El Retiro, 14 de noviembre de 2025

Señores:
FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DE EL RETIRO

Referencia: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA LA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA, DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA No. 190-CONV-020-2024

Asunto: Radicado documentación acta 5 interventoría

Cordial saludo,

En cumplimiento a las obligaciones de la interventoría de la referencia y en aras de realizar una adecuada labor y garantizar el correcto seguimiento de las obligaciones contractuales en el aspecto administrativo, esta interventoría emite la documentación para iniciar los trámites para el pago del acta 5 de interventoría correspondiente a los meses de febrero y marzo.

Sin más en particular,

Recibido: 21/11/2025
14:23 hr

José Rodrigo Zuluaga Naranjo
Representante legal
CONCIVELSA Y CIA SAS

ANEXO- CESION Y ENDOSO ACTA /FACTURA

El presente documento hace parte integral de las factura Nro. C-280 correspondiente al acta de **"INTERVENTORIA, TECNICA,ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA,JURICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL , PARA LA ADMINISTRACION Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN,ESTUDIO,DISEÑO DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN VARIOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA N.190-CONV-020-2024 "**, suscrito por la entidad contratante **FONDO DE DESARROLLO SOCIAL** , con Nit. 900.198.194-5 y por el señor JOSE RODRIGO ZULUAGA NARANJO con CC. 71.110.981 de EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA actuando como Representante legal de CONCIVELSA Y CIA SAS NIT. 811.013.037-0.

CESION Y ENDOSO:

Cedo y endoso y traspaso en propiedad a favor de JOHNNY ELINTON RODRIGUEZ CORREA identificada con cedula de ciudadanía 71.311.722 la suma de **$89.606.927** (Ochenta y Nueve Millones Seiscientos Seis Mil Novecientos Veintisiete Pesos M/CTE) y todos los derechos que se deriven de las factura Nro. C-280, correspondiente **CONTRATO DE INTERVENTORIA, TECNICA,ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA,JURICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL , PARA LA ADMINISTRACION Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN,ESTUDIO,DISEÑO DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN VARIOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DEL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA N.190-CONV-020-2024.**

Firma: _____

CEDENTE-ENDOSANTE

JOSE RODRIGO ZULUAGA NARANJO

Representante Legal CONCIVELSA Y CIA SAS

NOTARÍA
UNICA DEL CARMEN DE VIBORAL
Se autentica por
Insistencia de las partes

ACEPTACIÓN DE ENDOSO

Acepto la cesión, endoso y traspaso en propiedad que hace: JOSE RODRIGO ZULUAGA NARANJO identificado con CC. 71110981 De EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA como representante legal de CONCIVELSA Y CIA SAS identificada con Nit. 811.013.037-0 Y/O en su propio nombre, con domicilio en EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA de la factura Nro. C- 280.

Acepto,

Firma: Johnny Rodriguez

JOHNNY ELINTON RODRIGUEZ CORREA

CC.71.311.722

NOTARÍA ÚNICA DEL CÍRCULO DE EL CARMEN DE VIBORAL

RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO

Verificación Biométrica Decreto-Ley 019 de 2012

Ante la suscrita Notaria Única del Círculo de el Carmen de Viboral, Ant. CERTIFICA que se presentó a esta Notaría el (la) sr (a).

ZULUAGA NARANJO JOSE RODRIGO

quien exhibió la C.C. 71110981

Manifestó que la firma que obra en este documento le presentada por el(ella), siendo la misma que acostumbra en todos sus actos publicos y privados, que el contenido del mismo es cierto. El compareciente solicitó y autorizó el tratamiento de sus datos personales al ser verificada su identidad cotejando sus huellas digitales y datos biográficos contra la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil. ingrese a www.notariaenlinea.com para verificar este documento.

Cod. vtc5d



Carmen de Viboral, 2025-07-01 16:53:07

El Compareciente

5350-5b05bd65

BEATRIZ ELENA ARCILA GIRALDO

NOTARIA ÚNICA DEL CÍRCULO DE EL CARMEN DE VIBORAL

NOTARÍA
UNICA DEL CARMEN DE VIBORAL
Se autentica por
Insistencia de las partes

REPÚBLICA
NOTARÍA DIECIN
DE MEDELLÍ
CARLOS JAVIE
Notario

Notaría 19 MEDELLÍN

5310

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE CONTENIDO Y FIRMA

Verificación Biométrica Decreto-Ley 19 de 2012

Medellín, 2025-07-02 10:28:51

vtnwm



Ante el suscrito Notario 19 del Círculo de Medellín, compareció: RODRIGUEZ CORREA JOHNNY ELINTON C.C. 71311722

y declaró: Que el contenido del anterior documento es cierto y que la firma que lo autoriza fue puesta por él. Y autorizó el tratamiento de sus datos personales al ser verificada su identidad cotejando sus huellas digitales y datos biográficos contra la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil. Ingrese a www.notariaenlinea.com para verificar este documento. En constancia firma.

x Johnny Rodriguez

FIRMA

CARLOS JAVIER PALACIOS CALLE
NOTARIO 19 DEL CIRCULO DE MEDELLÍN

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARÍA DIECINUEVE DEL CÍRCULO
DE MEDELLÍN - ANTIOQUIA
Notaría 19
CARLOS JAVIER PALACIOS CALLE
Notario Diecinueve

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARÍA DIECINUEVE DEL CÍRCULO
DE MEDELLÍN - ANTIOQUIA

ESPACIO EN
BLANCO

ESPACIO EN
BLANCO

ESPACIO EN
BLANCO

Bancolombia

14 de marzo del 2024

Señores
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que JOHNNY ELINTON RODRIGUEZ CORREA identificado con cedula de ciudanía 71311722 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No Producto	Fecha Apertura
Cuenta de ahorros	09635423401	**2014/12/19**

Atentamente,

Claudia María Posada Álvarez
Gerente Transformación de Sucursales

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
***Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 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.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario
Grupo Bancolombia

01148751 2

REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha

ICCOL0114875112010O1<<<<<<<<<<<
8005023M3301029COL7131172<<<2
RODRIGUEZ<CORREA<<JOHNNY<ELINT

REGISTRADURIA DE LA CIUDADANIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 71.311.722



Apellidos

RODRIGUEZ CORREA

Nombres

JOHNNY ELINTON

Nacionalidad	Estatura	Sexo
COL	1.70	M

Fecha de nacimiento

02 MAYO 1980

G.S.

A+

Lugar de nacimiento

MEDELLIN (ANTIOQUIA)

Fecha y lugar de expedición

08 JUN 1998, MEDELLIN

Fecha de expiración

02 ENE 2033

Firma

Johnny Rodriguez

Fondeser / CONCIVELSA S.A.S. Construcciones Civiles Eléctricas y Sanitarias	**ACTA DE COBRO No. 5**	Municipio El Carmen de Viboral

CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DE EL RETIRO	**NIT**	901.198.194 - 5
CONTRATISTA	CONCIVELSA Y CIA SAS	**NIT**	811.013.037 - 0
CONTRATO	036 DE 2024		
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA LA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA, DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA No. 190-CONV-020-2024		
VALOR CONTRATO INTERVENTORÍA	**PLAZO**	**FECHA DE INICIO**	13 de junio 2024
$ 281.529.771,69	324 días	**FECHA DE TERMINACIÓN**	07 de mayo 2025

ACTA		**PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA**	**RECIBO PARCIAL**	**ACOMULADO**	**SALDO DEL CONTRATO**	**% PLAZO TRANSCURRIDO**
No	**MES**		**EJECUTADO**			
5	Febrero 2025 marzo 2025	89,02%	$ 71.371.006	$ 250.615.652,51	$ 30.914.118	89,02%
TOTAL		**89,02%**	**$ 71.371.006**	**$ 250.615.652,51**	**$ 30.914.118**	**89,02%**

FECHA 10/11/2025

Mauricio Yepes Bedoya
Gerente
FONDESER

José Rodrigo Zuluaga Naranjo
Representante Legal
CONCIVELSA Y CIA SAS

Scanned with CamScanner

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141167060271

(415)7707212489984(8020) 000014116706027 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 1 1 0 1 3 0 3 7	0	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

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
CONCIVELSA Y CIA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
CONCIVELSA	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	El Carmen de Viboral 1 4 8

41. Dirección principal
CR 30 31 32 AP 703

42. Correo electrónico concivelsa@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 2 8 6 6 8 7 2 9	3 1 0 4 4 9 7 5 3 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 3 0 3 1 2	7 1 1 2	2 0 1 3 0 3 1 2	4 3 9 0	4 3 2 1		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
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 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20)	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 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 [X] 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 ZULUAGA NARANJO JOSE RODRIGO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN | Formulario del Registro Único Tributario | 001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141167060271

(415)7707212489984(8020) 000014116706027 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 1 1 0 1 3 0 3 7	0	Impuestos de Medellín	1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	2 1 9	3
73. Fecha	1 9 9 8 0 2 1 2	2 0 1 3 0 8 2 2
74. Número de notaría	2	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 8 0 2 2 0	2 0 1 3 1 2 0 2
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 3 2 8 1 3	0 0 0 3 2 8 1 3
78. Departamento	0 5	0 5
79. Ciudad/Municipio	0 5 1	0 5 1
Vigencia		
80. Desde	1 9 9 8 0 2 1 2	2 0 1 3 0 8 2 2
81. Hasta	2 0 1 8 0 2 2 0	3 0 0 0 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 6 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141167060271

(415)7707212489984(8020) 000014116706027 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 1 1 0 1 3 0 3 7	0	Impuestos de Medellín 1 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	1 9 9 8 0 2 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 1 1 1 0 9 8 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ZULUAGA	NARANJO	JOSE	RODRIGO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 7 0 3 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 7 1 1 7 5 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
OSORIO	QUINTERO	SILVIA	EUGENIA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

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	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

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	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

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	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141167060271

(415)7707212489984(8020) 000014116706027 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 1 1 0 1 3 0 3 7	0	Impuestos de Medellín	1 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 3 7 1 1 7 5 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
OSORIO	QUINTERO	SILVIA	EUGENIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 4 0 8 2 5	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 1 1 1 0 9 8 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ZULUAGA	NARANJO	JOSE	RODRIGO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
5,000,000	5 0	1 9 9 8 0 2 1 2	2 0 1 3 0 8 2 2

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 5 de 6 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141167060271

(415)7707212489984(8020) 000014116706027 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 1 1 0 1 3 0 3 7	0	Impuestos de Medellín	1 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 6 9 4 6 0 7 1		2 3 2 6 6 0 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MARIN	GOMEZ	JONATHAN	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 1 3 7 3 0 8 2	2	RESULTADOS EMPRESARIALES Y GERENCIALES AZ S.A.S

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 3 2 7

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 4 5 0 1 8 9 1 1	9	2 0 6 8 2 6

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
GIRALDO	GOMEZ	MARIA	LORENA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 8 1 1 0 6

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 6 de 6 Hoja 6

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141167060271

(415)7707212489984(8020) 000014116706027 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 1 1 0 1 3 0 3 7	0	Impuestos de Medellín	1 1	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Oficina 0 8	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	
162. Nombre del establecimiento		
CONCIVELSA		
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Antioquia 0 5	Rionegro 6 1 5	
165. Dirección		
CR 30 A 3419		
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
3 2 8 1 3	1 9 9 8 0 2 2 0	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	
3 1 2 8 6 6 8 7 2 9		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
162. Nombre del establecimiento		
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
165. Dirección		
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
162. Nombre del establecimiento:		
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
165. Dirección		
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 26/08/2025 - 11:25:42
Recibo No. S000979355, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 7MzXrQqtRs

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=51 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera illmitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : CONCIVELSA Y CIA S.A.S.
Nit : 811013037-0
Domicilio: Carmen de Viboral, Antioquia

MATRÍCULA

Matrícula No: 32813
Fecha de matrícula en esta Cámara de Comercio: 20 de febrero de 1998
Ultimo año renovado: 2025
Fecha de renovación: 16 de mayo de 2025
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CR 30 N 31 32 APTO 703
Municipio : Carmen de Viboral, Antioquia
Correo electrónico : concivelsa@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3128668729
Teléfono comercial 2 : 3128668729
Teléfono comercial 3 : 3122379159

Dirección para notificación judicial : CR 30 N 31 32 APTO 703
Municipio : Carmen de Viboral, Antioquia
Correo electrónico de notificación : concivelsa@gmail.com
Teléfono para notificación 1 : 3128668729
Teléfono para notificación 2 : 3128668729
Teléfono para notificación 3 : 3122379159

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 219 del 12 de febrero de 1998 de la Notaria 2a. De Rionegro de Rionegro, inscrito en esta Cámara de Comercio el 20 de febrero de 1998, con el No. 5237 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada CONCIVELSA Y CIA. LTDA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 3 del 22 de agosto de 2013 de la Junta de Socios de Rionegro, inscrito en esta Cámara de Comercio el 02 de diciembre de 2013, con el No. 26768 del Libro IX, se inscribió A UNA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA.

CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 26/08/2025 - 11:25:42
Recibo No. S000979355, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 7MzXrQqtRs

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=51 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 dias calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Por Acta No. 3 del 22 de agosto de 2013 de la Junta de Socios de Rionegro, inscrito en esta Cámara de Comercio el 02 de diciembre de 2013, con el No. 26771 del Libro IX, se decretó EL CAMBIO DE DOMICILIO DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO AL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL.

OBJETO SOCIAL

Objeto social: La sociedad tendra como objeto principal la construccion, consecucion, reconstruccion, remodelacion, conservacion, restauracion de obras civiles, hidraulicas, sanitarias, ambientales, electricas; edificaciones y obras de urbanismo, montajes electronicos, obras complementarias, obras de transporte, interventoria y consultoria en obras civiles, diseños, calculos, fabricacion, instalacion y reformas. Celebrar contratos de mandato con otras sociedades, tanto nacionales como extranjeras, suministro, mantenimiento y ensamble, distribucion; çpmpra y venta de materiales y equipps para la industria; electrica, electronica, de telecomunicaciones e informatica, tanto a nivel nacional o internacional, montaje de alta, media y baja tension subestaciones, repetidores, plantas telefonicas, sistemas de transmision de audio y video, voz, datos, sistema via satelite, fibra optica, cableado inteligente, tecnologias de punta, construccion de sistemas de distribucion de energia, television, radio, satelite, computadores, comunicaciones, plantas telefonicas; produccion de energia, redes de distribucion de gas, redes de datos, redes de fibra optica, redes telefonicas y telematica.

La sociedad podra celebrar todos los actos y contratos civiles y comerciales encaminados al desarrollo del objeto social; obtener concesiones, patentes, permisos, marcas y nombres registrados relativos a la actividad caracteristica; la representacion o agencia de casas comerciales nacionales o extranjeras o de personas naturales que se dediquen a negocios licitos relacionados o no con la actividad principal de la sociedad. La exportacion e importacion de todo tipo de productos o materias primas y la comercializacion de los mismos. Podra concurrir en la constitucion de otras sociedades, con o sin el caracter de filiales, o vincularse a empresas o sociedades ya existentes, mediante aportes en dinero, en bienes o en servicios, incorporarlos o incorporarse a ellas. Tomar dinero en mutuo y celebrar toda clase de operaciones financieras, por activa o por pasiva, que le permitan obtener los fondos necesarios para el desarrollo de sus negocios. Podra la sociedad intervenir en todo tipo de negociaciones de valores bursatiles, girar, emitir, aceptar, negociar, endosar, cobrar, protestar, garantizar todo tipo de titulos valores. Enajenar y negociar todo tipo de bienes, muebles o inmuebles igualmente titulos valores, acciones; conformar fuerzas de ventas, gravar o limitar el dominio de sus activos fijos, sean muebles o inmuebles y enajenarlos cuando por razones de necesidad o conveniencia se requiera. Adquirir todos los activos fijos, muebles o inmuebles que sean necesarios para el desarrollo de los negocios sociales. En general ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos que guarden relacion de medio a fin con el objeto social expresado y todos aquellos que tengan como finalidad ejercer los derechos y cumplir las obligaciones legales o convencionales derivadas de su existencia y de las actividades desarrolladas por la sociedad. Asi mismo, podra realizar cualquier otra actividad economica comercial o civil licita tanto en colombia como en el extranjero.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	$ 1.000.000.000,00
No. Acciones	100.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	$ 800.000.000,00
No. Acciones	80.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	$ 800.000.000,00
No. Acciones	80.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Gerente: La administracion inmediata de la compañia, su representacion legal y la gestion de los negocios sociales, estaran a cargo de un gerente designado por la asamblea para periodos de dos (2) años reelegible indefinidamente y removible libremente por ella en cualquier tiempo. Todos los empleados de la compañia con excepcion de los designados por la asamblea general de accionistas, estaran sometidos al gerente en el desempeño de sus cargos. Suplente del gerente: La compañia podra tener un suplente del gerente, designado por la asamblea, quien lo reemplazara en los casos de falta accidental o temporal, y en las faltas absolutas, mientras se provee el cargo, o cuando se hallare legalmente inhabitado para actuar en un asunto determinado.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Funciones: El gerente es el representante legal de la sociedad, investido de funciones ejecutivas y administrativas y, como tal, tiene a su cargo la gestion comercial y financiera de la compañia, la responsabilidad de la accion administrativa, la coordinacion y supervision general de la empresa, las cuales cumplira con arreglo a las normas de los presentes estatutos y, a las disposiciones legales, y con sujecion a las ordenes e instrucciones de la asamblea. Ademas de las funciones generales antes indicadas, corresponde al gerente:

1. Ejecutar y hacer cumplir los acuerdos y decisiones de la asamblea general. 2. Nombrar y remover libremente a los empleados de su dependencia, asi como a los demas que le corresponda nombrar y remover en ejercicio de la delegacion de funciones que para tales efectos pueda hacerle la asamblea. 3. Presentar a la asamblea general de accionistas, en su reunion ordinaria, el informe sobre la manera como haya llevado a cabo su gestion y sobre las medidas cuya adopcion recomiende a la asamblea. 4. Las demas que le confieren la ley y los estatutos.

Poderes: Como representante legal de la compañia en juicio y fuera de el, el gerente tiene facultades para ejecutar o celebrar, sin limitaciones todos los actos o contratos comprendidos dentro del objeto social, o que tengan caracter simplemente preparatorio, accesorio o complementario para la realizacion de los fines que persigue la sociedad, y los que se relacionen directa o indirectamente con la existencia y el funcionamiento de la misma. El gerente queda investido de poder especial para conciliar, transigir, someter a la decision de arbitros y convenir clausulas compromisorias, respecto de negocios sociales; promover o coadyuvar acciones judiciales, administrativas o contencioso administrativas en las cuales la compañia tenga interes e interponer todos los recursos que sean procedentes conforme a la ley; desistir de las acciones o recursos que interponga; novar obligaciones o creditos; dar o recibir bienes en pago; constituir apoderados judiciales o extrajudiciales, delegarles facultades, sustituciones. Revocar mandatos y sustituciones.

CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 26/08/2025 - 11:25:42
Recibo No. S000979355, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 7MzXrQqtRs

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=51 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Escritura Pública No. 219 del 12 de febrero de 1998 de la Notaria 2a. De Rionegro de RIONEGRO, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 20 de febrero de 1998 con el No. 5237 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE GENERAL	JOSE RODRIGO ZULUAGA NARANJO	C.C. No. 71.110.981

Por Acta No. 12 del 20 de marzo de 2017 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 16 de junio de 2017 con el No. 38274 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUPLENTE DEL GERENTE	SILVIA EUGENIA OSORIO QUINTERO	C.C. No. 43.711.757

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 25 del 26 de marzo de 2024 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 13 de enero de 2025 con el No. 74272 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
FIRMA REVISORA FISCAL	RESULTADOS EMPRESARIALES Y GERENCIALES AZ SAS	NIT No. 901.373.082-2	

Por documento privado del 20 de junio de 2024 de la Firma Revisora Fiscal, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 17 de febrero de 2025 con el No. 74944 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	JONATHAN MARIN GOMEZ ENTIDAD: 9013730822 - RESULTADOS EMPRESARIALES Y GERENCIALES AZ SAS	C.C. No. 1.036.946.071	232660 T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Aviso No. 357 del 20 de abril de 2001 de la Notaria Segunda	15033 del 14 de julio de 2008 del libro IX
*) Aviso No. 1982 del 23 de julio de 2008 de la Notaria 23	15166 del 12 de agosto de 2008 del libro IX
*) Acta No. 3 del 22 de agosto de 2013 de la Junta De Socios	26768 del 02 de diciembre de 2013 del libro IX
*) Acta No. 3 del 22 de agosto de 2013 de la Junta De Socios	26771 del 02 de diciembre de 2013 del libro IX
*) Acta No. 18 del 26 de diciembre de 2019 de la Asamblea De Accionistas	49271 del 07 de mayo de 2020 del libro IX

*) Acta No. 22 del 29 de diciembre de 2021 de la Asamblea 58468 del 16 de marzo de 2022 del libro IX Extraordinaria De Accionistas

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: M7112
Otras actividades Código CIIU: F4321 F4390

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MEDIANA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $18.541.259.000,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital de la CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 26/08/2025 - 11:25:42
Recibo No. S000979355, Valor 11600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 7MzXrQqtRs

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=51 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Camila Escobar V

CAMILA ESCOBAR VARGAS
PRESIDENTA EJECUTIVA

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-12, 10:03:51 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 82195929

Periodo Cotización: noviembre de 2025 **Periodo Servicio:** diciembre de 2025

PAGADO 23/01/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONCIVELSA Y CIA SAS	**Nombre Sucursal**	ADMINISTRATIVO	**Código Sucursal**	044
Documento	NI811013037	**Dirección**	CR 33A #34 - 19		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5578889		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	CARMEN DE VIBORAL	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ZULUAGA NARANJO JOSE RODRIGO	**Identificación**	CC 71110981		
Total Afiliados	5	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1036395617	YESICA NARVAEZ CUERVO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.800.000	$ 72.000	0,522	$ 1.800.000	$ 9.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.400
CC 1045018911	MARIA LORENA GIRALDO GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.352.750	$ 376.500	(EPS010) EPS SURA	$ 2.352.750	$ 94.200	0,522	$ 2.352.750	$ 12.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.352.750	$ 94.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 577.200
CC 70301306	ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 800.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 800.000	$ 0	0,000	$ 800.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
CC 70301306	ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 800.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 800.000	$ 0	0,000	$ 800.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
CC 71110981	JOSE RODRIGO ZULUAGA NARANJO	01	03	X																0	0	3	3	3	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 500.000	$ 20.000	0,522	$ 500.000	$ 2.700	(CCF04) COMFAMA	$ 500.000	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.700
CC 8152024	GUILLERMO ALFONSO CALLE CASTRILLON	01	00														X			0	10	10	10	10	(25-14) COLPENSIONES	$ 964.213	$ 154.300	(EPS010) EPS SURA	$ 964.213	$ 38.600	0,000	$ 964.213	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 964.213	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 192.900
CC 8152024	GUILLERMO ALFONSO CALLE CASTRILLON	01	00																	0	20	20	20	20	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.928.427	$ 308.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.928.427	$ 77.200	6,960	$ 1.928.427	$ 134.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.928.427	$ 77.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 597.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 8.645.390	$ 9.145.390	$ 9.145.390	$ 9.145.390	$ 1.319.400	$ 302.000	$ 158.700	$ 263.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.043.500	$ 56.000	$ 2.099.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-02-12, 10:04:11 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 83196771

