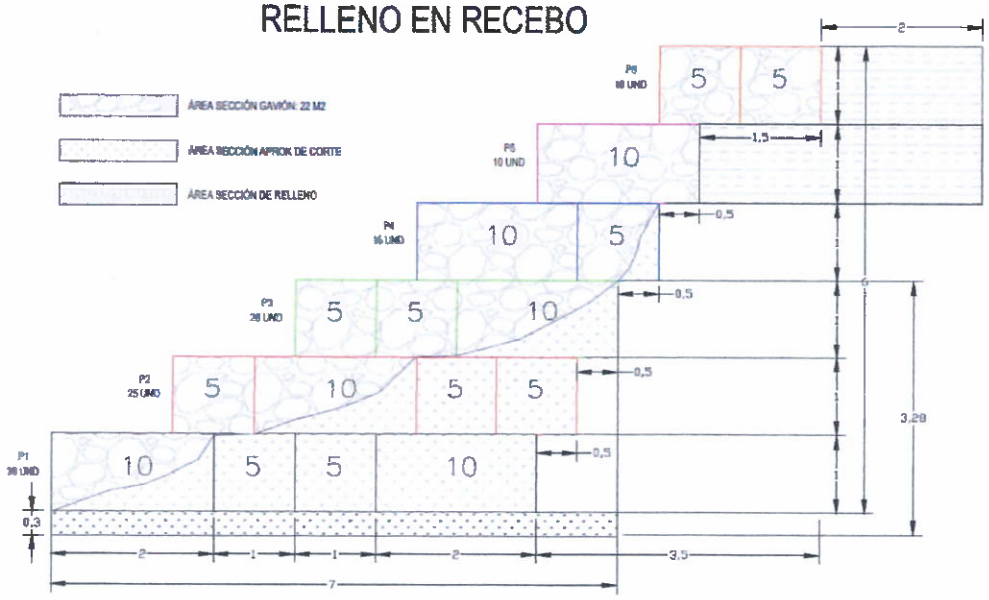


PROYECTÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR - CONTRATISTA DE APOYO SIOP

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
OBJETO: OBJETO: "SINFRA O31 - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES PARA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE LA RIBERA DEL RÍO MAGDALENA Y DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA."
MEMORIA DE CANTIDADES A EJECUTAR

ITEM	CAPÍTULO 2: MURO EN GAVIONES RIBERA RÍO MAGDALENA - SECTOR BARRIO EL PESEBRE				TOTAL M3
2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MACÁNICAMENTE	LONG M	ANCHO	SECCIÓN (M2)	69.00
2.1	BASE	10	7	1.4	14.00
2.2	ÁREA DE SECCIÓN DE RELLENO PISO 5	10	3.5	3.5	35.00
2.3	ÁREA DE SECCIÓN DE RELLENO PISO 6	10	2	2	20.00

RELLENO EN RECEBO



PROYECTÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR - CONTRATISTA DE APOYO SIOP

REPUBLICA DE COLOMBIA				
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA				
MUNICIPIO DE RICAURTE				
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS				
OBJETO: OBJETO: "SINFRA 031 - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES PARA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE LA RIBERA DEL RÍO MAGDALENA Y DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA."				
MEMORIA DE CANTIDADES A EJECUTAR				
ITEM	CAPÍTULO 2: MURO EN GAVIONES RIBERA RÍO MAGDALENA - SECTOR BARRIO EL PESEBRE			TOTAL M3
3	SOBRE-ACARREO MANUAL DE MATERIALES (PIEDRA, RECEBO Y OTROS)	CANTIDAD DE MATERIAL EN M3	FACTOR DE EXPANSIÓN	309.70
3.1	RELLENO EN RECEBO	69.00	1.30	89.70
3.2	GAVIÓN EN PIEDRA RAJON	220.00		220.00
PROYECTÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR - CONTRATISTA DE APOYO SIOP				

