



MUNICIPIO DE BARBOSA

Usuario Pago: BEHAVAR 2014

NIT 890980445-7

COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2026-02173

Fecha de Pago: 22-05-2026

Estado: PAGADO

PAGADO A:

CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS ,Id: 900682256

DESCRIPCIÓN:

LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

Otros:

Tipo Pago

Doc. Ref. : FACTURA # 10103 MAYO 19-2026 Acta de Liquidación #:1

PGNOR

Vlr Bruto: 49,021,877.00 Vlr Deducc.: 9,804,377.00 Vlr Amortiz.: 0.00 Valor Neto: 39,217,500.00

DETALLE DE LOS BANCOS

Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
7 BANCOLOMBIA	07-651-533069-09	TRANSFERENCIA	CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOC	\$39,217,500.00
<b>Total:</b>				<b>\$39,217,500.00</b>

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

Descripción		Vlr. Base	Valor	Descripción		Vlr. Base	Valor
01.TASA PRO DEPORTE Y RECREACION	2.5	\$49,021,877	\$1,225,547	02.ESTAM PRO CULT LUIS TEJADA (2.0%)	2	\$49,021,877	\$980,438
03.ESTAMP PRO U DE ANT (1.0%)	1	\$49,021,877	\$490,219	04.ESTAMPILLA PRO HOSPITAL (1.0%)	1	\$49,021,877	\$490,219
13.RETEF/TE CONTRATO DE OBRA (2.00%)	2	\$49,021,877	\$980,438	22.CONTRIBUC SEGURIDAD (5.0%CONT.O	5	\$49,021,877	\$2,451,094
25.RETEICA SERVICIOS	0.5	\$49,021,877	\$245,109	53.ESTAM PRO ADULTO MAYOR (4.0%)	4	\$49,021,877	\$1,960,875
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	2	\$49,021,877	\$980,438				
<b>TOTAL Deducibles:</b>			<b>\$9,804,377.00</b>	<b>TOTAL no Deducibles:</b>			<b>\$0.00</b>

*Bertha*

BERTHA NUBIA ECHAVARRIA MORALES

AUXILIAR ADMINISTRATIVA

BENEFICIARIO

CT-238-2026 IQ

pago: 1

OT:

Sup:

"ALCALDIA BARBOSA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL - CAM

Dirección: CALLE 15 N 14 - 48 Teléfono: 4548300 Fax: 4063014 Nit: 890980445-7 Correo Electrónico: alcaldia@barbosa.gov.co



MUNICIPIO DE BARBOSA

Usuario Ordenó  
DESCOBAR

NIT 890980445-7

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2026-2014

Fecha/Estado

Comprobante: 24 : 24.EGR.CONTRAT.SERVIC-PROFESIONALES-TECNICO: 22/05/2026 ORDENAI

TIPO PAGO: Pago Liquidación Contratación **CONTRATO: CO.249**

PAGADO A: CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS ,Id: 900682256

DESCRIPCIÓN: LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN


Doc. Ref. : FACTURA # 10103 MAYO 19-2026 Acta de Liquidación #:1

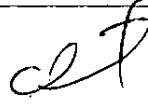
Vir Bruto: 49,021,877.00 Vir Deducc.: 9,804,377.00 Vir Amortiz.: 0.00 Valor Neto: 39,217,500.00

REGISTRO PRESUPUESTAL						
#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción	Vir. x Código
448	843	001	310.1	2.3.2.02.02.005.03.001:2024050790066	R.B MEJORAMIENTO CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS TERCARIAS	\$49,021,877.00
<b>TOTAL:</b>						<b>\$49,021,877.00</b>

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES							
Descripción		Vir. Base	Valor	Descripción		Vir. Base	Valor
01.TASA PRO DEPORTE Y RECREACION (2.5)	2.5	\$49,021,877	\$1,225,547	02.ESTAM PRO CULT LUIS TEJADA (2.0%)	2	\$49,021,877	\$980,438
03.ESTAMP PRO U DE ANT (1.0%)	1	\$49,021,877	\$490,219	04.ESTAMPILLA PRO HOSPITAL (1.0%)	1	\$49,021,877	\$490,219
13.RETEF/TE CONTRATO DE OBRA (2.00%)	2	\$49,021,877	\$980,438	22.CONTRIBUC SEGURIDAD (5.0%CONT.O	5	\$49,021,877	\$2,451,094
25.RETEICA SERVICIOS	0.5	\$49,021,877	\$245,109	53.ESTAM PRO ADULTO MAYOR (4.0%)	4	\$49,021,877	\$1,960,875
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	2	\$49,021,877	\$980,438				
<b>TOTAL Deducibles:</b>			<b>\$9,804,377.00</b>	<b>TOTAL no Deducibles:</b>			<b>\$0.00</b>

DETALLE DE CUENTAS CONTABLE				Page 1 of 2
Código	Descripción	Valor Debito	Valor Crédito	
2.4.36.26	CONTRATOS DE OBRA		980,438.00	
4.1.05.08.01	IMPTO ICA - ACTIV.COMERCIAL		245,109.00	
4.1.10.61.01	CONTRIB ESPEC SEGURID (L104/93,L241/95)		2,451,094.00	
2.4.07.22.01	ESTAMPILLA PRO HOSPITAL		490,219.00	
2.4.07.22.02	ESTAMPILLA PRO U DE ANTIOQUIA		490,219.00	
4.1.10.01.04.01	ESTAMPILLA PROCULTURA		980,438.00	
4.1.10.01.04.03	ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR 70% AAM		1,960,875.00	
4.1.10.01.05	TASA PRO-DEPORTE-RECREACION		1,225,547.00	
4.1.10.01.04.04	ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR		980,438.00	
1.9.08.01	EN ADMINISTRACIÓN	49,021,877.00		

  
**DURLEY BIBIANA ESCOBAR CATANO**  
 CONTRATISTA

  
**YHAN MAURICIO GOMEZ ARDILA**  
 TESORERO GENERAL



**CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S**  
 NIT 900.682.256-9  
 CR 88 77 C 31  
 Tel: (034) 425422  
 Medellín - Colombia  
 gescofi0912@gmail.com



Factura electrónica de venta  
 No. 10103

Señores	MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA		
NIT	890.980.445-7	Teléfono	(604) 4061453
Dirección	CL 15 14 48	Ciudad	Barbosa - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/05/2026, 10:48
Expedición	19/05/2026, 10:48
Vencimiento	19/05/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo
1	Obra	1.00	37,709,136.00	37,709,136.00	0 %
2	Administración + Utilidad	1.00	11,312,741.00	11,312,741.00	0 %

Total ítems: 2

Total Bruto	49,021,877.00
IVA 0%	0.00
<b>Total a Pagar</b>	<b>49,021,877.00</b>

Valor en Letras: Cuarenta y nueve millones veintinueve mil ochocientos setenta y siete pesos m/cte

Forma de pago:  
 Crédito

Medio de pago:  
 Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-05-19 por \$ 49,021,877.00

**Observaciones:** ACTA # 1 Y FINAL DEL CONTRATO DE OBRA No: 238-2026 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor, Número Autorización Electrónica 18764103907122 aprobado en 20251228 prefijo desde el número 10087 al 15000 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4111 Construcción de edificios residenciales Tarifa  
 CUF: 829776fd800a7bf3aef3be42d5ab8324a32f7a9e3de87e0fc799b0f3625aebdcd9c7d250ed07e5185906a1e789decc

Fabricante Software y Proveedor Tecnología: Sigo SAS - NIT 820.048.145-8. Nombre Software: Sigo Hub. Firma electrónica, ver en el XML



**MUNICIPIO DE BARBOSA**  
**Nit: 890980445-7**

Pág. 1 de 1

VIGENTE  
MLOPEZ

**COMPROMISO NÚMERO : 843**

Fecha de Impresión: 25-Mar-2026 Fecha del Compromiso: 25/03/2026 09:26:00

Contrato	Proveedor/Contratista	Valor
CO.249	900682256 Y ASOCIADOS CONSTRUCTORA USCATEGUI	49,021,877.00
<b>Tipo Compromiso:</b> 62.CONTRATOS DE SERVICIOS CON IVA <b>DESCRIPCIÓN:</b> LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
		MLOPEZ

**FORMA DE PAGO**

Cuota	Fecha	Valor a Pagar	Valor Pagado
1	25/03/2026 09:26:00	49,021,877.00	0.00

**CODIGOS PRESUPUESTALES**

C.D.P	Fondo	Depend	Código	Descripción	Vir Reservado
448	001	310.1	2.3.2.02.02.005.03.001	2024050790066 R.B MEJORAMIENTO CONSTRUCCIÓN DE LAS	49,021,877.00
<b>Total:</b>					<b>49,021,877.00</b>

ELDA GOMEZ NIÑO  
PROFESIONAL UNIVERSITARIA

NESTOR RAULARANGO \*\*\*  
SECRETARIO DE HACIENDA

\*\*\*

\*\*\*

"ALCALDIA BARBOSA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL - CAM

Dirección: CALLE 15 N 14 - 48 Teléfono: 4549300 Fax: 4063014 Nit: 890980445-7 Correo Electrónico: alcaldia@barbosa.gov.co



# MUNICIPIO DE BARBOSA

## Certificado de Disponibilidad Nro: 448

DGARCIAT

Fecha de Impresión: 25-Feb-2026

Fecha de la Reserva: 25-Feb-2026

Fecha de Vencimiento: 31/12/2026

### CERTIFICA

Que en el presupuesto de Rentas y Gastos de la vigencia fiscal 2026 existe disponibilidad presupuestal según el siguiente detalle:

Depend.	Código	Nombre	Vir Reservado
310.310.1	2.3.2.02.02.005.03.001	2024050790066 R.B MEJORAMIENTO CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Terciaria.	\$49,217,000.00
<b>Fondo:</b>	001	1.2.1.0.00 RECURSOS PROPIOS	
<b>Total:</b>			<b>\$49,217,000.00</b>

Que se Reserva la suma de : Cuarenta y Nueve Millones Doscientos Diecisiete Mil Pesos.. (\$49,217,000.00)

**Beneficiario:**

**Descripción:**

CONSTRUCCION E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS METALICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y DEMAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION BPIN 2024050790066.