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** enero de 2026

PAGADO 23/01/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONCIVELSA Y CIA SAS	**Nombre Sucursal**	ADMINISTRATIVO	**Código Sucursal**	044
Documento	NI811013037	**Dirección**	CR 33A #34 - 19		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5578889		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	CARMEN DE VIBORAL	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ZULUAGA NARANJO JOSE RODRIGO	**Identificación**	CC 71110981		
Total Afiliados	5	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1036395617	YESICA NARVAEZ CUERVO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.800.000	$ 72.000	0,522	$ 1.800.000	$ 9.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.400
CC 1045018911	MARIA LORENA GIRALDO GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.352.750	$ 376.500	(EPS010) EPS SURA	$ 2.352.750	$ 94.200	0,522	$ 2.352.750	$ 12.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.352.750	$ 94.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 577.200
CC 70301306	ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 800.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 800.000	$ 0	0,000	$ 800.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
CC 70301306	ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 800.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 800.000	$ 0	0,000	$ 800.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
CC 71110981	JOSE RODRIGO ZULUAGA NARANJO	01	03																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 5.000.000	$ 200.000	0,522	$ 5.000.000	$ 26.100	(CCF04) COMFAMA	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 426.100
CC 8152024	GUILLERMO ALFONSO CALLE CASTRILLON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.892.640	$ 462.900	(EPS010) EPS SURA	$ 2.892.640	$ 115.800	6,960	$ 2.892.640	$ 201.400	(CCF04) COMFAMA	$ 2.892.640	$ 115.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 895.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 8.645.390	$ 13.645.390	$ 13.645.390	$ 13.645.390	$ 1.319.400	$ 482.000	$ 249.200	$ 482.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.532.600	$ 15.900	$ 2.548.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-05-21, 11:37:53 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 77868134

Periodo Cotización: abril de 2025 **Periodo Servicio:** mayo de 2025

PAGADO 21/05/2025

S DEL APORTANTE

ocial	CONCIVELSA Y CIA SAS	**Nombre Sucursal**	ADMINISTRATIVO	**Código Sucursal**	044
nto	NI811013037	**Dirección**	CR 33A #34 - 19		
Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5578889		
rsona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
	CARMEN DE VIBORAL	**Departamento**	ANTIOQUIA		
ntante Legal	ZULUAGA NARANJO JOSE RODRIGO	**Identificación**	CC 71110981		
iliados	6	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

LLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado			Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
YESICA NARVAEZ CUERVO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.800.000	$ 72.000	0,522	$ 1.800.000	$ 9.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.400
JESICA ALZATE GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.650.000	$ 264.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.650.000	$ 66.000	0,522	$ 1.650.000	$ 8.700	(CCF04) COMFAMA	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
MARIA LORENA GIRALDO GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.352.750	$ 376.500	(EPS010) EPS SURA	$ 2.352.750	$ 94.200	0,522	$ 2.352.750	$ 12.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.352.750	$ 94.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 577.200
ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 600.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 600.000	$ 0	0,000	$ 600.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 600.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 600.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 600.000	$ 0	0,000	$ 600.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 600.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
GUILLERMO ALFONSO CALLE CASTRILLON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.892.640	$ 462.900	(EPS010) EPS SURA	$ 2.892.640	$ 115.800	0,522	$ 2.892.640	$ 201.400	(CCF04) COMFAMA	$ 2.892.640	$ 115.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 895.900
YORJAN ANDRES GRANADOS ACEVEDO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.350.012	$ 696.100	(EPS010) EPS SURA	$ 4.350.012	$ 174.100	0,522	$ 4.350.012	$ 302.900	(CCF04) COMFAMA	$ 4.350.012	$ 174.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.347.100

OTALES

ensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
4.645.402	$ 14.645.402	$ 14.645.402	$ 14.645.402	$ 2.279.500	$ 522.100	$ 534.600	$ 522.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.858.300	$ 23.000	$ 3.881.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

nlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-07-18, 11:05:21 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 78552568

Periodo Cotización: mayo de 2025 **Periodo Servicio:** junio de 2025

PAGADO 18/07/2025

S DEL APORTANTE

ocial	CONCIVELSA Y CIA SAS	Nombre Sucursal	ADMINISTRATIVO	Código Sucursal	044
nto	NI811013037	Dirección	CR 33A #34 - 19		
Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	5578889		
rsona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
	CARMEN DE VIBORAL	Departamento	ANTIOQUIA		
ntante Legal	ZULUAGA NARANJO JOSE RODRIGO	Identificación	CC 71110981		
iliados	6	ARP	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

LLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado			Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRG	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
YESICA NARVAEZ CUERVO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.800.000	$ 72.000	0,522	$ 1.800.000	$ 9.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.400
JESICA ALZATE GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.650.000	$ 264.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.650.000	$ 66.000	0,522	$ 1.650.000	$ 8.700	(CCF04) COMFAMA	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
MARIA LORENA GIRALDO GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.352.750	$ 376.500	(EPS010) EPS SURA	$ 2.352.750	$ 94.200	0,522	$ 2.352.750	$ 12.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.352.750	$ 94.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 577.200
ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 800.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 800.000	$ 0	0,000	$ 800.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 800.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 800.000	$ 0	0,000	$ 800.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
GUILLERMO ALFONSO CALLE CASTRILLON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.892.640	$ 462.900	(EPS010) EPS SURA	$ 2.892.640	$ 115.800	0,960	$ 2.892.640	$ 231.400	(CCF04) COMFAMA	$ 2.892.640	$ 115.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 695.900
YORJAN ANDRES GRANADOS ACEVEDO	01	00	X																0	5	5	5	5	(25-14) COLPENSIONES	$ 725.002	$ 116.100	(EPS010) EPS SURA	$ 725.002	$ 29.100	0,960	$ 725.002	$ 50.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.117.707	$ 44.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 240.500

OTALES

ensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
1.020.392	$ 11.020.392	$ 11.020.392	$ 11.413.097	$ 1.699.500	$ 377.100	$ 282.300	$ 392.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.751.700	$ 64.900	$ 2.816.600

:nlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

EXPERTOS en PILA

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

nlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-05-21, 11:37:16 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 77351300

Periodo Cotización: marzo de 2025 **Periodo Servicio:** abril de 2025

PAGADO 21/05/2025

S DEL APORTANTE

ocial	CONCIVELSA Y CIA SAS	**Nombre Sucursal**	ADMINISTRATIVO	**Código Sucursal**	044
nto	NI811013037	**Dirección**	CR 33A #34 - 19		
Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5578889		
rsona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
	CARMEN DE VIBORAL	**Departamento**	ANTIOQUIA		
ntante Legal	ZULUAGA NARANJO JOSE RODRIGO	**Identificación**	CC 71110981		
iliados	6	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

LLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado			Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
YESICA NARVAEZ CUERVO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.800.000	$ 72.000	0,522	$ 1.800.000	$ 9.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.400
JESICA ALZATE GARCIA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.650.000	$ 264.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.650.000	$ 66.000	0,522	$ 1.650.000	$ 8.700	(CCF04) COMFAMA	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
MARIA LORENA GIRALDO GOMEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.352.750	$ 376.500	(EPS010) EPS SURA	$ 2.352.750	$ 94.200	0,522	$ 2.352.750	$ 12.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.352.750	$ 94.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 577.200
ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 794.117	$ 95.300	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 794.117	$ 0	0,000	$ 794.117	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 794.117	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.300
ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X						0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 794.117	$ 95.300	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 794.117	$ 0	0,000	$ 794.117	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 794.117	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.300
GUILLERMO ALFONSO CALLE CASTRILLON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.892.640	$ 462.900	(EPS010) EPS SURA	$ 2.892.640	$ 115.200	0,960	$ 2.892.640	$ 201.400	(CCF04) COMFAMA	$ 2.892.640	$ 115.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 695.900
YORJAN ANDRES GRANADOS ACEVEDO	01	00	X																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.350.012	$ 696.100	(EPS010) EPS SURA	$ 4.350.012	$ 174.100	0,960	$ 4.350.012	$ 302.900	(CCF04) COMFAMA	$ 4.350.012	$ 174.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.347.100

TALES

ensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
4.633.636	$ 14.633.636	$ 14.633.636	$ 14.633.636	$ 2.278.100	$ 522.100	$ 534.600	$ 522.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.856.900	$ 105.500	$ 3.962.400

nlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

EXPERTOS en PILA

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

nlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-04-07, 10:15:13 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 76793510

Periodo Cotización: febrero de 2025 **Periodo Servicio:** marzo de 2025

PAGADO 05/04/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

OS DEL APORTANTE

Social	CONCIVELSA Y CIA SAS	Nombre Sucursal	ADMINISTRATIVO	Código Sucursal	044
ento	NI811013037	Dirección	CR 33A #34 - 19		
Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	5578889		
ersona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
	CARMEN DE VIBORAL	Departamento	ANTIOQUIA		
entante Legal	ZULUAGA NARANJO JOSE RODRIGO	Identificación	CC 71110981		
filiados	8	ARP	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

ALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
on	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
s	JAIR ALBERTO CORREA VERDEZA	01	00	X															0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 400.518	$ 64.100	(EPS010) EPS SURA	$ 400.518	$ 16.100	6,960	$ 400.518	$ 27.900	(CCF04) COMFAMA	$ 2.225.167	$ 89.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 197.200
7	YESICA NARVAEZ CUERVO	01	00																0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.800.000	$ 72.000	0,522	$ 1.800.000	$ 9.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.500.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.400
4	JESICA ALZATE GARCIA	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.650.000	$ 264.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.650.000	$ 66.000	0,522	$ 1.650.000	$ 8.700	(CCF04) COMFAMA	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
1	MARIA LORENA GIRALDO GOMEZ	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.352.750	$ 376.500	(EPS010) EPS SURA	$ 2.352.750	$ 94.200	0,522	$ 2.352.750	$ 12.300	(CCF04) COMFAMA	$ 2.352.750	$ 94.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 577.200
	ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X					0	15	15	15	15	(25-14) COLPENSIONES	$ 600.000	$ 96.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 600.000	$ 0	0,000	$ 600.000	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 600.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 96.000
	ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X					0	13	13	13	13	(25-14) COLPENSIONES	$ 693.333	$ 83.200	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 693.333	$ 0	0,000	$ 693.333	$ 0	(CCF04) COMFAMA	$ 693.333	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.200
	ELMER DE JESUS VALENCIA CARMONA	01	00											X					0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 94.900	$ 15.200	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 94.900	$ 3.800	6,960	$ 94.900	$ 6.700	(CCF04) COMFAMA	$ 1	$ 100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.800
	HECTOR HUGO OSORIO QUINTERO	01	00	X															0	10	10	10	10	(25-14) COLPENSIONES	$ 474.500	$ 76.000	(EPS010) EPS SURA	$ 474.500	$ 19.000	6,960	$ 474.500	$ 33.100	(CCF04) COMFAMA	$ 506.109	$ 20.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 148.500
	GUILLERMO ALFONSO CALLE CASTRILLON	01	00																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.892.640	$ 462.900	(EPS010) EPS SURA	$ 2.892.640	$ 115.800	6,960	$ 2.892.640	$ 201.400	(CCF04) COMFAMA	$ 2.892.640	$ 115.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 895.900
	YORJAN ANDRES GRANADOS ACEVEDO	01	00	X															0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.060.011	$ 649.700	(EPS010) EPS SURA	$ 4.060.011	$ 162.500	6,960	$ 4.060.011	$ 282.600	(CCF04) COMFAMA	$ 5.806.082	$ 232.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.327.100

OTALES

Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
15.218.652	$ 15.218.652	$ 15.218.652	$ 18.728.002	$ 2.375.600	$ 549.400	$ 582.100	$ 699.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.197.000	$ 71.900	$ 4.268.900

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1152189970	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA MARTINEZ	Calle 32 ee# 75c-29	3128866068	jennisam88@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		ANTIOQUIA	MEDELLÍN		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-02	2025-02	I	17/02/2025	84218956	$924.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	366.400	0		0		0	0	0	0	366.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	469.000	0	0	0	0	0	0		469.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	71.400				71.400	0	0	71.400			714	71.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	17.600	0	0	17.600	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	366.400	366.400
Pensión	1	469.000	469.000
Riesgos Laborales	1	71.400	71.400
CCF	1	17.600	17.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	924.400	924.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1152189970	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA MARTINEZ		Calle 32 6e# 75c-29	3128666068	jennisam68@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			ANTIOQUIA	MEDELLÍN		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-02	2025-02	I	17/02/2025	84218956	$924,400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
o.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Pensionado	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	INL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
	CC	1152189970	ATEHORTUA MARTINEZ JENNIFER VANESSA	59	0			N									230201	2,931,000	469,600	0	0	0	0	EPS010	2,931,000	366,400	14-11	2,931,000	3	71,400	CCF04	2,931,000	17,600	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

nlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-03-28, 12:35:26 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 76906243