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO DE RICAURTE

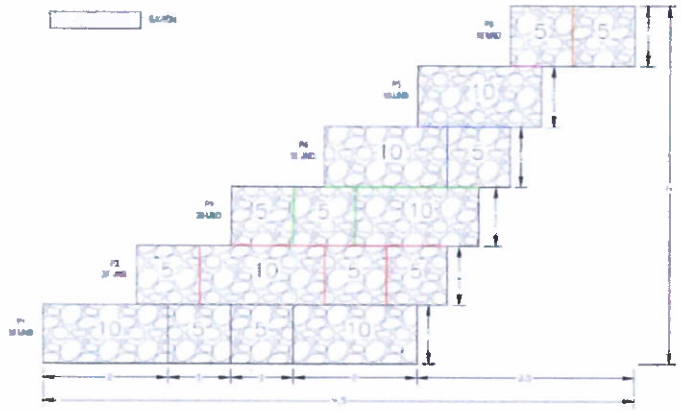
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: OBJETO: "SINFRA O31 - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES PARA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE LA RIBERA DEL RÍO MAGDALENA Y DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE EN EL BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA."

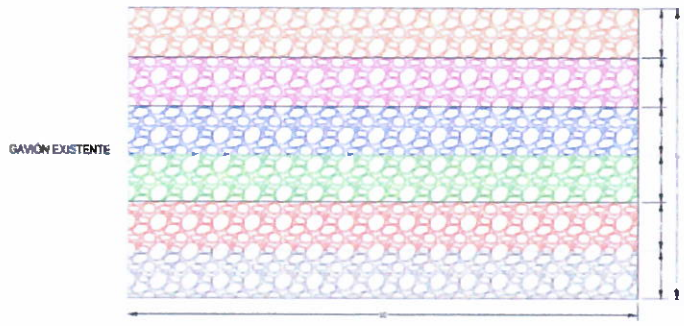
MEMORIA DE CANTIDADES A EJECUTAR

ITEM	CAPÍTULO 2: MURO EN GAVIONES RIBERA RÍO MAGDALENA SECTOR BARRIO EL PESEBRE					TOTAL M3
4	GAVIÓN MALLA PVC	UND	LONG M	ANCHO	ALTO	220.00
4.1	PISO 1	30	10.00	6.00	1.00	60.00
4.2	PISO 2	25	10.00	5.00	1.00	50.00
4.3	PISO 3	20	10.00	4.00	1.00	40.00
4.4	PISO 4	15	10.00	3.00	1.00	30.00
4.5	PISO 5	10	10.00	2.00	1.00	20.00
4.6	PISO 6	10	10.00	2.00	1.00	20.00
TOTAL GAVIONES		110				

CORTE TRANSVERSAL



VISTA FRONTAL



PROYECTÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR - CONTRATISTA DE APOYO SIOP

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

2 EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES

ITEM: 2.13. EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

PROVINCIA: ALTO_MAGDALENA ESPECIF INV 600 4P - 07

MUNICIPIO: Ricaurte UNIDAD M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4 240,84	1,00	4 240,84	
				Sub-Total	$ 4 240,84

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit	
DERECHO A BOTADERO	M3	7 419,00	1,00	7 419,00	
				Sub-Total	$ 7 419,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
MATERIAL EXCAVADO	1,30	5,00	6,50	1 735,00	11 277,50	
					Sub-Total	$ 11 277,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
AYUDANTE (5) AA	308 425,00	220,00%	678 535,00	16,00	42 408,44	
					Sub-Total	$ 42 408,44

Total Costo Directo $ 65 346

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

16. EXCAVACIONES Y RELLENOS

ITEM: 16.8. RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE

PROVINCIA: ALTO_MAGDALENA ESPECIFICACIÓN:

MUNICIPIO: Ricaurte UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA (RANA)	D	176.701,00	16,70	10.580,90	
				Sub-Total	$ 10.580,90

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO COMÚN	M3	16.896,00	1,30	21.964,80	
				Sub-Total	$ 21.964,80

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. RECEBO	1,30	25,00	32,5	1.735,00	56.387,50	
					Sub-Total	$ 56.387,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (4) AA	246.740,00	220,00%	542.828,00	20,00	27.141,40	
					Sub-Total	$ 27.141,40

Total Costo Directo $ 116.075

Ricaurte
Alcaldía Municipal

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2025

APU 1

ACTIVIDAD:	SOBRE-ACARREO MANUAL DE MATERIALES (PIEDRA, RECEBO Y OTROS)	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
		1	3	M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2,500.00		$ 2,500.00	
				Sub-Total	$ 2,500.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (3) AA	$ 185,055.00	220%	$ 407,121.00	7.60	$ 53,568.55	
					Sub-Total	$ 53,568.55