**Información Complementaria:**

NGA - Productos  
 2402046- Puente de la red vial terciaria con mantenimiento  
 BPIM  
 2024050790066- Mejoramiento y construcción de las vías terciarias del municipio de Barbosa

CPC - Bienes y servicios  
 53221- Puentes y carreteras elevadas

ELDA GOMEZ NIÑO  
PROFESIONAL UNIVERSITARIA

NESTOR RAULARANGO OSPINA  
SECRETARIO DE HACIENDA

"ALCALDIA BARBOSA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL - CAM

Dirección: CALLE 15 N 14 - 48 Teléfono: 4548300 Fax: 4083014 Nit: 890980445-7 Correo Electrónico: alcaldia@barbosa.gov.co

2. Concepto  0  2 Actualización

4. Número de formulario

141146495589



(415)7707212489984(8020) 0000141146495589

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 6 8 2 2 5 6

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S

36. Nombre comercial

37. Sign

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

39. Departamento

Antioquia

40. Ciudad/Municipio

Medellín

0 0 1

41. Dirección principal

CL 16 9 21 IN 301

42. Correo electrónico

construorauscategui@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 0 4 4 2 1 5 4 2 2

45. Teléfono 2 3 1 4 7 0 3 4 0 5 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

51. Código

52. Número establecimientos

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

4 1 1 1

2 0 1 3 1 2 0 3

4 1 1 2

2 0 1 3 1 2 0 3

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código

5 7 1 4 4 2 4 8 6 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

60. No. de Folios:

0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre MEJIA VALENCIA ROBINSON

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141146495589



(415)7707212489984(8020) 000014114649558 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional  
Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

9 0 0 6 8 2 2 5 6 9

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN		1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 8 / 1 1 / 5	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 7 0 7 2 7 6 3 2		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido MEJIA		105. Segundo apellido VALENCIA		106. Primer nombre ROBINSON	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	

COPIA CERTIFICADA SIN COSTO DOCUMENTO



CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S  
 NIT 900.682.256-9  
 CR 88 77 C 31  
 Tel: (034) 425422  
 Medellín - Colombia  
 gescofi0912@gmail.com

No. 10103

Señores	MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA		
NIT	890.980.445-7	Teléfono	(604) 4061453
Dirección	CL 15 14 48	Ciudad	Barbosa - Colombia

Fecha y hora comprobante	Fecha de Vencimiento
2026-05-12	2026-05-12

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Cargo
1	Obra	1.00	37,709,136.00	37,709,136.00	0 %
2	Administración + Utilidad	1.00	11,312,741.00	11,312,741.00	0 %

Total ítems: 2

Valor en Letras: Cuarenta y nueve millones veintiun mil ochocientos setenta y siete pesos m/cte

Forma de pago:  
Crédito

Medio de pago:

Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026- \$ 49,021,877.00  
 05-12 por

Total Bruto	49,021,877.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	49,021,877.00

**Observaciones:** ACTA # 1 Y FINAL DEL CONTRATO DE OBRA No: 238-2026 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Este es un borrador de la factura para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente.



**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.**

CONDICIONES CONTRACTUALES							ACTA 1 Y FINAL	
N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.	1.1	Suministro, transporte e instalación de tubo estructural redondo en acero al carbono, diámetro nominal 3 pulgadas, espesor de pared 1,9 mm, acabado negro (sin galvanizar), apto para fabricación de pasamanos. El material deberá cumplir con normas técnicas vigentes para acero estructural (ASTM A500 o equivalente).	Und	15,00	\$ 211,538	\$ 3.173,070		\$ 0
1.	1.2	Suministro y transporte de acero corrugado de refuerzo grado 420 MPa (fy=4200 kg/cm²), diámetro 3/4", conforme a norma NTC 2289 o ASTM A615. Destinado al refuerzo de vigas principales según planos estructurales.	Und	30,00	\$ 42,308	\$ 1.269,240		\$ 0
1	1.3	Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 5/8", para refuerzo estructural de zapatas y pedestales, cumpliendo norma NTC 2289 o equivalente	Und	30,00	\$ 30,769	\$ 923,070		\$ 0
1	1.4	Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 1/2", para refuerzo de tablero estructural, conforme a planos y especificaciones técnicas.	Und	50,00	\$ 19,231	\$ 961,550		\$ 0
1	1.5	Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 3/8", para fabricación de estribos y refuerzos secundarios.	Und	60,00	\$ 11,538	\$ 692,280		\$ 0
Subtotal						\$ 7.019,210		\$ 0
2.	2.1	Suministro y transporte de acero corrugado de refuerzo grado 420 MPa (fy=4200 kg/cm²), diámetro 3/4", conforme a norma NTC 2289 o ASTM A615. Destinado al refuerzo de vigas principales según planos estructurales.	Kg	32,00	\$ 4,615	\$ 147,680		\$ 0
Subtotal						\$ 147,680,00		\$ 0,00
3	3.1	Suministro y transporte de pintura anticorrosiva tipo imprimante para protección de estructuras metálicas, de secado rápido y alto poder de adherencia.	Galon	5,00	\$ 46,154	\$ 230,770		\$ 0
3	3.2	Suministro y transporte de pintura esmalte sintético base aceite para acabado final de estructura metálica, resistente a la intemperie.	Galon	5,00	\$ 46,154	\$ 230,770		\$ 0
Subtotal						\$ 461,540		\$ 0
4	4.1	Suministro en alquiler de lacos metálicos telescópicos para soporte de formaleta y elementos estructurales temporales.	Und- día	561,00	\$ 3,846	\$ 2.157,606		\$ 0
4	4.2	Suministro de tablas de madera común de 3 metros de longitud, en buen estado estructural, para conformación de formaleta de elementos en concreto.	Und	60,00	\$ 15,385	\$ 923,100		\$ 0
Subtotal						\$ 3.080,706,00		\$ 0,00
5	5.1	Suministro de mano de obra calificada y no calificada conformada por una cuadrilla de trabajo integrada por: Un (1) Oficial de construcción, tres (3) Ayudantes de construcción	Día	90,00	\$ 300,000	\$ 27.000,000		\$ 0

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.**

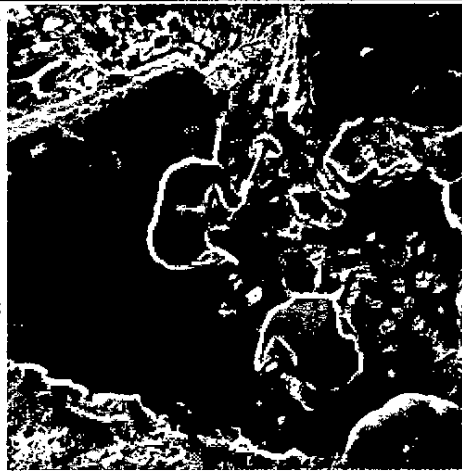


**CONTRATO 238-2026**

**Memorias de Cantidades**

NP1	Excavaciones varias en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m				OBSERVACIÓN: Ninguna
<b>UBICACIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>AREA</b>	<b>PROFUNDIDAD</b>	<b>TOTAL</b>	
ZAPATA 1	1	4	4,3	17,2	
ZAPATA 2	1	4	1	4	
<b>TOTAL ACTA 1</b>				<b>21,2</b>	

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.**



**CONTRATO 238-2026**

**Memorias de Cantidades**

NP2	Relleno para Estructuras con material del sitio				OBSERVACIÓN: Ninguna
<b>UBICACIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>AREA</b>	<b>PROFUNDIDAD</b>	<b>TOTAL</b>	
ZAPATA 1	1	4	3,8	15,2	
ZAPATA 2	1	4	0,5	2	
<b>TOTAL ACTA 1</b>				<b>17,2</b>	