Periodo Cotización: febrero de 2025 **Periodo Servicio:** febrero de 2025

PAGADO 19/03/2025

OS DEL APORTANTE

Social	JORGE MARIO ROMAN JURADO		
ento	CC15436756	Dirección	CR 24 #16 - 35
Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	5410742
ersona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
	RETIRO	Departamento	ANTIOQUIA
entante Legal		Identificación	
filiados	1	ARP	ARL SURA

ALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
	JORGE MARIO ROMAN JURADO	57	00																	0	30	30	30	0	(23100) COLFONDOS	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 178.000	6.960	$ 1.423.500	$ 99.100	(MIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900

TOTALES

Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900	$ 2.000	$ 506.900

ilace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

nlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-07-11, 06:51:55 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 76816212

Periodo Cotización: marzo de 2025 **Periodo Servicio:** marzo de 2025

PAGADO 13/04/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

OS DEL APORTANTE

Social	JOSE LEONCIO GOMEZ		
ıento	CC70902827	**Dirección**	CR 40 #29 A - 18 URBANIZACION EL JARDIN
e Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5488894
ersona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
l	MARINILLA	**Departamento**	ANTIOQUIA
ıentante Legal		**Identificación**	
Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

ALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
ón	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
	JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ	57	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 178.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900

TOTALES

Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900	$ 2.500	$ 507.400

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-03-20, 09:00:45 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 76111988

Periodo Cotización: febrero de 2025 **Periodo Servicio:** febrero de 2025

PAGADO 14/03/2025

OS DEL APORTANTE

Social	JOSE LEONCIO GOMEZ		
iento	CC70902827	**Dirección**	CR 40 #29 A - 18 URBANIZACION EL JARDIN
e Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5488894
ersona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
l	MARINILLA	**Departamento**	ANTIOQUIA
sentante Legal		**Identificación**	
afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

ALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
ón	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ATP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
	JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ	57	00																		0	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 178.000	6.960	$ 1.423.500	$ 99.100	(NN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900

TOTALES

Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.900	$ 2.300	$ 507.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Fondeser

ALCALDÍA DE El Retiro

OTROSÍ No. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 036 DE 2024

NÚMERO:	036 DE 2024
CONTRATISTA:	CONCIVELSA Y CIA S.A.S. con NIT 811013037-0
REP LEGAL	JOSÉ RODRIGO ZULUAGA NARANJO CC N° 71.110.981
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA LA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA, DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA N° 190-CONV-020-2024"
VALOR:	CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M.L. ($198.884.296)
PLAZO:	SEIS (6) MESES, A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INCIO PREVIA APROBACIÓN DE LAS PÓLIZAS DE GARANTÍAS ÚNICAS DEL CONTRATO
SUPERVISOR:	GERENTE
OTROSÍ NO. 1	SE PRORROGA EL PLAZO CONTRACTUAL HASTA EL DÍA 26 DE FEBRERO DE 2025 **SE** ADICIONA AL VALOR DEL CONTRATO LA SUMA DE TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/L ($ 39.439.244)

CARLOS MAURICIO YEPES BEDOYA mayor y vecino del municipio de El Retiro Antioquia, identificado con cédula 71.557.289 de El Retiro, actuando como representante legal de FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE EL RETIRO (FONDESER), en su calidad de gerente facultado para celebrar este tipo de contrato conforme al acuerdo No. 002 de 2018, de una parte, que se denominará FONDESER y CONCIVELSA Y CIA S.A.S. identificado con NIT 8113037-0 representado legalmente por JOSE RODRIGO ZULUAGA NARANJO Identificado con cedula de ciudadanía N° 71.110.981 de la otra parte, que se denominará el CONTRATISTA, se ha convenido

celebrar el presente contrato de interventoría de la entidad, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: se ha convenido celebrar el presente otrosí N° 2 al contrato de interventoría, el cual se regirá por las siguientes cláusulas y consideraciones

CONSIDERANDO

FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE EL RETIRO (FONDESER) y CONCIVELSA Y CIA S.A.S. celebraron el contrato de interventoría 036 de 2024 cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA LA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA, DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA N° 190-CONV-020-2024"

Que mediante el Otrosí No. 1 las partes acordaron prorrogar el plazo contractual hasta el día 26 de febrero de 2025 y adicionar al contrato la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/L ($39.439.244).

Que el municipio de El Carmen de Viboral y el FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE EL RETIRO (FONDESER), celebraron Otrosí No. 3 al contrato de administración delegada N° 190-CONV-020-2024 donde se acordó prorrogar el plazo contractual hasta el día 08 de marzo de 2025, así mismo se adicionó al valor del contrato la suma de DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UNO MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS M/L ($17.831.208) distribuidos así:

RECURSOS POR ADMINISTRAR: DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO TRES PESOS M/L ($16.982.103).

HONORARIOS POR ADMINISTRACIÓN DELEGADA INCLUIDO IVA: OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCO PESOS. M/L ($849.105).

Que en virtud de lo anterior se hace necesario celebrar el presente Otrosí a fin de adicionar el valor y prorrogar el plazo contractual que permita la consecución de los fines estatales

Que FONDESER cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal N° 75 del 26 de febrero de 2025 para respaldar la presente adición

Que la adición que se pretende adelantar no supera el 50% del valor inicial del contrato

Por lo demás el resto del clausulado del presente contrato queda igual a lo acordado previamente.

De conformidad con lo anterior, las partes

ACUERDAN

PRIMERO MODIFICACIÓN A LA CLAUSULA DEL PLAZO DEL CONTRATO: Se prorroga el plazo contractual hasta el día 08 de marzo de 2025

SEGUNDO MODIFICACIÓN A LA CLAUSULA DEL VALOR DEL CONTRATO: se adiciona al valor del contrato la suma de DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO TRES PESOS M/L ($16.982.103) respaldados en el certificado de disponibilidad presupuestal N° 75 del 26 de febrero de 2025

TERCERO: PUBLICACIÓN: ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍA: el contratista asume la responsabilidad de actualizar las pólizas de garantía expedidas inicialmente en virtud del presente contrato de conformidad con los términos de la presente modificación

CUARTO VIGENCIA: La presente modificación requiere de acuerdo al Decreto 1082 de 2015 de su Publicación en la página web www.contratos.gov.co una vez legalizado.

QUINTO En lo demás, que no contrarie lo aquí acordado, la presente MODIFICACIÓN, queda sometida a las cláusulas establecidas en el Contrato 036-2024

DOCUMENTOS DE LA PRESENTE MODIFICACIÓN Forman parte integrante de la presente modificación los siguientes documentos: a) Justificación de las partes contratantes, B) Demás documentos que se llegaren a anexar a la presente adición.

De conformidad con lo que antecede, en ejercicio de las facultades de que son titulares cada uno de los firmantes, suscriben este Otrosí al Contrato, en el Municipio de El Retiro a los 26 días del mes de febrero de 2025.

CARLOS MAURICIO YEPES BEDOYA
C.C. 71.557.289
Gerente FONDESER.

JOSÉ RODRIGO ZULUAGA NARANJO
Contratista
CONCIVELSA Y CIA S.A.S.

OFICIO N°36

El Carmen de Viboral, 16 de julio de 2024

Señores:

Marco Antonio Díaz Medina
Empresa Desarrollo Urbano y Rural
Municipio de El Carmen de Viboral

Moisés Alejandro Cardona Urrea
Construcciones e Inversiones K SAS

Asunto: Aprobación de Acta de Obra N°005 (01 febrero del 2025 al 31 de marzo 2025)

Por medio del presente comunicado, esta interventoría certifica que reviso y aprobó la información consignada en el Acta e Informe de Obra N°005 con sus respectivos anexos técnicos, SST y Ambientales, por un valor de:

ACTA		RECIBO PARCIAL	NETO A PAGAR	SALDO DEL CONTRATO	% EJECUTADO DE OBRA	PLAZO (Dias)	PLAZO TRANSCURRIDO (Dias)	% PLAZO TRANSCURRIDO
No	MES	EJECUTADO						
5	febrero/marzo 2025	$ 922.359.642	$ 922.359.642	$ 399.536.877	25,35%	60	285	18,51%
TOTAL		$ 3.238.819.133	$ 922.359.642	$ 399.536.877	89,01 %	60	285	87,96%

Así mismo, se certifican las siguientes cantidades de obra para el Acta de Pago N°005:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONDICIONES INICIALES			ACTA N° 05	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL

1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**				$ 74.940.991		
1.1	Localización, Trazado y Replanteo con equipo de topografía, incluye levantamiento de los elementos representativos y entrega final de memorias digitales.	Dia	36,00	$ 725.830	$ 26.129.880	7,00	$ 5.080.810
1.2	Instalación de cerramiento provisional en tela verde con una altura de 2.1 m	Ml	822,40	$ 21.434	$ 17.627.322	280,00	$ 6.001.520
1.3	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m3	21,00	$ 173.028	$ 3.633.588		$ -
1.4	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros	m3	238,47	$ 115.529	$ 27.550.201	0,23	$ 26.502
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				$ 429.850.792		$ -
2.1	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2m, bajo cualquier grado de humedad. su medida será en el sitio	m3	320,80	$ 32.050	$ 10.281.640	37,17	$ 1.191.425

2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	2476,65	$ 27.534	$ 68.192.081	1.279,16	$	35.220.257
2.3	Llenos con material de préstamo tipo afirmado, compactados mecánicamente. Incluye suministro, transporte y colocación del material, la compactación de la misma y transporte interno.	m3	278,14	$ 207.882	$ 57.820.299		$	-
2.4	Llenos con material proveniente de la excavación compactados mecánicamente. Incluye transporte interno	m3	67,40	$ 29.878	$ 2.013.777	18,51	$	553.042
2.5	STI de Pedraplén	m3	339,60	$ 170.958	$ 58.057.337	151,82	$	25.955.172
2.6	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las explanaciones, excavaciones y voladuras de roca, incluye transportes internos, cargue mecánico, derecho de botadero. La disposición final se debe hacer botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. su interventoría será en sitio	m3	4274,65	$ 54.621	$ 233.485.658	760,41	$	41.534.518

3	**BASE Y ASFALTO**				$ 1.069.757.083		$ -
3.1	Suministro, transporte, colocación y compactación por medios mecánicos de Base Granular de acuerdo a especificación 330 de INVIAS, compactada según diseño	m3	1462,00	$ 253.771	$ 371.013.202	217,52	$ 55.201.256
3.2	Suministro, colocación, conformación y compactación de Subbase granular, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado, o según diseño.	m3	1100,75	$ 215.270	$ 236.958.453	418,53	$ 90.096.997
3.3	Suministro, transporte e instalación de riego de imprimación para superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS con emulsión asfáltica.	m2	2858,00	$ 5.426	$ 15.507.508	1.578,66	$ 8.565.831
3.4	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 45013 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, que se pagará en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	m3	277,31	$ 1.564.788	$ 433.931.360	230,45	$ 360.605.754
3.5	STI de riego de liga con emulsión asfáltica CRR-2	m2	2858,00	$ 4.320	$ 12.346.560	1.102,64	$ 4.763.411

4	**CONCRETOS Y ACEROS**				$ 98.048.352		$ -
4.1	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto (BOBAR o BOREC) Dimensiones 15*45*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	Ml	624,00	$ 115.199	$ 71.884.176	-19,33	-$ 2.226.797
4.2	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero de refuerzo de figurado fy: 420 Mpa - 60000 PSI, corrugado.	Kg	500,00	$ 8.277	$ 4.138.500	1.006,83	$ 8.333.532
4.3	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada D-84	m2	30,00	$ 10.299	$ 308.970	112,84	$ 1.162.139
4.4	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 21 mpa para estructuras varias, incluye formaleta y los elementos para su instalación.	m3	27,85	$ 779.774	$ 21.716.706	2,34	$ 1.824.671
5	**ANDENES**				$ 116.485.828		$ -