Total Costo Directo	$ 56,068.55
Ajuste al peso	$ 0.45
Total Costo Directo	$ 56,069.00

Elaboró:

ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR
CONTRATISTA SIOP

Revisó:

ING. JUAN PABLO AVILA LOMBANA
CONTRATISTA SIOP

Ricaurte, septiembre de 2025

Ricaurte Alcaldía Municipal

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2025

APU 2

ACTIVIDAD:	GAVION REVESTIDO CON MATERIAL PVC Y/O SIMILAR	CAPITULO	ITEM	UNIDAD
		1	4	M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 5,071.71		$ 5,071.71	
				Sub-Total	$ 5,071.71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
PIEDRA RAJON Y/O BOLA DE RIO	M3	136,000	1.05	142,800	
MALLA PARA GAVION CALIBRE 12 REVESTIDA EN PVC Y/O SIMILAR. 2X1X1	UND	190,533	0.50	95,267	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 13	KG	9,017	0.50	4,509	
FORMALETA	M2	16,007	0.50	8,004	
				Sub-Total	$ 250,578.50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
PIEDRA RAJON Y/O BOLA DE RIO	1.05 Kg	25.0	26.3	1,735.00	45,543.75	
					Sub-Total	$ 45,543.75

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1) AA	93,002	220%	204,604.4	6.00	34,100.73	
AYUDANTE (3) AA	185,055	220%	407,121.0	6.00	67,853.50	
					Sub-Total	$ 101,954.23

Total Costo Directo	$ 403,148.19
Ajuste al peso	$ (0.19)
Total Costo Directo	$ 403,148.00

Elaboró:

ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR
CONTRATISTA SIOP

Ricaurte, noviembre de 2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

4. OBRAS DE ARTE

ITEM: 4.32. **GAVIÓN MALLA PVC**

VIAS-681.1

PROVINCIA: ALTO_MAGDALENA **ESPECIFICACIÓN: INV 681.1P-07**

MUNICIPIO: Ricaurte **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	5 097,71	1,00	5 097,71	
				Sub-Total	$ 5.097,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RAJÓN	M3	65.076,00	1,05	68.329,80	
AVIÓN TRIPLE TORSIÓN CAL 13 RECUBRIMIENTO	M3	145.468,00	0,50	72.734,00	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 13	KG	9.017,00	0,50	4.508,50	
FORMALETA	M2	16.007,00	0,50	8.003,50	
				Sub-Total	$ 153.575,80