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

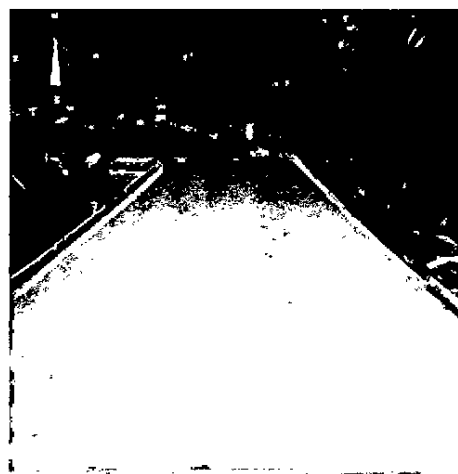
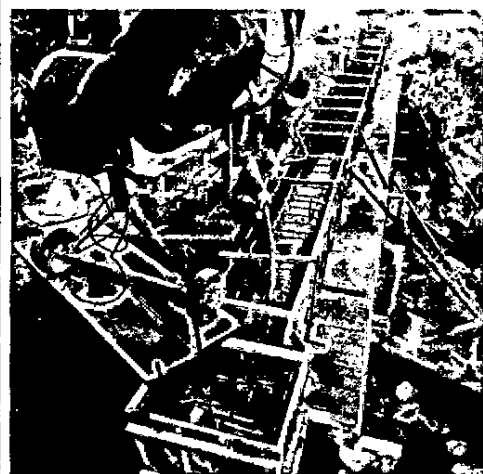


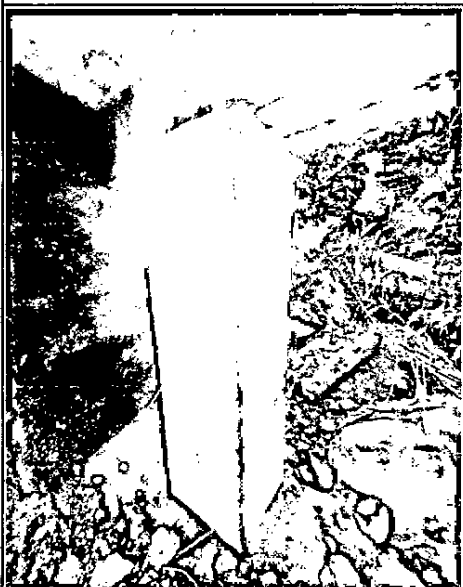
CONTRATO 238-2026

Memorias de Cantidades

UBICACIÓN	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	TOTAL	OBSERVACION
NP3	Suministro, transporte e instalación de concreto clase D (210 kg/cm <sup>2</sup> ó 3000 Psi)					OBSERVACION: Ninguna
ZAPATA 1	1	2,00	2,00	0,50	2,00	
ZAPATA 2	1	2,00	2,00	0,50	2,00	
COLUMNA 1	1	0,50	0,50	3,80	0,85	
COLUMNA 2	1	0,50	0,50	0,50	0,13	
VIGA PUENTE	1	11,00	0,60	0,40	2,64	
TABLERO PRINCIPAL	1	11,20	3,20	0,20	7,17	
TABLERO ACCESO	1	1,40	1,28	0,20	0,36	
MURO 1 ACCESO	1	2,70	0,60	0,30	0,48	
MURO 2-1 ACCESO	1	0,90	0,60	0,30	0,16	
MURO 2-2 ACCESO	1	1,10	0,80	0,30	0,26	
MURO 3 INFERIOR	1	3,30	0,80	0,30	0,79	
COLUMNA 3	1	3,00	0,50	0,60	0,75	
COLUMNA 4	1	1,80	0,79	0,50	0,71	
RIELES PLACA HUELLA	1	13,80	3,00	0,20	8,28	
<b>TOTAL ACTA 1</b>					<b>26,69</b>	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

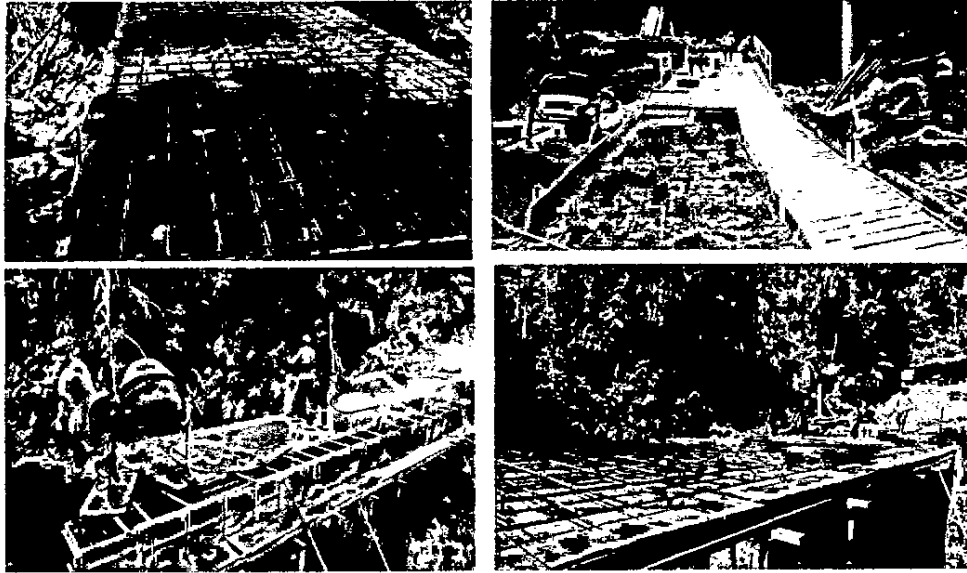
CONTRATO 238-2028  
Memorias de Cantidades



UBICACIÓN	CANTIDAD ELEMENTOS	MASA (KG/M)	LONGITUD	CANTIDAD POR ELEMENTO	TOTAL
NP4 Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 1/2", para refuerzo de tablero estructural, conforme a planos y especificaciones técnicas.					OBSERVACIÓN: Ninguna
ZAPATA 1 Y 2 LONGITUDINAL / BARRAS No. 5 (5/8")	2	1,552	2,00	8,00	32,00
ZAPATA 1 Y 2 TRANSVERSAL / BARRAS No. 5 (5/8")	2	1,552	2,00	8,00	32,00
COLUMNA 1 LONGITUDINAL / BARRAS No. 5 (5/8")	1	1,552	5,00	8,00	40,00
COLUMNA 1 TRANSVERSAL / BARRAS No. 3 (3/8")	1	0,56	1,80	25,00	25,20
COLUMNA 2 LONGITUDINAL / BARRAS No. 5 (5/8")	1	1,552	2,00	8,00	16,00
COLUMNA 2 TRANSVERSAL / BARRAS No. 3 (3/8")	1	0,56	1,80	10,00	10,08
VIGA LONGITUDINAL / BARRAS No. 6 (3/4")	1	2,235	12,00	6,00	72,00
VIGA TRANSVERSAL / BARRAS No. 3 (3/8")	1	0,56	1,80	60,00	60,48
TABLERO PRINCIPAL / PARRILLA DOBLE LONGITUDINAL No. 4 (1/2")	2	,994	11,20	16,00	358,40
TABLERO PRINCIPAL / PARRILLA DOBLE TRANSVERSAL No. 4 (1/2")	2	,994	3,20	56,00	358,40
TABLERO ACCESO / PARRILLA DOBLE LONGITUDINAL No. 4 (1/2")	2	,994	1,25	7,00	17,50
TABLERO ACCESO / PARRILLA DOBLE TRANSVERSAL No. 4 (1/2")	2	,994	1,40	6,25	17,50
RIELES PLACA HUELLA	1				
RIOSTRA PLACA HUELLA	1				
<b>TOTAL ACTA 1</b>					<b>1039,56</b>

**REGISTRO FOTOGRAFICO**





CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CONTRATO 238-2026

Memorias de Cantidades

NP5	Suministro, transporte e instalación de Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).				OBSERVACIÓN: Ninguna
UBICACIÓN	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	TOTAL
RECINTE ESTRIBO 1	1	2,00	2,00	1,00	4,00
TOTAL ACTA 1				1	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO ANTES

FOTO DESPUES



CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CONTRATO 238-2026

Memorias de Cantidades

NP6	Suministro, transporte e instalación de baranda metálica en tubo estructural redondo en acero al carbono, diámetro nominal 3 pulgadas, espesor de pared 1.9 mm, acabado negro (sin galvanizar), en 2 tubos en altura y tubo vertical espaciados cada 2m, incluye pintura anticorrosiva y esmalte sintético. El material deberá cumplir con normas técnicas vigentes para acero estructural (ASTM A500 o equivalente).	OBSERVACIÓN: Ninguna
UBICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
BARANDA IZQUIERDA	11,6	11,6
BARANDA DERECHA	11,2	11,2
TOTAL ACTA 1		22,8

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ROBINSON MEJIA V

ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCTORA USCATEGUI

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO  
REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS  
METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y  
PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

**CONTRATO No. 238 DE 2026**

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO  
REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS  
METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y  
PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA,  
INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y  
DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.**

**CONTRATISTA**

**CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S.**

**CONTRATANTE**

**MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA**



**INFORME DE OBRA No.1 Y FINAL**

**PERIODO DEL INFORME:**

**DEL 6 DE ABRIL DE 2026 AL 12 DE MAYO DE 2026**



**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO  
REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS  
METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y  
PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

**TABLA DE CONTENIDO**

INTRODUCCIÓN .....	0
Capítulo 1 - GENERALIDADES .....	4
1.1 LOCALIZACIÓN .....	4
1.2 ACTIVIDADES CONTRACTUALES .....	5
Capítulo 2 - INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA.....	6
Capítulo 3 - EJECUCIÓN CONTRACTUAL .....	8
3.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA.....	8
3.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.....	8
3.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO FINAL.....	16
Capítulo 4 - AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO.....	19
Capítulo 5 - CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	20
Capítulo 6 - ANEXOS.....	20
6.1 ACTA DE OBRA #1 .....	20
6.2 FACTURA DE COBRO #1.....	20
6.3 REGISTRO UNICO TRIBUTARIO - RUT .....	20
6.4 REFERENCIA BANCARIA .....	20
6.5 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL .....	20
6.6 CERTIFICADO DE PAGO DE PARAFISCALES .....	20

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO  
REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS  
METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y  
PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia



INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

## **INTRODUCCIÓN**

El Municipio es el escenario propicio para cumplir los deberes que le han sido asignados al Estado consagrados en la Constitución de 1991; donde su fin último es la satisfacción de las demandas básicas de la población, de tal manera que, se alcance un desarrollo permanente y sostenido; y así poder medir la eficiencia, la efectividad, eficacia y la equidad de las políticas públicas, dadas en términos de la calidad de vida de la población y razonablemente satisfacer las necesidades básicas que requiere cada comunidad.