5.1	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Colores indicados por la supervisión. Para un ancho de 0,20 m. Incluye suministro y transporte de los adoquines, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, arena de sello y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del M.E.P.	Ml	324,00	$ 47.513	$ 15.394.212	35,87	$ 1.704.291
5.2	Construcción de LÍNEA DEMARCADORA VISUAL EN ADOQUÍN ADOP-A DE 0.10 x 0.20 x 0.06 m, color amarillo, salmón o jaspe. Incluye suministro y transporte de los adoquines sello en arena de revoque, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	Ml	324,00	$ 24.350	$ 7.889.400	-24,19	-$ 589.026

5.3	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x6cm, colores acordes con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	m2	421,20	$ 171.897	$ 72.403.016	-108,31	-$	18.617.365
5.4	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x8cm, colores acordes con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	m2	100,00	$ 207.992	$ 20.799.200	-2,50	-$	519.980
6	**URBANISMOS**				$ 25.160.600		$	-
6.1	Empradización, para conformación de zonas verdes. Incluye suministro, transporte, conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento. Grama tipo Macana.	m2	384,00	$ 18.136	$ 6.964.224	-67,45	-$	1.223.273

6.2	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x 0.80m medidas externas y prof=0.90m e=0.20m), en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	Und	10,00	$ 1.160.984	$ 11.609.840	16,00	$	18.575.744
6.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC - Novafort o similar con un diámetro de 250mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagarán en su ítem respectivo	Ml	66,00	$ 99.796	$ 6.586.536	18,60	$	1.856.206
7	**VARIOS**				$ 71.764.996		$	-
7.1	Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para línea de 0,1 a 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalización continua o segmentada, berma, , agujas, celdas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye micro esferas reflectivas	Ml	354,00	$ 14.217	$ 5.032.818	414,02	$	5.886.122

7.2	Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, cruces, inicio fin de ciclo ruta, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	100,80	$ 117.167	$ 11.810.434		$ -
7.3	Suministro e instalación de señalización vertical tipo 4 SP - Preventivas de 0.6 x 0.6 m SR- Señal Reglamentaria, SI - Señal Informativa, según normas y especificaciones del ministerio de vías y transportes. Incluye suministro, transporte, parales, aviso y anclajes, previa aprobación por parte de la Interventoría. Y todo lo necesario para su correcta instalación.	Un	20,00	$ 417.000	$ 8.340.000		$ -
7.4	Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO 2400 tipo Pavco o equivalente muro en tierra armada, muro de contención o actividades similares. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	2858,00	$ 12.068	$ 34.490.344	1.387,90	$ 16.749.163
7.5	Suministro, transporte y construcción de resalto en Mezcla Densa en Caliente MDC - 19. Con un sobresalto de 0,10 m y un ancho horizontal de 1,50 m. Con demarcación completa con pintutrafico plástico en frio- llana color Amarillo a 9 mils de espesor de película seca.	Ml	47,80	$ 167.057	$ 7.985.325		$ -

7.6	Realce de cajas de inspección ocular tipo MH,incluy S.T e I de tapa y cuello, incluye herraje	Und	5,00	$ 821.215	$ 4.106.075	4,00	$ 3.284.860
O.E	**OBRAS EXRAS**						$ -
OE-01	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 150mm., con una sección de 0.4 x 0.4 m. Incluye Geotextil NT2500 y triturado de 1-1/2" y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	ML		$ 183.523		8,30	$ 1.523.241
OE-02	Retiro y disposición de cordón existente	ML		$ 27.725		0,00	$ -
OE-03	Cargue, transporte y disposición de material aprovechable proveniente de las explanaciones, excavaciones y demoliciones, en los puntos de referencia indicados por la Administración Municipal con antelación	M3		$ 25.725		0,00	$ -
OE-04	Suministro, transporte e instalación de material no procesado, crudo, para la estabilización del terreno, incluyen todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M3		$ 162.486		56,11	$ 9.117.723

OE-05	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO de resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas.	M4		$ 125.848		0,00	$ -
OE-06	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia U50 Bordillo 4 caras Dimensiones 15*35*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	ML		$ 93.543			$ -
OE-07	Suministro, transporte e instalación de concreto acelerado premezclado de 5000 psi, grava común 1" 7 días, incluyen todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	M3		$ 1.024.765		17,39	$ 17.820.663
OE-08	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada D-188	ML		$ 26.744		55,00	$ 1.470.920
OE-09	Desmonte, cargue y disposición final de pavimento articulado (adoquín), lugar indicado por la interventoría	M2		$ 25.000		126,48	$ 3.162.000

COSTO DIRECTO		**$ 1.886.008.642**		**$ 704.091.330**
ADMINISTRACION	26%	$ 490.362.247		$ 183.063.746
UTILIDAD	5%	$ 94.300.432		$ 35.204.567
TOTAL A. U	**31%**	**$ 584.662.679**		**$ 218.268.312**
ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 26.000.000		
P.M. T		$ 37.500.000		
P.M. A		$ 36.100.000		
VALOR TOTAL OBRA		**$ 2.570.271.321**		**$ 922.359.642**

Las demás observaciones y análisis del avance de las actividades en sus diferentes componentes se verán reflejados en el Informe de Interventoría N°005 correspondiente para este periodo.

Sin más en particular,

JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ
Director de Interventoría
CONCIVELSA CIA SAS

Realizo

Jennifer Vanessa Atehortúa Martinez
Residente de Interventoría
CONCIVELSA CIA SAS

CONCIVELSA

Fondeser

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS DE OBRA NO PREVISTA # 2

OBRA	CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA	CONTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS
INTERVENTORÍA	CONCIVELSA
FECHA	Lunes, 03 de febrero del 2025
CONTRATO	COP-005-2024-IP

En El Carmen de Viboral, Antioquia, municipio de ejecución del contrato, se reunieron el ingeniero Moisés Alejandro Cardona Urrea, como director de Obra de la empresa CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS y el Ingeniero SAMIR PERALTA CORREA quien actúa en Representación de CONCIVELSA Y CIA SAS en calidad de director de Interventoría, con el fin de pactar los siguientes precios unitarios de Obra No Prevista correspondientes a:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR. UNITARIO
O.E 07	Suministro, transporte en instalación de concreto acelerado premezclado de 5.000 psi grava común 1" 7 días AS 5" (13cm)	m^3	$ 1.024.752
O.E 08	Suministro transporte e instalación de malla electrosoldada D-188	m^2	$ 26.774
O.E 09	Retiro manual de Adoquines y Gramoquines recuperables. Incluye, retiro, cargue y descargue manual. así mismo el transporte, hasta una distancia de 5 kilómetros.	m^2	$ 38.486

OBSERVACIONES

Los valores unitarios anteriores son costos directos con precios comerciales reales de los materiales y sobre dichos valores unitarios, se reconoce un AU, se consideró el IVA de los materiales vigente del año 2025.

MOISES ALEJANDRO CARDONA URREA
Representante Legal
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS
Contratista de obra

JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ
Director de Interventoría
CONCIVELSA CIA SAS

Realizo
Jennifer Vanessa Atehortúa Martínez
Residente de Interventoría
CONCIVELSA CIA SAS

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	C TO No.	COP-005-2024-IP
OBJETO:	Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia		
CONTRATANTE:	EDUR		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K		
PERIODO A CORTAR:	DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2024 AL 01 DE ENERO DE 2025		

ACTA DE PAGO N°5

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONDICIONES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA N° 05		CANTIDADES			VALORES		
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR ACTUALIZADO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**				$ 74.940.991										
1.1	Localización, Trazado y Replanteo con equipo de topografía, incluye levantamiento de los elementos representantivos y entrega final de memorias digitales.	Dia	36,00	$ 725.830	$ 26.129.880	28,60	$ 20.323.340,00	7,00	$ 5.080.810	18,00	7,00	25,00	$ 18.145.750		$ 18.145.750
1.2	Instalación de cerramiento provisional en tela verde con una altura de 2.1 m	Ml	822,40	$ 21.434	$ 17.627.322	1.013,40	$ 21.899.781,60	280,00	$ 6.001.520	545,00	280,00	825,00	$ 17.683.050		$ 17.683.050
1.3	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m3	21,00	$ 173.028	$ 3.633.588	0,00	$ -		$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
1.4	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros	m3	238,47	$ 115.529	$ 27.550.201	238,47	$ 27.550.200,63	0,23	$ 26.502	56,97	0,23	57,20	$ 6.608.189		$ 6.608.189
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				$ 429.850.792	0,00			$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
2.1	Excavación manual de material heterogáneo de 0-2m, bajo cualquier grado de humedad. su medida será en el sitio	m3	320,80	$ 32.050	$ 10.281.640	340,40	$ 10.908.220,00	37,17	$ 1.191.425	226,04	37,17	263,21	$ 8.436.007		$ 8.436.007
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	2478,65	$ 27.534	$ 68.192.081	3.246,65	$ 89.393.261,10	1.279,16	$ 35.220.257	2.997,64	1.279,16	4.276,80	$ 117.757.276		$ 117.757.276
2.3	Llenos con material de préstamo tipo afirmado, compactados mecánicamente. Incluye suministro, transporte y colocación del material, la compactación de la misma y transporte interno.	m3	278,14	$ 207.882	$ 57.820.299	278,14	$ 57.820.299,48		$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
2.4	Llenos con material proveniente de la excavación compactados mecánicamente. Incluye transporte interno	m3	67,40	$ 29.878	$ 2.013.777	127,76	$ 3.817.810,64	18,51	$ 553.042	152,42	18,51	170,93	$ 5.107.047		$ 5.107.047
2.5	STI de Pedraplen	m3	339,60	$ 170.958	$ 58.057.337	557,21	$ 95.259.507,18	151,82	$ 25.955.172	557,21	151,82	709,03	$ 121.214.679		$ 121.214.679
2.6	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las explanaciones, excavaciones y voladuras de roca, incluye transportes internos, cargue mecánico, derecho de botadero. La disposición final se debe hacer botadero oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. su interventoría será en sitio	m3	4274,65	$ 54.621	$ 233.485.658	3.979,19	$ 217.292.630,25	760,41	$ 41.534.518	3.233,97	760,41	3.994,38	$ 218.177.193		$ 218.177.193
3	**BASE Y ASFALTO**				$ 1.069.757.083	0,00			$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
3.1	Suministro, transporte, colocación y compactación por medios mecánicos de Base Granular de acuerdo a especificación 330 de INVIAS, compactada según diseño	m3	1462,00	$ 253.771	$ 371.013.202	1.514,00	$ 429.536.394,60	217,52	$ 55.201.258	955,05	217,52	1.172,57	$ 297.565.250		$ 297.565.250
3.2	Suministro, colocación, conformación y compactación de Subbase granular, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado, o según diseño.	m3	1100,75	$ 215.270	$ 236.958.453	1.160,38	$ 249.755.536,73	418,53	$ 90.096.997	754,48	418,53	1.173,01	$ 252.513.907		$ 252.513.907
3.3	Suministro, transporte e instalación de riego de imprimación para superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS con emulsión asfáltica.	m2	2858,00	$ 5.426	$ 15.507.608	3.778,00	$ 20.499.428,00	1.578,66	$ 8.565.831	2.281,27	1.578,66	3.859,93	$ 20.944.002		$ 20.944.002
3.4	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 45013 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, que se pagará en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	m3	277,31	$ 1.564.786	$ 433.931.360	383,51	$ 599.547.057,86	230,45	$ 360.605.754	274,06	230,45	504,51	$ 789.451.554		$ 789.451.554
3.5	STI de riego de liga con emulsion asfaltica CRR-2	m2	2858,00	$ 4.320	$ 12.346.560	2.858,00	$ 12.346.560,00	1.102,64	$ 4.763.411	0,00	1.102,64	1.102,64	$ 4.763.411		$ 4.763.411
4	**CONCRETOS Y ACEROS**				$ 98.048.352	0,00			$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
4.1	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto (BOBAR o BOREC) Dimensiones 15*45*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	Ml	624,00	$ 115.199	$ 71.884.176	822,00	$ 94.683.578,00	-19,33	-$ 2.226.797	833,09	-19,33	813,76	$ 93.744.338		$ 93.744.338