III. TRANSPORTES

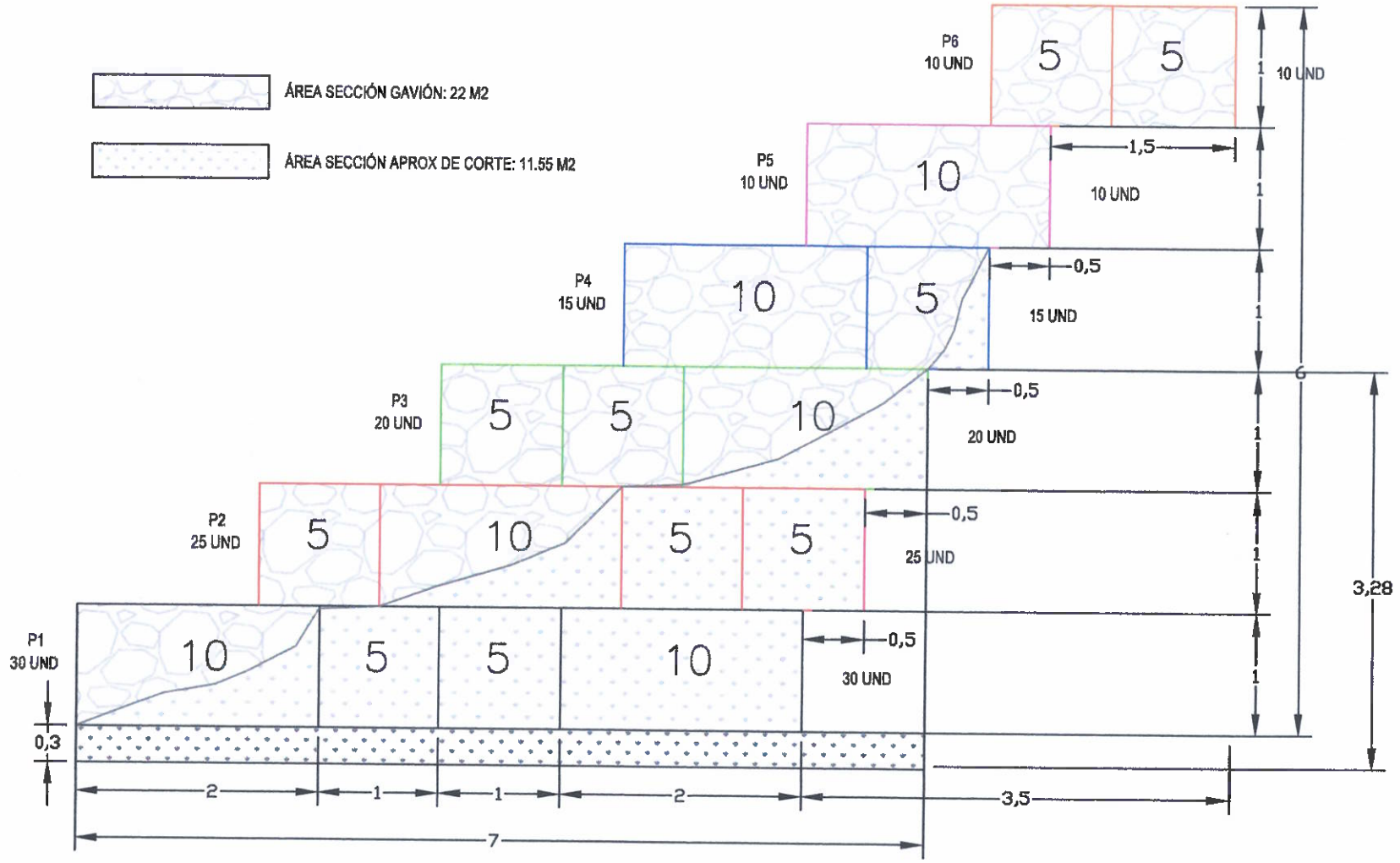
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. RAJÓN	1,05	25,00	26,3	1.735,00	45.543,75	
					Sub-Total	$ 45.543,75

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1) AA	93.002,00	220,00%	204.604,40	6,00	34.100,73	
AYUDANTE (3) AA	185.055,00	220,00%	407.121,00	6,00	67.853,50	
					Sub-Total	$ 101.954,23