La infraestructura vial es de gran importancia para el desarrollo económico del territorio, el estado de las mismas impacta sobre el sistema de transporte, así como en diferentes actividades que desarrolla la población. Por esta razón, la construcción, el mejoramiento y mantenimiento de vías son temas que requieren especial atención por parte de la Administración Municipal.

Los puentes constituyen elementos estructurales esenciales dentro de una red vial, ya que permiten la conectividad continua y segura entre secciones de la vía que están separadas por obstáculos naturales como cuerpos de agua, depresiones topográficas y zonas inundables. Desde una perspectiva técnico-funcional, la ausencia de infraestructura de cruce o el deterioro de estas estructuras genera discontinuidades en la red vial, con consecuencias negativas directas sobre la movilidad, la accesibilidad y la eficiencia operativa de los sistemas de transporte.

Específicamente, en el caso de la vereda Pachondo, la infraestructura de cruce actual presenta deficiencias que afectan la seguridad estructural, la capacidad de carga y la resistencia frente a eventos hidrológicos extremos. Esto se traduce en riesgos para los usuarios (peatones, motocicletas y vehículos), interrupciones en la movilidad durante temporadas de lluvia, y limitaciones para el tránsito de carga agrícola y comercial. La falta de una solución técnica adecuada puede ocasionar la inseguridad de los desplazamientos, congestiones temporales, incremento de costos operativos por desvíos y deterioro de vehículos, así como retrasos en la atención de servicios básicos.

En la Ilustración 1 se presenta la localización del puente, mientras que en las Fotografías 1 y 2 se muestra el estado inicial de su estructura.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia

**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

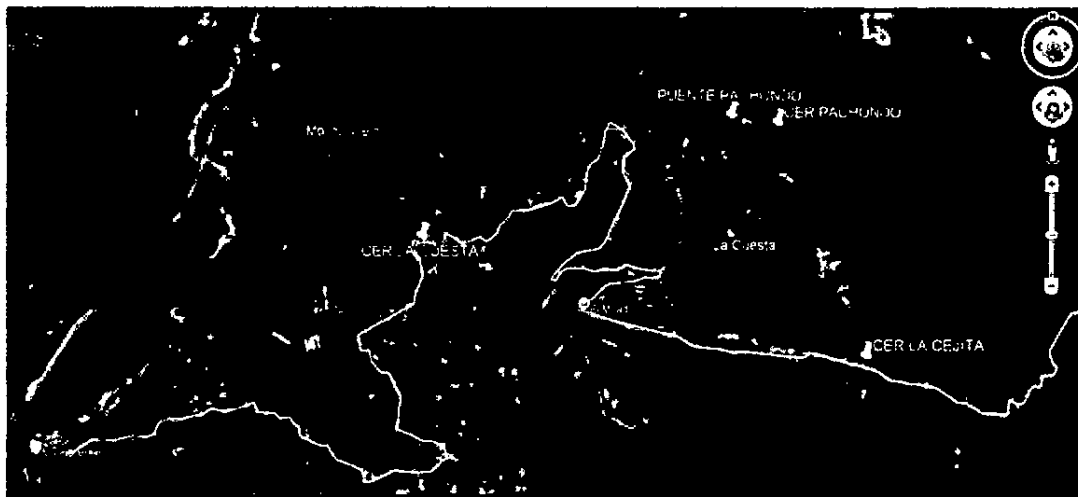


Ilustración 1: Localización del puente en la vereda Pachondo, en cercanías a la vía departamental Barbosa – Santo Domingo.

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



Fotografía 1: Estado inicial del puente Pachondo.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 2: Estado inicial del puente Pachondo.

La intervención estructural propuesta contempla la rehabilitación integral del tablero, los estribos y la pantalla del puente existente, con el objetivo de garantizar la seguridad estructural, la capacidad portante y la durabilidad de la infraestructura.

El tablero se reforzará con concreto estructural de alta resistencia y armaduras de acero corrugado, asegurando rigidez y distribución uniforme de cargas. Las vigas se repararán o reemplazarán para resistir esfuerzos flectores y cortantes derivados de cargas vehiculares y peatonales. Las zapatas, como elementos de cimentación, se consolidarán para mejorar la transferencia de cargas al terreno y prevenir asentamientos diferenciales. Finalmente, las pantallas de contención lateral se reforzarán con concreto armado y sistemas de drenaje, asegurando estabilidad frente a presiones laterales y eventos hidrológicos. Esta intervención integral incrementa la capacidad funcional del puente, su resiliencia frente a lluvias y crecidas, y garantiza la movilidad segura y eficiente de la comunidad.

Es así como desde la Secretaría de Infraestructura se diseña la distribución técnica de la intervención del puente en la vereda Pachondo.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

La intervención incluye la ampliación y reforzamiento del puente vehicular mediante la ejecución de un nuevo tablero y vigas de ampliación, junto con la consolidación de zapatas y estribos existentes, asegurando la capacidad estructural y durabilidad de la obra.

En conclusión, la rehabilitación y ampliación contemplan un diseño estructural integral que cumple con criterios de capacidad portante, seguridad frente a esfuerzos flexo-tensionales y cortantes, y resistencia a condiciones ambientales y cargas de servicio. La correcta disposición de la armadura y dimensiones estructurales garantizan la durabilidad, rigidez y funcionalidad del puente.

Con esta intervención se garantiza una movilidad segura y continua para peatones y vehículos, mejora el acceso a educación, salud y mercados, y facilita el transporte de productos locales, fortaleciendo la economía rural. Además, aumenta la resiliencia de la infraestructura frente a lluvias y crecidas, evitando aislamiento y riesgos, y contribuye al bienestar y desarrollo sostenible de la comunidad.

Para suplir las necesidades antes manifiestas la alcaldía de Barbosa celebró el **CONTRATO 238 DE 2026** con CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S., identificado con NIT 900.682.256-9, y cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN" cuyo valor contratado asciende a CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/L (\$49.021.877) IVA incluido y todos los costos directos e indirectos en que se incurra para la ejecución del contrato.

El **CONTRATO 238 DE 2026** celebrado con la empresa CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S. y representado legalmente por ROBINSON MEJIA VALENCIA, tiene un plazo de ejecución total de TRES (03) MESES contados a partir de la firma del acta de inicio, por lo tanto, su duración va entre el 6 de abril de 2026 hasta el 5 de julio de 2026.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

**Capítulo 1 - GENERALIDADES**

**1.1 LOCALIZACIÓN**

El municipio de Barbosa está situado en el extremo norte del Valle de Aburrá sobre la margen derecha del río Medellín en una estribación de la cordillera de los Andes, el municipio de Barbosa hace parte del Área Metropolitana, está ubicado a sólo 36 kilómetros de la ciudad de Medellín y es paso obligado hacia el nordeste del departamento, Magdalena Medio, Santanderes, la Costa Norte, Venezuela y sirve como vía alterna con la capital del país. Limita al Norte: con el municipio de Don Matías, al Sur: con Concepción y San Vicente, al oriente: con Santo Domingo y al Occidente: con Girardota.

En la ilustración 1 se presenta un esquema de la zona de estudio, la cual se localiza en la zona urbana y rural del municipio de Barbosa.