4.2	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero de refuerzo de figurado fy: 420 Mpa - 60000 PSI, corrugado.	Kg	500,00	$ 8.277	$ 4.138.500	500,00	$ 4.138.500,00	1.006,83	$ 8.333.532	0,00	1.006,83	1.006,83	$ 8.333.532		$ 8.333.532
4.3	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada D-84	m2	30,00	$ 10.299	$ 308.970	60,33	$ 827.318,67	112,84	$ 1.162.139	80,33	112,84	193,17	$ 1.989.458		$ 1.989.458
4.4	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 21 mpa para estructuras varias, incluye formaleta y los elementos para su instación.	m3	27,85	$ 779.774	$ 21.716.706	27,85	$ 21.716.705,90	2,34	$ 1.824.671	26,70	2,34	29,04	$ 22.644.637		$ 22.644.637
5	**ANDENES**				$ 116.485.828	0,00			$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
5.1	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Colores indicados por la supervisión. Para un ancho de 0,20 m. Incluye suministro y transporte de los adoquines, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, arena de sello y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del M.E.P.	Ml	324,00	$ 47.513	$ 15.394.212	430,50	$ 20.459.697,50	35,87	$ 1.704.291	434,80	35,87	470,67	$ 22.362.944		$ 22.362.944
5.2	Construcción de LÍNEA DEMARCADORA VISUAL EN ADOQUÍN ADOP-A DE 0.10 x 0.20 x 0.06 m, color amarillo, salmón o jaspe. Incluye suministro y transporte de los adoquines sello en arena de revoque, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	Ml	324,00	$ 24.350	$ 7.889.400	384,29	$ 9.355.270,00	-24,19	-$ 589.026	485,10	-24,19	460,91	$ 11.223.159		$ 11.223.159
5.3	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x6cm, colores acorde con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	m2	421,20	$ 171.897	$ 72.403.016	421,20	$ 72.403.016,40	-108,31	-$ 18.617.365	454,50	-108,31	346,19	$ 59.509.822		$ 59.509.822
5.4	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x8cm, colores acorde con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	m2	100,00	$ 207.992	$ 20.799.200	106,34	$ 22.122.029,12	-2,50	-$ 519.980	53,18	-2,50	50,68	$ 10.541.035		$ 10.541.035
6	**URBANISMOS**				$ 25.160.600				$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
6.1	Empradización, para conformación de zonas verdes. Incluye suministro, transporte, conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento. Grama tipo Macana.	m2	384,00	$ 18.136	$ 6.964.224	413,91	$ 7.506.671,76	-67,45	-$ 1.223.273	668,91	-67,45	601,46	$ 10.908.079		$ 10.908.079
6.2	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x 0.80m medidas externas y prof=0.90m e=0.20m), en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	Und	10,00	$ 1.160.964	$ 11.609.640	14,00	$ 16.253.776,00	16,00	$ 18.575.744	17,00	16,00	33,00	$ 38.312.472		$ 38.312.472
6.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC - Novafort ó similar con un diámetro de 250mm. Incluye suministro y ransporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo	Ml	66,00	$ 99.796	$ 6.586.536	46,00	$ 4.590.816,00	18,60	$ 1.856.206	25,80	18,60	44,40	$ 4.430.942		$ 4.430.942
7	**VARIOS**				$ 71.764.996				$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
7.1	Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para línea de 0,1 a 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma, , agujas, celdas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye micro esferas reflectivas	Ml	354,00	$ 14.217	$ 5.032.818	742,00	$ 10.549.014,00	414,02	$ 5.886.122	933,00	414,02	1.347,02	$ 19.150.583		$ 19.150.583
7.2	Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, cruces, inicio fin de ciclorruta,resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	100,80	$ 117.167	$ 11.810.434	100,80	$ 11.810.433,60		$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
7.3	Suministro e instalación de señalización vertical tipo 4 SP - Preventivas de 0.6 x 0.6 m SR- Señal Reglamentaria, SI - Señal Informativa, según normas y especificaciones del ministerio de vías y transportes. Incluye suministro, transporte, parales, aviso y anclajes, previa aprobación por parte de la interventoría,y todo lo necesario para su correcta instalación.	Un	20,00	$ 417.000	$ 8.340.000	20,00	$ 8.340.000,00		$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
7.4	Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO 2400 tipo Pavco o equivalente muro en tierra armada, muro de contención o actividades similares. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	2858,00	$ 12.068	$ 34.490.344	2.858,00	$ 34.490.344,00	1.387,90	$ 16.749.163	3.894,42	1.387,90	5.282,32	$ 63.747.023		$ 63.747.023
7.5	Suministro, transporte y construcción de resalto en Mezcla Densa en Caliente MDC - 19. Con un sobresalto de 0,10 m y un ancho horizontal de 1,50 m. Con demarcación completa con pinturafico plástico en frio- llana color Amarillo a 9 mils de espesor de película seca.	Ml	47,80	$ 167.057	$ 7.985.325	7,80	$ 1.303.044,00		$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
7.6	Realce de cajas de inspeccion ocular tipo MH,incluy S.T e I de tapa y cuello,incluye herraje	Und	5,00	$ 821.215	$ 4.106.075	5,00	$ 4.106.075,00	4,00	$ 3.284.8	0,00	4,00	4,00	$ 3.284.860		$ 3.284.860

O.E	OBRAS EXRAS					0,00			$ -	0,00	0,00	0,00	$ -		$ -
OE-01	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 150mm., con una sección de 0.4 x 0.4 m. Incluye Geotextil NT2500 y triturado de 1-1/2" y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	ML		$ 183.523		47,30	$ 8.680.637,90	8,30	$ 1.523.241	47,30	8,30	55,60	$ 10.203.879		$ 10.203.879
OE-02	Retiro y disposicion de cordon existente	ML		$ 27.725		112,00	$ 3.105.200,00	0,00	$ -	147,00	0,00	147,00	$ 4.075.575		$ 4.075.575
OE-03	Cargue, transporte y disposicion de material aprovechable proveniente de las explanaciones, excavaciones y demoliciones, en los puntos de referencia indicados por la Administracion Municipal con antelacion	M3		$ 25.725		66,82	$ 1.698.364,50	0,00	$ -	76,11	0,00	76,11	$ 1.957.930		$ 1.957.930
OE-04	Suministro, transporte e instalacion de material no procesado,crudo, para la estabilizacion del terreno, incluyen todos los elemntos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	M3		$ 162.486		430,42	$ 69.937.224,12	56,11	$ 9.117.723	693,37	56,11	749,48	$ 121.780.641		$ 121.780.641
OE-05	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO de resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas.	M4		$ 125.848		62,56	$ 7.873.050,88	0,00	$ -	79,85	0,00	79,85	$ 10.048.963		$ 10.048.963
OE-06	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia U50 Bordillo 4 caras Dimensiones 15*35*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	ML		$ 93.543		45,00	$ 4.264.352,26		$ -	268,20	0,00	268,20	$ 25.088.233		$ 25.088.233
OE-07	Suministro, transporte e instalacion de concreto acelerado premezclado de 5000 psi,grava comun 1" 7 dias, incluyen todos los elemntos necesarios para su correcto funcionamiento	M3		$ 1.024.765				17,39	$ 17.820.663	0,00	17,39	17,39	$ 17.820.663		$ 17.820.663
OE-08	Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada D-188	ML		$ 26.744				55,00	$ 1.470.920	0,00	55,00	55,00	$ 1.470.920		$ 1.470.920
OE-09	Desmonte, cargue y disposicion final de pavimento articulado (adoquin), lugar indicado por la interventoria	M2		$ 25.000				126,48	$ 3.162.000	0,00	126,48	126,48	$ 3.162.000		$ 3.162.000
			COSTO DIRECTO		$ 1.856.998.542		$ 2.275.085.818		$ 704.091.330						$ 2.444.159.001
			ADMINISTRACION	26%	$ 490.362.247		$ 591.522.313		$ 183.063.746						$ 635.481.340
			UTILIDAD	5%	$ 94.300.432		$ 113.754.291		$ 35.204.567						$ 122.207.950
			TOTAL A.U	31%	$ 584.662.679		$ 705.276.604		$ 218.268.312						$ 757.689.290
			ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 26.000.000		$ 26.000.000								$ 26.000.000
			P.M.T.		$ 37.500.000		$ 37.500.000								$ 8.440.632
			P.M.A		$ 36.100.000		$ 36.100.000								$ 2.530.000
			VALOR TOTAL OBRA		$ 2.570.271.321		$ 3.079.962.425		$ 922.359.642						$ 3.238.818.923

Moises Alejandro Cardona Orrea

Nombre: MOISES ALEJANDRO CARDONA URREA
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

1039593735

Nombre: DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO
RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA

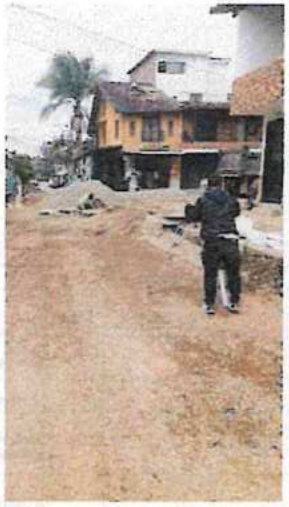
NOMBRE: JOSE RODRIGO ZULUAGA NARANJO
REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE: JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MARCO ANTONIO DIAZ MEDINA MARCO ANTONIO DIAZ MEDINA
GERENTE EDUR

VALERIA CENDOYA ARIAS VALERIA CENDOYA ARIAS
SUPERVISORA OBRA-EDUR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
	1,1	Localización, Trazado y Replanteo con equipo de topografía, Incluye levantamiento de los elementos represeantiativos y entrega final de memorias digitales.	M2	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37	2,00				2,000
					0,000
TOTAL ACTA 1					2,000
					0,000
CALLE 34 ENTRE CRA 36 Y CIRCUNVALAR					2,000
TOTAL ACTA 2					2,000
CARRERA 37 ENTRE CALLES 32 Y 32A					3,000
CALLE 35 ENTRE CARRERA 30 Y 29					3,000
TOTAL ACTA 3					6,000
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR	3,00				3,000
CARRERA CIRCUNVALAR CON CALLE 18	5,00				5,000
TOTAL ACTA 4					8,000
CRA 25 C ENTRE CALLE 41 Y 42	3,00				3,000
Localización trazado y Replanteo carrera 33a	3,00				3,000
Verificación de niveles carrera 33a	1,00				1,000
					0,000
TOTAL ACTA 5					7,000

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA													
ELABORÓ	1039593455	APROBÓ											
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA										
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoría										

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
	1,2	Instalación de cerramiento provisional en tela verde con una altura de 2.1 m	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO HACIA CRA 29					
ABSCISA 0+00 HASATA 0+60		60,00			60,000
ABSCISA 0+060 HASATA 0+068		8,00			8,000
CALLE 37 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO HACIA CRA 29					0,000
ABSCISA 0+00 HASATA 0+60		60,00			60,000
ABSCISA 0+060 HASATA 0+065		5,00			5,000
TOTAL ACTA 1					133,000
CALLE 34 ENTRE CARRERAS 26 Y CIRCUNVALAR					
ABSCISA 0+00 HASATA 0+55 COSTADO DERECHO BAJANDO		45,00			45,000
TOTAL ACTA 2					45,000
CALLE 35 ENTRE CARRERA 30 Y 29					
ABSCISA 0+060 HASATA 0+060		60,00			60,000
ABSCISA 0+060 HASATA 0+060		60,00			60,000
TOTAL ACTA 3					120,000
CIRCUNVALAR CON CALLE 18					
ABSCISA 0+00 HASATA 0+70 COSTADO DERECHO BAJANDO		145,00			145,000

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	

PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	1,2	Instalación de cerramiento provisional en tela verde con una altura de 2.1 m	ML