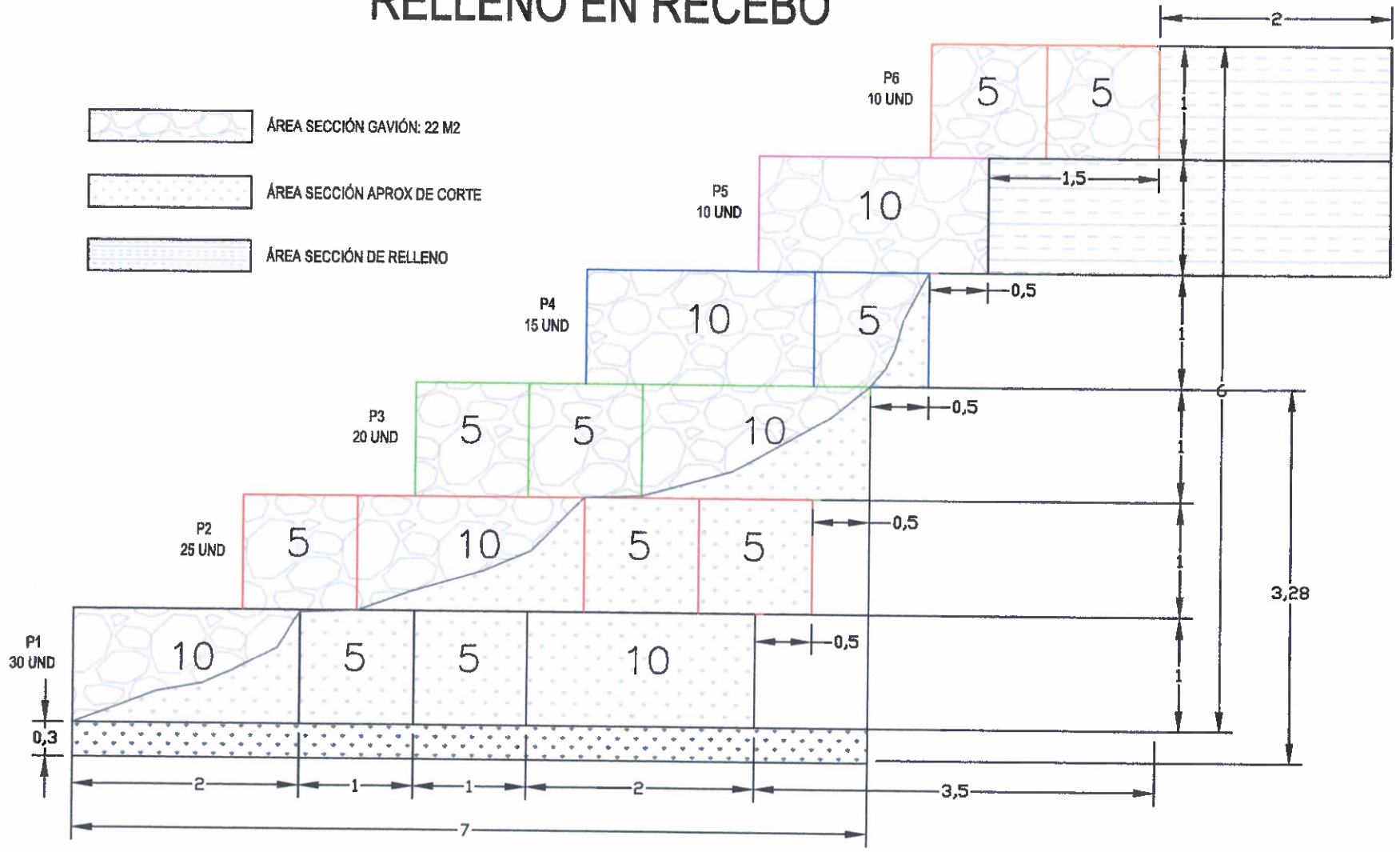
Total Costo Directo $ 306 171

CORTE TRANSVERSAL



Ricaurte Alcaldía Municipal	ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS PROYECTO: "SINFRA 035 - OBRAS DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN GAVIONES PARA PREVENCION Y PROTECCION DE LA RIVERA DEL RIO MAGDALENA, SECTOR BARRIO EL PEREGRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA."	CONTIENE: CORTE TRANSVERSAL MURO A CONSTRUIR	DISEÑÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR CONTRATISTA DE APOYO SIOP	Revisó: ING. JUAN PABLO ÁVILA LOMBANA CONTRATISTA DE APOYO EXTERNO SIOP	Vo.Bo.: ING. HECTOR DANIEL MORALES DEVIA Secretario de Infraestructura y Obras Públicas	LOCALIZACIÓN: BARRIO PEREGRE SECTOR LA TAPIA Coordenadas: Latitud: 4°16'33.31" N Longitud: 74°48'33.38" O	OBSERVACIONES:	FECHA: SEPTIEMBRE/2025 ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 1 DE 1	LOC-01

RELLENO EN RECEBO



Ricaurte Alcaldía Municipal	ALCALDÍA MUNICIPAL DE RICAURTE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS PROYECTO: "SINFRA 035 - OBRAS DE CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN GAVIONES PARA PREVENCION Y PROTECCION DE LA RIVERA DEL RIO MAGDALENA, SECTOR BARRIO EL PESEBRE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA."	CONTIENE: SECCIÓN DE RELLENO EN RECEBO	DISEÑÓ: ING. FERNANDO ANTONIO ARANGO SALAZAR CONTRATISTA DE APOYO SIOP	Revisó: ING. JUAN PABLO AVILA LOMBANA CONTRATISTA DE APOYO EXTERNO SIOP	Vo.Bo.: ING. HECTOR DANIEL MORALES BEVIA Secretario de Infraestructura y Obras Públicas	LOCALIZACIÓN: BARRIO PESEBRE SECTOR LA TAPIA Coordenadas: Latitud: 4°16'31.30" N Longitud: 74°48'33.39" O	OBSERVACIONES:	FECHA: SEPTIEMBRE/2025 ESCALA: INDICADAS	PLANO Nº: 1 DE 1	LOC-01