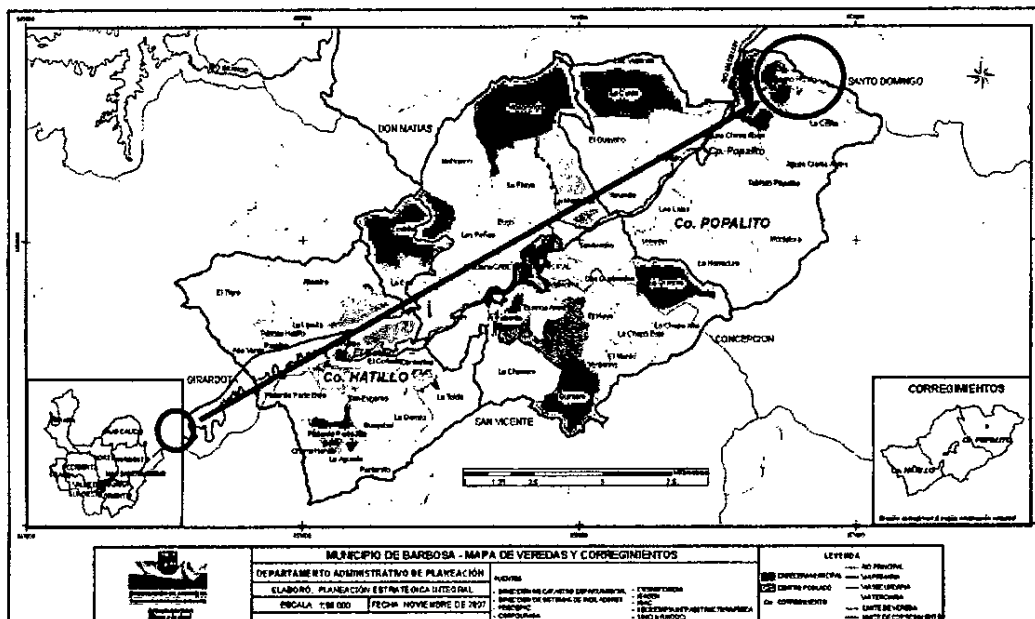


Ilustración 2: División político-administrativa del municipio de Barbosa y su localización en el departamento de Antioquia. Fuente: Gobernación de Antioquia.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia

**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

## 1.2 ACTIVIDADES CONTRACTUALES

A continuación, se presentan las actividades de construcción contractuales que se realizarán en el contrato.

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.
1.	1.1	Suministro, transporte e instalación de tubo estructural redondo en acero al carbono, diámetro nominal 3 pulgadas, espesor de pared 1.9 mm, acabado negro (sin galvanizar), apto para fabricación de pasamanos. El material deberá cumplir con normas técnicas vigentes para acero estructural (ASTM A500 o equivalente).	Und
1.	1.2	Suministro y transporte de acero corrugado de refuerzo grado 420 MPa ( $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ ), diámetro 3/4", conforme a norma NTC 2289 o ASTM A615. Destinado al refuerzo de vigas principales según planos estructurales.	Und
1	1.3	Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 5/8", para refuerzo estructural de zapatas y pedestales, cumpliendo norma NTC 2289 o equivalente	Und
1	1.4	Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 1/2", para refuerzo de tablero estructural, conforme a planos y especificaciones técnicas.	Und
1	1.5	Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 3/8", para fabricación de estribos y refuerzos secundarios.	Und
2.	2.1	Suministro y transporte de acero corrugado de refuerzo grado 420 MPa ( $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ ), diámetro 3/4", conforme a norma NTC 2289 o ASTM A615. Destinado al refuerzo de vigas principales según planos estructurales.	Kg
3	3.1	Suministro y transporte de pintura anticorrosiva tipo imprimante para protección de estructuras metálicas, de secado rápido y alto poder de adherencia.	Galon
3	3.2	Suministro y transporte de pintura esmalte sintético base aceite para acabado final de estructura metálica, resistente a la intemperie.	Galon
4	4.1	Suministro en alquiler de tacos metálicos telescópicos para soporte de formaleta y elementos estructurales temporales.	Und-día
4	4.2	Suministro de tablas de madera común de 3 metros de longitud, en buen estado estructural, para conformación de formaleta de elementos en concreto.	Und
5	5.1	Suministro de mano de obra calificada y no calificada conformada por una cuadrilla de trabajo integrada por: Un (1) Oficial de construcción, Tres (3) Ayudantes de construcción	Día

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia



INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

**Capítulo 2 - INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA**

El CONTRATO 238 DE 2026 celebrado con CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S., identificado con NIT 900.682.256-9, y cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN" cuyo valor contratado asciende a CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/L (\$49.021.877) IVA incluido y todos los costos directos e indirectos en que se incurra para la ejecución del contrato.

El CONTRATO 238 DE 2026 celebrado con la empresa CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S. y representado legalmente por ROBINSON MEJIA VALENCIA, tiene un plazo de ejecución total de TRES (03) MESES contados a partir de la firma del acta de inicio, por lo tanto, su duración va entre el 6 de abril de 2026 hasta el 5 de julio de 2026.

La financiación del presente contrato se realizó mediante los rubros destinados en el Certificados de Disponibilidad Presupuestal 448 del 25/02/2026 y el Certificado de Registro Presupuestal 843 del 25/03/2026.

El contrato cuenta con acta de inicio del 06/04/2026 y se encuentra amparado por las siguientes garantías:

<b>Póliza de garantía del contrato – Anexo 0</b>				
<b>Aseguradora:</b>	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA			
<b>No. Póliza</b>	<b>Concepto de amparo</b>	<b>Vigencia desde</b>	<b>Vigencia hasta</b>	<b>Suma Asegurada</b>
430-47-994000075602	Cumplimiento del contrato	25/03/2026	25/10/2026	\$4.902.187.70
430-47-994000075602	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	25/03/2026	25/06/2029	\$4.902.187.70

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia



INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

430-47-994000075602	Estabilidad y calidad de la obra	CINCO (05) años contados a partir del acta de recibo definitivo de las obras.	\$9.804.375.40
430-74-994000028933	Responsabilidad civil extracontractual	25/03/2026    25/06/2026	\$350,181,000.00

Tabla 1: Relación de pólizas y garantías iniciales expedidas según fecha del contrato.

Póliza de garantía del contrato – Anexo 1				
Aseguradora:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA			
No. Póliza	Concepto de amparo	Vigencia desde	Vigencia hasta	Suma Asegurada
430-47-994000075602	Cumplimiento del contrato	06/04/2026	06/11/2026	\$4.902.187.70
430-47-994000075602	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	06/04/2026	06/07/2029	\$4.902.187.70
430-47-994000075602	Estabilidad y calidad de la obra	CINCO (05) años contados a partir del acta de recibo definitivo de las obras.		\$9.804.375.40
430-74-994000028933	Responsabilidad civil extracontractual	06/04/2026	06/07/2026	\$350,181,000.00

Tabla 2: Relación de pólizas y garantías expedidas actualizadas según fecha de inicio.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

**Capítulo 3 - EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

**3.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA**

Durante la vigencia del contrato, se identificó la necesidad de ejecutar obras no previstas, las cuales fueron necesarias para el cumplimiento del objeto contractual:

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.
N.P.	N.P.1	Excavaciones varias en material común en seco a mano prof. 0 - 2 m	m3
N.P.	N.P.2	Relleno para Estructuras con material del sitio	m3
N.P.	N.P.3	Suministro, transporte e instalación de concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3
N.P.	N.P.4	Suministro, transporte e instalación de acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg
N.P.	N.P.5	Suministro, transporte e instalación de Concreto Cidlópeo (Concreto Clase D f <sub>c</sub> = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado cidlópeo).	m3
N.P.	N.P.6	Suministro, transporte e instalación de baranda metálica en tubo estructural redondo en acero al carbono, diámetro nominal 3 pulgadas, espesor de pared 1.9 mm, acabado negro (sin galvanizar), en 2 tubos en altura y tubo vertical espaciados cada 2m, incluye pintura anticorrosiva y esmalte sintético. El material deberá cumplir con normas técnicas vigentes para acero estructural (ASTM A500 o equivalente).	m

**3.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS**

En la siguiente tabla se muestra el registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante el periodo del presente informe:

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia

**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Pachondo

Fotografía 3: Recinte de muro.



Fotografía 4: Excavación zapata.



Fotografía 5: Excavación zapata.



Fotografía 6: Excavación zapata.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

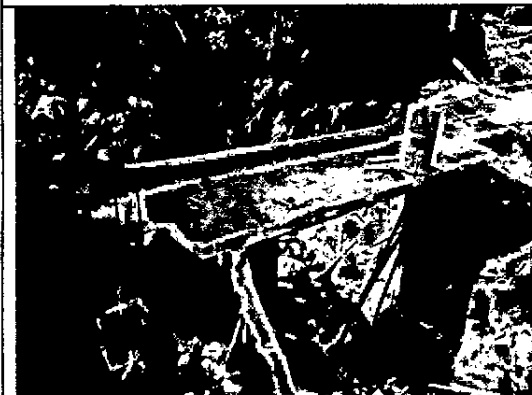
INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 7: Vaciado de zapata.



Fotografía 8: Repotenciación de tablero existente.



Fotografía 9: Repotenciación de tablero existente.



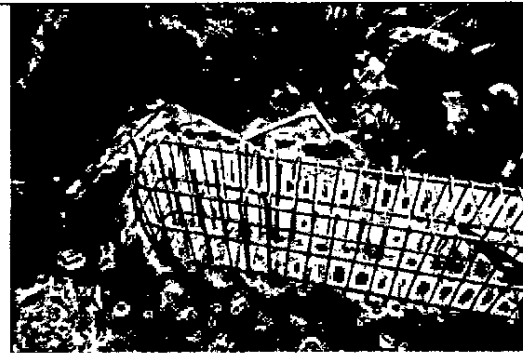
Fotografía 10: Armado de formaleta para viga principal.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**

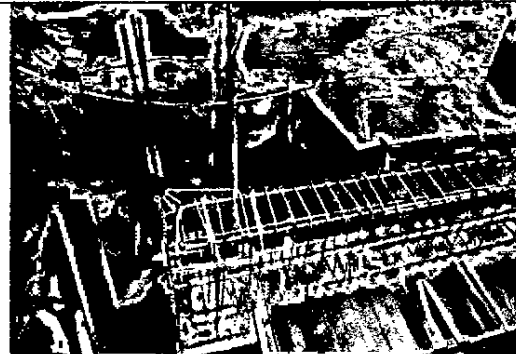


**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 11: Armado de acero para viga principal.



Fotografía 12: Armado de acero para viga principal.