CALLE 20 ENTRE CARRERAS 29 Y CIRCUNVALAR						
ABSCISA 0+00 HASATA 0+50 COSTADO DERECHO BAJANDO	102,00					102,000
TOTAL ACTA 4						247,000
CRA 25 C						
ABSCISA 0+00 HASATA 0+140 COSTADO DERECHO BAJANDO	140,00					140,000
ABSCISA 0+00 HASATA 0+140 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO	140,00					140,000
TOTAL ACTA 5						280,000

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA													
ELABORÓ		APROBÓ											
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA										
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria										

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	3	

	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
	1,4	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37		68	4,2	0,12	34,272
DESCUENTO		12	2,7	0,12	0,389
DESCUENTO		2	1,5	0,12	0,360
OCHAVES	triangulo	(6,1*4)/2=12,2	12,2	0,12	1,464
	triangulo	(6,6*2,4)/2=7,92	7,92	0,12	0,950
TOTAL ACTA 1					37,435
CALLE 34 SOBRE CIRCUNVALAR		5,4	1,2	0,15	0,972
TOTAL ACTA 2					0,970
CARRERA 33A SOBRE CALLE 32A		20,4	7,9	0,1	16,116
CALLE 37 CONEXION DE SUMIDERO SOBRE CARRERA 29 Y MH		4,5	0,70	0,120	0,378
TOTAL ACTA 3					16,490
CALLE 29 CON CRA 29		7,00	0,30	0,100	0,210
CALLE 29 CON CIRCUNVALAR		5,10	0,30	0,170	0,260
CALLE 35 CON CRA 29		3,80	3,50	0,120	1,596
TOTAL ACTA 4					2,066
DESCUENTO 1, obra no ejecutada cra 33a		-1,20	0,12	2,700	-0,389
DESCUENTO 2, obra no ejecutada cra 33a		-2,00	0,12	1,500	-0,360
calle 37 Descuento por mayor medida, demolición pavimento flexible con fresadora incluyendo - ITI abscisa 0+000 y hasta abscisa 0+058		-0,10	0,12	4,200	-0,050
calle 37 Descuento por mayor volumen, ochave MI, sobre carrera 33		-0,12	11,36	-1,303	-0,101
calle 35 Pantano de ajuste sobre la carrera 29, se demolición para instalación a tuberías, sumideros y Etro		5,57	0,12	1,690	1,130
TOTAL ACTA 5					0,229

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORO	1035983455	APROBO									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
	2,1	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2m, bajo cualquier grado de humedad. su medida será en el sitio	M3	







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CORDONERIA CALLE 37 ENTRE 29 Y 30		78	0,3	0,3	7,020
		70	0,3	0,3	6,300
		15,6	0,3	0,42	1,966
		64,2	0,3	0,25	4,815
		65,0	0,3	0,25	4,680
ANDEN CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO		1,9	75,2	0,12	17,146
ANDEN CALLE 37 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		1,2	70	0,12	10,080
CORDONERIA CALLE 34 ENTRE CRA 28 Y CIRCUNVALAR		45,3	0,3	0,3	4,077
		45,2	0,3	0,3	4,068
TOTAL ACTA 2					60,380
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30		69	0,3	0,3	6,210
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		31	0,3	0,3	2,790
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		31	0,3	0,3	2,790
BORDILLOS ENTRE VIA Y ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO		89,05	0,3	0,3	8,015
BORDILLOS ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO		73,55	0,3	0,3	6,620
BORDILLOS PARA ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO		63,65	0,3	0,3	5,729
BORDILLOS ENTRE VIA Y ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO		88,05	0,3	0,3	7,925
ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO					
		19,5	1,25	0,15	3,656
		21,9	1,45	0,15	4,765
ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO					
		19,5	1,28	0,15	3,656
		24,4	1,31	0,15	4,756
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		88	0,3	0,3	5,940
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO DERECHO		88	0,3	0,3	5,940
TOTAL ACTA 3					68,800
ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		85	1,24	0,3	34,169
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 29 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO IZQUIERDO		55,17	0,3	0,3	4,965
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 29 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO DERECHO		56,12	0,3	0,3	5,051
EXCAVACION VIA CALLE 29 PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		32	0,5	0,6	11,520
ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 ITI		35	1,5	0,3	15,750
BORDILLOS ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		35	0,3	0,3	3,150
BORDILLOS VIA CIRCUNVALAR CON CALLE 32		140	0,3	0,3	12,600
PLACA PARA ANDEN CRA 33A CON CALLE 32		53,9	2,6	0,15	8,201
PLACA PARA ANDEN calle 37 con cra 28		2,5	1	0,15	0,225

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	FECHA	
			ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,1	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2m, bajo cualquier grado de humedad. su medida será en el sitio	M3



PARA ATAQUE EN LA CIRCUNVALAR CON CALLE 18		41,2	1,3	0,2	10,712
		41,3	0,3	0,2	2,472
PARA SUMIDEROS -Avenida circunvalar 1 und. -carrera 25 a 12 und	13,00	1,1	0,6	0,9	10,296
TOTAL ACTA 4					66,626
VIA CIRCUNVALAR PARA SUMIDEROS		11,2	0,6	0,9	6,048
DESCUENTO Excavación para bordillo 3 caras MD, mayor cantidad pagada calle 37		-0,47	0,3	0,250	-0,035
DESCUENTO Excavación para bordillo 4 caras MI-ITI, mayor cantidad pagada calle 37		-35,93	0,3	0,250	-2,321
DESCUENTO Excavación para bordillo 4 caras MD, mayor cantidad pagada calle 37		-5,47	0,3	0,250	-0,410
DESCUENTO Mayor volumen de anden pegado MI-ITI calle 37		-0,4104			-0,410
DESCUENTO Mayor volumen de anden pegado MD calle 37		-1,69			-1,694
Mayor longitud pegada excavacion para bordillo MD (L=42,56) carrera 33a		-0,25			-0,250
Mayor longitud pegada excavacion para bordillo MI (L=39,70) cra 33a		-0,50			-0,500
desvento por mayor longitud pegada acta 3 calle 35	64,64	0,3	0,3	5,8176	-0,122
desvento por mayor longitud pegada acta 3 calle 35	62,92	0,30	0,3	5,663	-0,277
Mayor medida excavación para bordillo margen izquierda circunvalar		2,80	0,3	0,330	-0,324
Mayor medida excavación para bordillo margen derecha circunvalar		4,65	0,3	0,330	-0,365
Excavación filtro margen izquierda sentido OC - OR, paralelo al IT, sobre la franja y zona verde calle 37	46,26	1	0,4		18,504
Excavación para sumideros calle 37	1,10	0,90	0,8	3,000	2,376
Excavación bordillo 4 caras MI-ITI, zona verde sobre Cra 30 calle 37	13,75	0,30	0,3		1,238
Excavación bordillo 4 caras MD, zona verde paralelo a viviendas calle 37	69,00	0,30	0,3		6,210
Excavación para nal conexión de anden nuevo con anden existente margen derecha viviendas, son 5 calle 37	1,50	0,3	0,6	5	0,480
Excavación para nal conexión de anden nuevo con anden existente margen derecha viviendas, son 6 calle 37	1,50	0,10	0,9	6,000	1,003
Anden sobre ancho MD, sobre calle 32a carrera 33A	24,40	0,33	1,31		4,795
Excavacion para nuevo perqueadero carrera 33a	10,60	1,50	0,2		3,180
TOTAL ACTA 5					37,174

OBSERVACIONES

CONTRATISTA					
ELABORÓ	1039693735	APROBÓ			
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA		
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria		

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			LISTADO	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
	2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³.. proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	M3








LOCALIDAD	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ABSCISA 0+000 HASTA 0+070		63,00	8	0,35	176,400
BAHIA		20,00	3	0,55	49,500
OCHAVES	triangulo	45,5*45/2=512	12,5	0,35	4,270
	Rectangulo	45*2.4=7=1	2,82	0,35	2,772
SOBRE EXCAVACION ABSCISA 0+005 HASTA 0+0030		25	4	0,4	40,000
SOBRE EXCAVACION ABSCISA 0+005 HASTA 0+0015		5	4	0,4	14,800
TOTAL ACTA 1					287,742
CALLE 37 ABSCISA 0+065 HASTA 0+070		5,0	5	0,5	25,000
CALLE 34 ABSCISA 0+00 HASTA 0+45		42,35	5,40	1,040	260,398
CALLE 34 ABSCISA 0+30 HASTA 0+45		12,00	0,55	1,040	7,124
CALLE 34 REMPLAZO #1		2,30	5,40	0,355	4,947
CALLE 34 REMPLAZO #2		2,50	5,40	0,400	5,400
TOTAL ACTA 2					300,870
CARRERA 33A ABSCISA 0+00 HASTA 0+070		57,50	6,40	0,840	362,880
CARRERA 33A ABSCISA 0+070 HASTA 0+090		20,40	7,00	0,840	135,374
CRA 33A REMPLAZO #1		10,00	5,40	0,400	25,680
CRA 33A REMPLAZO #2		7,35	5,40	0,400	17,820
CRA 33A REMPLAZO #3		5,50	5,40	0,400	14,580
CRA 33A REMPLAZO #4		3,45	5,40	0,805	13,536
CRA 33A REMPLAZO #5		5,00	5,40	0,400	12,960
CRA 33A REMPLAZO #6		5,50	5,40	0,505	17,000
CALLE 37CONEXION DE SUMIDERO SOBRE CARRERA 29 Y MH		4,5	0,70	2,205	7,245
CALLE 35 ENTRE CARRERA 30 Y 30		84,00	5,40	1,145	481,524
CRA 33A REMPLAZO #1		5,00	3,30	0,400	6,000
CRA 33A REMPLAZO #2		3,95	4,30	0,400	6,300
CRA 33A REMPLAZO #3		3,00	3,20	0,400	3,840
TOTAL ACTA 3					1,104,233
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 SOBRE LA CARRERA OCHAVE		3,60	3,20	0,805	7,648
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 OCHAVE		2,40	2,40	1,145	7,114
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	6,40	1,805	570,240
		3,80	5,10	1,805	37,345
POR EXCAVACION EN TRAMO QUE NO SE PUDO HAC		32,00	1,00	-0,800	-10,240
CIRCUNVALAR CON CALLE 18		70,00	5,50	1,125	627,200
AJUSTE FALLO #1 CIRCUNVALAR CON CALLE 18		10,00	5,50	0,205	24,000
AJUSTE FALLO #2 CIRCUNVALAR CON CALLE 18		12,00	5,00	0,305	25,440
AJUSTE FALLO #3 CIRCUNVALAR CON CALLE 18		5,00	5,00	0,405	25,000
TOTAL ACTA 4					1,304,787
CARRERA 25C ENTRE CALLES 41 Y 42B					
CARRERA 25 C Excavación estructura abscisas 0+015 hasta 0+0145		130,75	5,00	0,840	683,045
CARRERA 25 C Excavación estructura abscisas 0+0145 hasta 0+0178		20,00	5,20	0,940	104,180
CARRERA 25 C Excavación estructura abscisas 0+000 hasta 0+015		14,00	0,64	0,000	90,720
CARRERA 25 C Excavación falla 1, abscisas 0+0145 hasta abscisa 0+0178		20,00	0,84	9,295	155,323
CARRERA 25 C Excavación falla 2, abscisas 0+045 hasta abscisa 0+070		23,00	0,40	2,000	20,000
CARRERA 25 C Excavación falla 3, abscisas 0+075 hasta abscisa 0+095		20,00	0,40	3,000	24,000
DESCUENTO Mayor cantidad de excavación, longitud de via calle 37		-0,95	0,50	6,000	-3,000
Excavación estructura ochave MD, sobre carrera 29 calle 37		5,10	0,35	2,305	3,702
Excavación estructura ochave MD sobre carrera 29 CALLE 37		4,15	0,38	2,605	4,000
Excavación estructura bahia (triangulo 1) CALLE 37		6,75	0,52	3,005	5,205
Excavación estructura bahia (triangulo 2) CALLE 37		6,10	0,62	3,000	5,229
Excavación de brecha para conexión de sumideros con MH CALLE 37		-4,50	0,70	0,805	-2,520
Ajuste excavación de brecha para conexión de sumideros con MH CALLE 37		4,40	4,50	0,805	3,054