Fotografía 13: Instalación de acero de refuerzo para viga principal.



Fotografía 14: Instalación de acero de refuerzo para viga principal.



Fotografía 15: Vaciado de viga principal.



Fotografía 16: Vaciado de viga principal.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

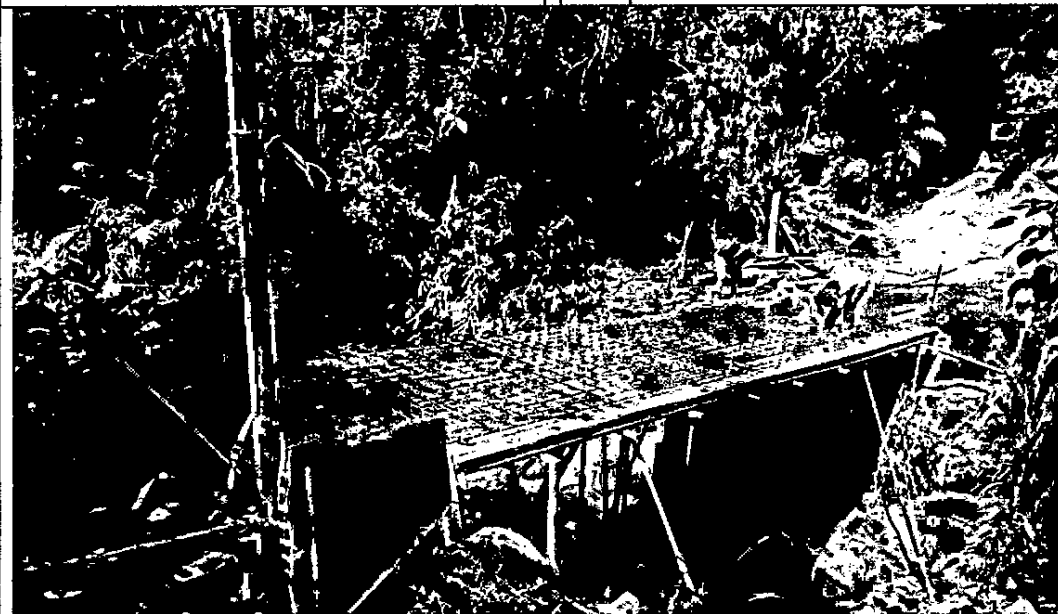
INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 17: Vaciado de viga principal.



Fotografía 18: Vaciado de viga principal.



Fotografía 19: Armado de acero para tablero.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 20: Armado de acero para tablero.



Fotografía 21: Instalación de formaleta para tablero.



Fotografía 22: Instalación de formaleta para tablero.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



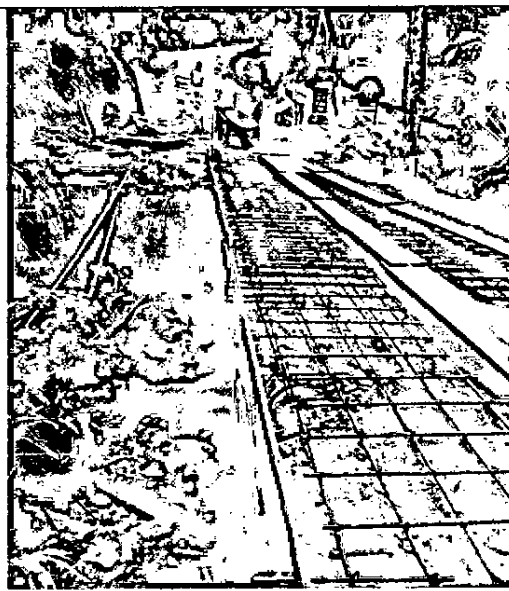
ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia

**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

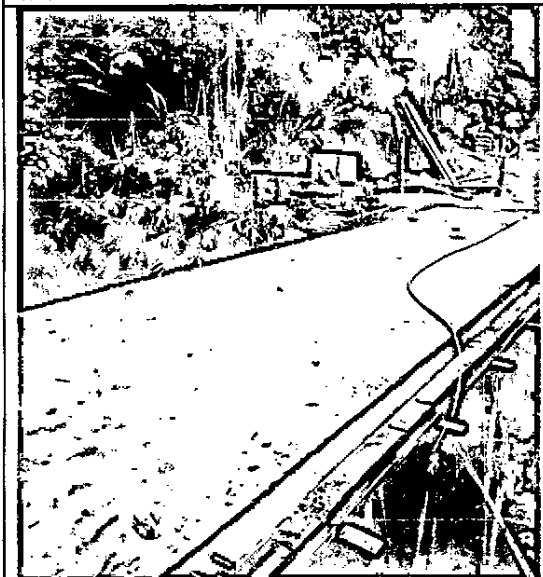
INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 23: Vaciado de concreto para tablero.



Fotografía 24: Vaciado de concreto para tablero.



Fotografía 25: Acabado de Tablero en concreto.



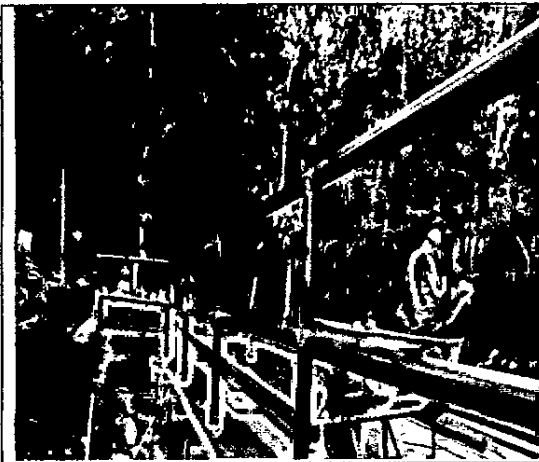
Fotografía 26: Acabado de Tablero en concreto.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 27: Instalación de baranda en tubería metálica.



Fotografía 28: Instalación de baranda en tubería metálica.



Fotografía 29: Vaciado de Placa Huella en acceso del puente.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia

**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

### 3.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO FINAL



Fotografía 30: Acabado final del puente Pachondo.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia

**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 31: Acabado final del puente Pachondo.



Fotografía 32: Acabado final del puente Pachondo.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO  
REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS  
METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y  
PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia

**USCATEGUI**  
Proyectos con alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1



Fotografía 33: Acabado final del Placa huella de acceso.

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

**Capítulo 4 - AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO**

Para determinar el avance físico - financiero de la obra es necesario contemplar y tener en cuenta las obras adicionales y no previstas que se realizaron, con respecto a las pactadas inicialmente en la ficha técnica, las obras adicionales se sustentan bajo los parámetros de calidad, estabilidad, durabilidad y resistencia que deben tener todas las obras al momento de ejecutarse y mantenerse, todo esto con el fin de entregar un buen producto que brinde un servicio confiable y garantizado para los usuarios y comunidad en general.

Para el proyecto se presenta el siguiente avance global de ejecución de obra:

ACTA	COMPONENTE	OBRA ORDINARIA	OBRA ADICIONAL / NO PREVISTA	Totales
1	C. Directo	\$0.00	\$37.709.136.00	\$37.709.136.00
	Administración	\$0.00	\$ 9.427.284.00	\$ 9.427.284.00
	Utilidad	\$0.00	\$ 1.885.457.00	\$ 1.885.457.00
	C. Total	\$0.00	\$49.021.877.00	\$49.021.877.00
	%	0%	100%	100.00%
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>				<b>\$49.021.877.00</b>
<b>% TOTAL EJECUTADO</b>				<b>100.00%</b>
<b>SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR</b>				<b>\$ 0.00</b>
<b>% PENDIENTE POR EJECUTAR</b>				<b>0.00%</b>

**CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA**



ALCALDÍA  
Barbosa - Antioquia

**USCATEGUI**  
Proyectos con Alma

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 1

### **Capítulo 5 - CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- El proyecto tiene un avance de ejecución del 100.00% tanto físico como financiero con respecto al alcance presupuestal inicialmente acordado.
- Se recomienda al municipio realizar un control permanente de los vehículos que transitan por el corredor para que no superen la capacidad máxima de diseño del puente y se instalen las señales de tránsito requeridas en la zona.

### **Capítulo 6 - ANEXOS**

- 6.1 ACTA DE OBRA #1
- 6.2 FACTURA DE COBRO #1
- 6.3 REGISTRO UNICO TRIBUTARIO - RUT
- 6.4 REFERENCIA BANCARIA
- 6.5 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL
- 6.6 CERTIFICADO DE PAGO DE PARAFISCALES

Elaboró y Aprobó.

**ROBINSON MEJIA V**  
**ROBINSON MEJIA VALENCIA**  
Representante Legal

CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S.



CLIENTE: CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S.

OBRA: PUENTE VEREDA PACHONDO BARBOSA

FECHA: 10 DE ABRIL DE 2026

INTERVENTOR: \_\_\_\_\_

MARCA DEL CEMENTO: ARGOS ESTRUCTURAL PROCEDENCIA DE AGREGADOS: GRAVILLA – MINCIVIL

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: VEREDA PACHONDO

**PROPORCIONES DE LAS MEZCLAS EN PESO**

Resistencia esperada en Kg/cm <sup>2</sup>	Relación agua/cemento	CEMENTO	GRAVILLA		ASENTAMIENTO EN CM
210	0.56	1	5.30		10.0

**PROPORCIONES DE LAS MEZCLAS EN VOLUMEN**

Resistencia esperada en Kg/cm <sup>2</sup>	Relación agua/cemento	CEMENTO	GRAVILLA		ASENTAMIENTO EN CM
210	0.56	1	7.95		10.0

**CANTIDAD DE MATERIALES PARA PRODUCIR UN M<sup>3</sup> DE MEZCLA**

A/C	Agua en litros	Cemento en kilos	Cemento en sacos	Gravilla en kilos		Resistencia en Kg/cm <sup>2</sup>
0.56	203	362.5	7.25	1921.68		210

**VOLUMENES ABSOLUTOS PARA PRODUCIR UN M<sup>3</sup> DE MEZCLA**

A/C	Agua	Cemento	Cemento en sacos	Gravilla en kilos		Resistencia en Kg/cm <sup>2</sup>
0.56	0.203	0.117	7.25	0.680		210

CANTIDADES EN CANECAS (DE 5 GALONES) POR SACO DE CEMENTO DE 50 KG =  
 21 MPA= GRAVILLA 7.95 CANECAS, AGUA 28 LITROS.

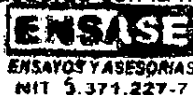
**COMENTARIOS**

En la obra se deben elaborar cilindros de control de acuerdo con la norma ICONTEC 550 para proceder a realizar los respectivos ajustes.

ENSAYADO POR:

**Fabio Jaramillo Cardona**

Laboratorista de Materiales





<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>					
<b>Ítem</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Dedicación</b>	<b>Duración (mes)</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor total</b>
<b>Personal y profesional técnico</b>					\$ 2250000.00.
Residente de obra (Tecnólogo con factor prestacional)	Mes	25%	3.00	\$ 3.000.000	\$ 2250000.00.
<b>Instalaciones provisionales</b>					\$ -
<b>Sistema de computo - comunicación y registro</b>					\$ 250000.00.
Servicios publicos	Mes	1	1	\$ 250.000	\$ 250000.00.
<b>Papelería y otros</b>					\$ -
<b>Gastos bancarios</b>					\$ -
<b>Gastos de legalización del contrato</b>					\$ 705276.56.
Pólizas	Gb	1		\$ 705.277	\$ 705276.56.
<b>Impuestos</b>					\$ 6222007.44.
Tasa pro Deporte 2.5%				\$ 37.709.136	\$ 942728.40.
Estampilla pro Cultura 2%					\$ 754182.72.
Estampilla pro Hospital 1%					\$ 377091.36.
Estampilla pro Adulto Mayor 4%					\$ 1508365.44.
Estampilla Justicia Familiar 2%					\$ 754182.72.
Contribución especial por Obra Pública. 5%					\$ 1885456.80.
<b>TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>					<b>\$ 9427284.00.</b>

*Robinson Mejía V*

ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la Invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA MC-011-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA    x    ÍTEM NO PREVISTOS

**DATOS ESPECIFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Suministro, transporte e instalación de tubo estructural redondo en acero al carbono, diámetro nominal 3 pulgadas, espesor de pared 1.9 mm, acabado negro (sin galvanizar), apto para fabricación de pasamanos. El material deberá cumplir con normas técnicas vigentes para acero estructural (ASTM A500 o equivalente).	Und	15,00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA \$	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			15.750,48	5%	787,52
<b>SUBTOTAL \$</b>					787,52

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 3" ACERO CALIBRE 1.9MM	UN	1,00	180.000,00	180.000,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				180.000,00

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	500,00	15.000,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					15.000,00

**IV. MANO DE OBRA**

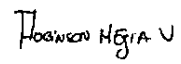
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial	113.357,00	1,47	166.635,00	0,06	9.917,74
1 Ayudante	66.667,00	1,47	98.000,00	0,06	5.832,74
<b>SUBTOTAL \$</b>					15.750,48

**TOTAL COSTO DIRECTO \$ 214.350,00**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	52.884,50
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	5%	10.576,90
<b>SUBTOTAL \$</b>		63.461,40


**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 274.561,40**

  
 Firma  
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matricula No. : 70.727.632

**OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISION**

**APROBACION POR INTERVENTORIA O SUPERVISION**

**Nota 1:** Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.  
**Nota 2:** Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

  
 Firma  
 Nombre: FERNEY ANDRÉS LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matricula No. : 71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA		VERSIÓN	
MC-011-2026			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS

**DATOS ESPECIFICOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	Suministro y transporte de acero corrugado de refuerzo grado 420 MPa (fy=4200 kg/cm²), diámetro 3/4", conforme a norma NTC 2289 o ASTM A615. Destinado al refuerzo de vigas principales según planos estructurales.	Und	30,00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR				5%	
SUBTOTAL \$					

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero corrugado de refuerzo grado 420 MPa (fy=4200 kg/cm²), diámetro 3/4"	UN	1,00	40.808,00	40.808,00
SUBTOTAL \$				40.808,00

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	50,00	1.500,00
SUBTOTAL \$					1.500,00

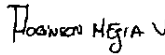
**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

**TOTAL COSTO DIRECTO \$** 42.808,00

**V. COSTOS INDIRECTOS**


Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	10.577,00
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	2.115,40
SUBTOTAL \$		12.692,40
<b>Precio Unitario Total Aproximado al peso \$</b> 55.500,40		

  
 Firma  
 Nombre: ROBINSON MEJOIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matrícula No. : 70.727.632

**OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISION**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISION**

**Nota 1:** Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.  
**Nota 2:** Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

  
 Firma  
 Nombre: FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matrícula No. : 71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA  
 MC-011-2026

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA x ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,3	Suministro y transporte de acero corrugado de refuerzo grado 420 MPa (fy=4200 kg/cm²), diámetro 3/4", conforme a norma NTC 2289 o ASTM A615. Destinado al refuerzo de vigas principales según planos estructurales.	Und	30,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR				5%	
SUBTOTAL \$					

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 5/8	UN	1,00	29.269,00	29.269,00
SUBTOTAL \$				29.269,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	50,00	1.500,00
SUBTOTAL \$					1.500,00

IV. MANO DE OBRA

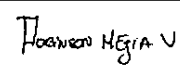
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 30.769,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	7.692,25
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	1.538,45
SUBTOTAL \$		9.230,70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 40.000,00


Firma:   
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matricula No. : 70.727.632

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma:   
 Nombre: FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matricula No. : 71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

<b>MUNICIPIO DE BARBOSA</b> MC-011-2026 <b>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</b>	VERSIÓN PÁGINA 1 DE 1
--	--------------------------

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA    X    ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA    DD    MM    AA
--	-------------------------

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 1/2", para refuerzo de tablero estructural, conforme a planos y especificaciones técnicas.	Und	50,00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			-	5%	-
<b>SUBTOTAL \$</b>					-

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 1/2"	UN	1,00	18.331,00	18.331,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				18.331,00

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M. o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	30,00	900,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					900,00

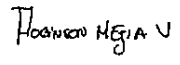
**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>					-

**TOTAL COSTO DIRECTO \$** 18.281,00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	4.507,75
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	5%	961,55
<b>SUBTOTAL \$</b>		5.769,30
<b>Precio Unitario Total Aproximado al peso \$</b>		<b>24.050,30</b>


  
 Firma  
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matricula No. :70.727.632

**OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN**

**Nota 1:** Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

**Nota 2:** Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica [incluída] cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

  
 Firma  
 Nombre: FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matricula No. :71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA		VERSIÓN	
MC-011-2026			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA x ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,5	Suministro y transporte de acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 3/8", para fabricación de estribos y refuerzos secundarios.	Und	60,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR				5%	-
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 3/8	UN	1,00	10.638,00	10.638,00
SUBTOTAL \$				10.638,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	30,00	900,00
SUBTOTAL \$					900,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 11.538,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	25%	2.884,50
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	576,90
SUBTOTAL \$		3.461,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 14.859,40

*Robinson Mejía V*  
 Firma  
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matrícula No. :70.727.632

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

*Ferney Andres Lopez*  
 Firma  
 Nombre: FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matrícula No. :71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA

MC-011-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

x

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	Suministro y transporte de acero corrugado de refuerzo grado 420 MPa (fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> ), diámetro 3/4", conforme a norma NTC 2289 o ASTM A615. Destinado al refuerzo de vigas principales según planos estructurales.	Kg	32,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR				5%	
SUBTOTAL \$					

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
acero corrugado grado 420 MPa, diámetro 3/4"	kg	1,00	4.465,00	4.465,00
SUBTOTAL \$				4.465,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	Nº o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	5,00	150,00
SUBTOTAL \$					150,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 4.615,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	1.153,75
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	230,75
SUBTOTAL \$		1.384,50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 5.999,50

*Robinson Mejía V*

Firma  
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matrícula No. :70.727.632

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma  
*Ferney Andrés López*  
 Nombre: FERNEY ANDRÉS LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matrícula No. :71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA

MC-011-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA:	DD	MM	AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA    X    ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1	Suministro y transporte de pintura anticorrosiva tipo imprimante para protección de estructuras metálicas, de secado rápido y alto poder de adherencia.	Galón	5,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR				5%	
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
pintura anticorrosiva tipo imprimante para protección de estructuras metálicas	gal	1,00	43.154,00	43.154,00
SUBTOTAL \$				43.154,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	m <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	100,00	3.000,00
SUBTOTAL \$					3.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 46.154,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	11.538,50
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	2.307,70
SUBTOTAL \$		13.846,20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$: 59.999,20

*Robinson Mejia V*  
 Firma  
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matrícula No. : 70.727.632

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISION

APROBACION POR INTERVENTORIA O SUPERVISION

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

*Ferney Andres Lopez*  
 Firma  
 Nombre: FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matrícula No. : 71.277.099

(La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación)

MUNICIPIO DE BARBOSA

MC-011-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

X

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Suministro y transporte de pintura esmalte sintético base aceite para acabado final de estructura metálica, resistente a la intemperie.	Galon	5,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR				5%	
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
pintura esmalte sintético base aceite para acabado final de estructura metálica	gal	1,00	43.154,00	43.154,00
SUBTOTAL \$				43.154,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M. o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	100,00	3.000,00
SUBTOTAL \$					3.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 46.154,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	11.538,50
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	5%	2.307,70
SUBTOTAL \$		13.846,20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 60.000,00

*Robinson Meja V*

Firma  
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matrícula No. : 70.727.632

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISION

APROBACION POR INTERVENTORIA O SUPERVISION

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma *Ferney Andres Lopez*  
 Nombre: FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matrícula No. : 71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA

MC-011-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA x ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,1	Suministro en alquiler de tacos metálicos telescópicos para soporte de formaleta y elementos estructurales temporales.	Und- día	561,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR				5%	
Taco metálico alquiler			443,25	8	3.546,00
SUBTOTAL \$					3.546,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TONKM	10,00	300,00
SUBTOTAL \$					300,00

IV. MANO DE OBRA

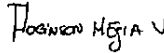
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 3.846,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	961,50
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	5%	192,30
SUBTOTAL \$		1.153,80

Precio Unitario Total Aproximado \$1 peso \$ 4.999,80

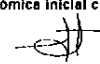
Firma:   
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matrícula No. :70.727.632

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma:   
 Nombre: FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Representante Legal del interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matrícula No. :71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA MC-011-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">VERSIÓN</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>PÁGINA</td> <td style="width:15%; text-align: center;">1</td> <td style="width:15%; text-align: center;">DE</td> <td style="width:15%; text-align: center;">1</td> </tr> </table>	VERSIÓN				PÁGINA	1	DE	1
VERSIÓN									
PÁGINA	1	DE	1						

	FECHA	DD	MM	AA
--	-------	----	----	----

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA    x    ÍTEM NO PREVISTOS

**DATOS ESPECÍFICOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,2	Suministro de tablas de madera común de 3 metros de longitud, en buen estado estructural, para conformación de formaleta de elementos en concreto.	Und	60,00

**I. EQUIPO**

DESCRIPCIÓN	MÁRCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			-	5%	-
<b>SUBTOTAL \$</b>					-

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablas de madera común 3m	un	1,00	13.885,00	13.885,00
<b>SUBTOTAL \$</b>				13.885,00

**III. TRANSPORTES**

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MEDELLIN - BARBOSA	VOL	30,00	TON/KM	50,00	1.500,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					1.500,00

**IV. MANO DE OBRA**

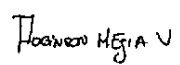
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>					-

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**    16.385,00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	3.646,25
IMPREVISTOS		-
UTILIDAD	5%	769,25
<b>SUBTOTAL \$</b>		4.615,50

**Precio Unitario Total Aproximado al peso \$**    20.000,50


  
 Firma  
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matricula No. :70.727.632

**OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN**

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

  
 Firma  
 Nombre: FERNEY ANDRÉS LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matricula No. :71.277.099

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

MUNICIPIO DE BARBOSA

MC-011-2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

X

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.1	Suministro de mano de obra calificada y no calificada conformada por una cuadrilla de trabajo integrada por: Un (1) Oficial de construcción, Tres (3) Ayudantes de construcción	Día	90.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			285.714.29	5%	14.285.71
SUBTOTAL \$					14.285.71

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M <sup>3</sup> o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial	113.357.00	1.47	166.635.00	0.62	103.357.32
3 Ayudantes rasos	66.667.00	1.47	98.000.00	1.86	182.356.96
SUBTOTAL \$					285.714.29

TOTAL COSTO DIRECTO \$

300.000.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	75.000.00
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	15.000.00
SUBTOTAL \$		90.000.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

390.000.00

Firma ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Nombre: ROBINSON MEJIA VALENCIA  
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado  
 Matrícula No. : 70.727.632

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Nombre: FERNEY ANDRES LOPEZ  
 Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor  
 Matrícula No. : 71.277.099





Proyectos con alma

CERTIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

FECHA 12/05/2026

Señores

MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA

Calle 15 # 14 – 48 Alcaldía de Barbosa

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales
Referencia: CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

El suscrito Representante Legal ROBINSON MEJIA VALENCIA de CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S. con NIT 900682256-9, certifica que CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS S.A.S se encuentra PAZ Y SALVO durante los últimos seis (06) meses por concepto de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la Ley 789 de 2002) y a las cajas de compensación Familiar.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, deberá diligenciar la siguiente información:

Table with 4 columns: EXONERACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES, PERSONA NATURAL, PERSONA JURÍDICA, and sub-columns for Si/No.

Nota: En caso de que, el proponente este obligado a pagar aportes parafiscales del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, deberá incluir dentro de esta certificación que también se encuentra al día en el pago de los aportes parafiscales.

Cordialmente,

Leidy López (signature)
FIRMA DEL REVISOR FISCAL

Tarjeta Profesional No.
LEYDY CAMILA LOPEZ ARANGO
Número de identificación: TP314799-T

ROBINSON MEJIA V (signature)
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

C.C 70.727.632
ROBINSON MEJIA VALENCIA

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.036.656.162

LOPEZ ARANGO

APELLIDOS

BEYBY CAMILA

FECHA DE NACIMIENTO

*16 de febrero A*



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 29 NOV-1994

MEDELLIN  
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 A+  
ESTATURA G.S RH

F  
SEXO

09-DIC-2012 ITAGUI

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRACION NACIONAL  
RAYMUNDO GALLARDO VEGA



P-0115100-01063965-F-1036656162-20190222

0054630227A 1

9907358221

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **LEYDY CAMILA LOPEZ ARANGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1036656162 de ITAGUI (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 314799-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 13 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**314799T**

**LEVY CAMILA LOPEZ ARANGO**  
C.C. 1038666182  
RES. INSCRIPCIÓN 388  
FUNDACION DE EDUCACION SUPERIOR SAN JOSE

**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA**  
DIRECTOR GENERAL

384644

367691



# Certificación Bancaria

Martes, 12 de mayo de 2026

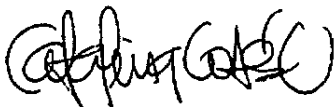
A quien le interese

Bancolombia S.A. se permite informar que CONSTRUCTORA USCATEGUI S.A.S CONSTRUCTORA USCATEGUI S.A.S Identificado(a) con NIT 900682256, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura aaaa-mm-dd	Estado	Saldo
Cuenta de ahorros	25300022335	2018-11-27	Activo	*****

**\*Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales telefónicas en el exterior: España(34) 900 995 717 - Estados Unidos(1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.  
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

 **Bancolombia**

Bancolombia nunca solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a [correospechoso@bancolombia.com.co](mailto:correospechoso@bancolombia.com.co)



# MUNICIPIO DE BARBOSA

CONTRATACION  
Actas por Contrato

Pag. 1 de 1  
13-May-2026 15:26:40  
User:LECHAVA

Codigo: CO.249

Fecha Contrato: 25/03/2026

Contrato: CONTRATO DE OBRA

Valor Contrato: 49,021,877.00 Valor Adición: .00

Contratista: 900682256 CONSTRUCTORA USCATEGUI Y ASOCIADOS

Objeto: LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL EN LA VEREDA PACHONDO DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

CDPs: RE:448

# Acta	Fecha	Porc (%)	Valor	Tipo Acta	Vigencia	Estado
<b>Total Acta LIQUIDACION</b>			<b>49,021,877.00</b>			
1	13/05/2026	100.00	49,021,877.00	LIQUIDACION	2026	VIGENTE
		100.00	49,021,877.00			

LOPEZ ALARCON FERNEY ANDRI  
Intervenor

Número del registro  
5

Nombre del destinatario  
Constructora Uscat ✓

Producto destino  
253 - 000223 - 35

Banco  
Bancolombia

Estado del pago  
Exitoso

Descripción  
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

Fecha de aplicación  
22 May 2026

Identificación destinatario  
900682256

Tipo de producto  
Cuenta de ahorros

Valor  
COP \$ 39.217.500,00 ✓

Código  
OKA