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
2,4	Llenos con material proveniente de la excavación compactados mecánicamente. Incluye transporte interno	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 34 COSTADO DERECHO BAJANDO ENTRE CORDONERIA Y PARQUEADEROS		40,00	1,20	0,250	12,000
CALLE 34 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO ENTRE CORDONERIA Y FACHADAS CASAS		40,00	1,00	0,250	10,000
CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO, ZONA VERDE JUNTO BAHIA		20,00	3,00	0,150	9,000
		20,00	3,00	0,150	9,000
CALLE 37 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO, ZONA VERDE ENTRE CORDONES Y FACHADAS		65,00	1,60	0,300	31,200
TOTAL ACTA 2					71,200
CALLE 37 CONEXION DE SUMIDERO SOBRE CARRERA 29 Y MH		4,5	0,70	2,050	6,456
PARA ANDEN CARRERA 33A ENTRE CALLE 32 Y 32A		57,3	1,25	0,3	21,563
		57,5	1,25	0,3	21,563
TOTAL ACTA 3					49,580
CALLE 34 CARRERA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO DERECHO		1,40	5,00	0,100	0,700
		2,60	5,10	0,100	1,326
		2,50	10,70	0,100	2,675
		2,50	11,00	0,100	2,750
CALLE 34 CARRERA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO IZQUIERDO		2,50	2,80	0,100	0,700
		2,40	8,30	0,100	1,992
		2,40	1,90	0,100	0,456
		3,80	1,10	0,100	0,418
		1,60	4,52	0,100	0,723
		0,80	1,80	0,100	0,144
PARA ANDEN CALLE 20 ENTRE CARRERA 29 Y CIRCUNVALAR		52,00	2,60	0,100	13,520
		52,00	1,20	0,100	6,240
TOTAL ACTA 4					31,640
Medida corregida lleno para brecha conexión sumideros con MH, SOBRE Cra. 29 calle 37	0,80	0,00	0,80	3,521	-2,636
Llenos para zona verde trapecio 1, contra carrera 30, Ml, paralelo al ITI calle 37	3,68	((10,5+5,4)*2,85)/2			-3,678
Llenos para zona verde trapecio 1, contra carrera 29, Ml, paralelo al ITI calle 37	4,87	((13,75+4,8)*2,85)/2			-4,874
Lleno Ml, sentido NS, para protección y soporte de bordillo y paisajismo AVENIDA CIRCUNVALAR		33,00	0,30	3,000	29,700
TOTAL ACTA 5					16,510

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA			
ELABORÓ	1039593735	APROBÓ	
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoría

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
	2,5	STI de Pedraplen	M3	









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	6,40	0,660	209,088
		3,60	5,10	0,660	12,116
CIRCUNVALAR CON CALLE 18		70,00	8,00	0,600	336,000
TOTAL ACTA 4					557,206
CRA 25C ENTRE CALLE41 Y 42		28,00	6,20	0,800	138,880
nen de desalojo, tubería y atraque red de alcantarillado ca	32,00	0,66	0,60		-12,672
Descuento volumen de MH calle 20		0,66	0,79	5,00	-2,592
lumen triangulo en empalme con la circunvalar, abscisa 0	1,60	0,66	0,53	1,00	-0,348
olumen de desalojo red conexión sumideros margen dere	5,00	0,30	0,30	2,00	-0,900
olumen de desalojo red conexión sumideros margen izqui	4,30	0,30	0,30	1,00	-0,387
Mayor medida en la longitud total de la vía AV. circunvala	3,40	1,12	8,00		-30,464
Tapa losa existente AV. circunvalar	1,70	1,12	1,70		-3,237
MH Existente AV. Circunvalar	0,79	1,12	1,00		-0,860
de excavacion tuberia existente de 24" (desalojo) AV. Cir	46,30		0,30		-13,975
o 1, entre abscisas 0+048,60 hasta 0+048,60 AVENIDA C		10,00	0,30	8,00	24,000
2, entre abscisas 0+036,60 hasta 0+058,60 AVENIDA C		12,00	0,30	8,00	28,800
3, entre abscisas 0+058,60 hasta 0+066,60 AVENIDA C		8,00	0,40	8,00	25,600
TOTAL ACTA 5					151,822

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA					
ELABORÓ	1037593475	APROBÓ			
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA		
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoría		

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	

PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,6	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las explanaciones, excavaciones y voladuras de roca, incluye transportes internos, cargue mecánico, derecho de botadero. La disposición final se debe hacer botadero oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. su interventoría será en sitio	M2









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ABSCISA 0+005 HASTA 0+070		63	8	0,35	176,400
BAHIA		32	3	0,52	49,920
OCHAVES	triangulo	(6,1*4)/2=12,2	12,2	0,35	4,270
	triangulo	(5,6*2,4)/2=7,'	7,92	0,35	2,772
SOBRE EXCAVACION ABSCISA 0+005 HASTA 0+0030		25	4	0,4	40,000
SOBRE EXCAVACION ABSCISA 0+005 HASTA 0+0015		9	4	0,4	14,400
					0,000
TOTAL ACTA 1					**287,76**
CALLE 37 ABSCISA 0+065 HASTA 0+070		5,8	8	0,5	23,200
CALLE 34 ABSCISA 0+00 HASTA 0+45		42,30	5,40	1,140	260,399
CALLE 34 ABSCISA 0+30 HASTA 0+45		12,00	0,55	1,140	7,524
CALLE 34 REMPLAZO #1		2,30	5,40	0,350	4,347
CALLE 34 REMPLAZO #2		2,50	5,40	0,400	5,400
CORDONERIA CALLE 37 ENTRE 29 Y 30		78	0,3	0,3	7,020
		70	0,3	0,3	6,300
		15,6	0,3	0,42	1,966
		64,2	0,3	0,25	4,815
		65,2	0,3	0,25	4,890
ANDEN CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO		1,9	75,2	0,12	17,146
ANDEN CALLE 37 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		1,1	70	0,12	10,080
CORDONERIA CALLE 34 ENTRE CRA 26 Y CIRCUNVALAR		45,3	0,3	0,3	4,077
		45,2	0,3	0,3	4,068
TOTAL ACTA 2					**361,23**
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30		69	0,3	0,3	6,210
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		31	0,3	0,3	2,790
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		31	0,3	0,3	2,790
BORDILLOS ENTRE VIA Y ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO		89,05	0,3	0,3	8,015
BORDILLOS ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO		73,55	0,3	0,3	6,620
BORDILLOS PARA ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO		63,65	0,3	0,3	5,729
BORDILLOS ENTRE VIA Y ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO		88,05	0,3	0,3	7,925

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
	2,6	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las explanaciones, excavaciones y voladuras de roca, incluye transportes internos, cargue mecánico, derecho de botadero. La disposición final se debe hacer botadero oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. su interventoría será en sitio	M2	



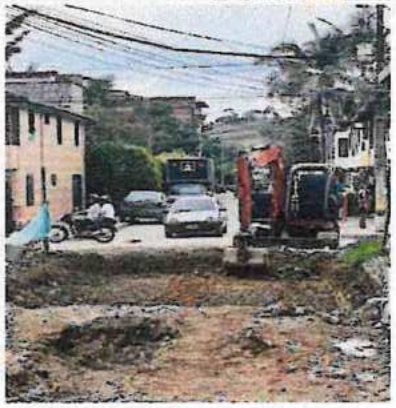


ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO					
		19,5	1,25	0,15	3,656
		21,9	1,46	0,15	4,785
ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO					
		19,5	1,25	0,15	3,656
		24,4	1,31	0,15	4,795
CARRERA 33A ABSCISA 0+00 HASTA 0+070		67,5	6,4	0,84	362,880
CARRERA 33A ABSCISA 0+070 HASTA 0+090		20,4	7,9	0,84	135,374
CRA 33A REMPLAZO #1		10	6,4	0,4	25,600
CRA 33A REMPLAZO #2		7	6,4	0,4	17,920
CRA 33A REMPLAZO #3		5,5	6,4	0,4	14,080
CRA 33A REMPLAZO #4		3,4	6,4	0,6	13,056
CRA 33A REMPLAZO #5		5	6,4	0,4	12,800
CRA 33A REMPLAZO #6		5,5	6,4	0,5	17,600
CALLE 37CONEXIÓN DE SUMIDERO SOBRE CARRERA 29 Y MH		4,5	0,7	2,3	7,245
CALLE 35 ENTRE CARRERA 39 Y 30		66	6,4	1,14	481,536
CRA 33A REMPLAZO #1		5,00	3,00	0,400	6,000
CRA 33A REMPLAZO #2		3,50	4,50	0,400	6,300
CRA 33A REMPLAZO #3		3,00	3,20	0,400	3,840
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		66	0,3	0,3	5,940
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO DERECHO		66	0,3	0,3	5,940
TOTAL ACTA 3					1.173,080
ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		65	1,24	0,3	24,180
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO IZQUIERDO		55,17	0,3	0,3	4,965
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO DERECHO		56,12	0,3	0,3	5,051
EXCAVACION VIA CALLE 20 PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO		32	0,6	0,6	11,520
ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 ITI		35	1,5	0,3	15,750
BORDILLOS ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		35	0,3	0,3	3,150
BORDILLOS VIA CIRCUNVALAR CON CALLE 18		140	0,3	0,3	12,600
PLACA PARA ANDEN CRA 33A CON CALLE 32		15,9	2,6	0,15	6,201
PLACA PARA ANDEN calle 37 con cra 29		1,5	1	0,15	0,225
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 SOBRE LA CARRERA		3,80	3,50	0,600	7,980
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 OCHAVE		2,40	2,60	1,140	7,114

	MEJORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	
2.2	EXCAVACIÓN MECANICA de material heterogeneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., provenientes de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.		M3	







Excavación para remplazo y mejorar subrasante, abscisas 0+000 hasta 0+070 calle 37		57.90	0.14	4.903	79,646
Excavación para remplazo y mejorar subrasante, bahía CALLE 37		22.44	0.14	3.509	13,425
Excavación para remplazo y mejorar subrasante, bahía triangulo hacia la Cra 30 CALLE 37		0.70	0.14	3.000	1.407
Excavación para remplazo y mejorar subrasante, bahía triangulo hacia la Cra 29 CALLE 37		0.70	0.14	3.000	1.407
Excavación para remplazo y mejorar subrasante, Ochavé MI-ITI, sobre la Cra 30 CALLE 37		7.10	0.14	3.203	1.590
Excavación para remplazo y mejorar subrasante, Ochavé MD, sobre la Cra 30 CALLE 37		7.10	0.14	6.039	2.962
Excavación para remplazo y mejorar subrasante, Ochavé MI-ITI, sobre la Cra 29 CALLE 37		4.10	0.14	2.600	0.735
Excavación para remplazo y mejorar subrasante, Ochavé MD, sobre la Cra 29 CALLE 37		5.10	0.14	3.920	1.127
Mayor longitud pagada por excavación en área total de vía CALLE 37		-0.00	0.50	6.300	-0.000
Mayor longitud pagada por excavación en área total de vía CALLE 34	41.70	1.14	5.40	256.756	-5.694
Mayor área en ochave MI, sobre Cra. 30 CALLE 35	3.68	1.14	3.00	6.954	-0.858
Descuento volumen de MH calle 29		1.80	0.79	1.350	-1.060
Descuento volumen de Tapa Losas en MH calle 29	1.75	0.20	1.72	1.200	-0.376
Descuento volumen de sumideros calle 29	1.10	1.00	0.80	4.000	-0.880
Descuento volumen triangulo en empalme con la circunvalar, abscisa 0+055 calle 29	1.80	1.80	1.44	1.200	-2.592
Descuento volumen de red conexión sumideros margen derecha calle 29	0.90	0.30	0.30	2.300	-0.000
Descuento volumen de red conexión sumideros margen izquierda calle 29	4.30	0.30	0.35	1.000	-0.567
Mayor medida en la longitud total de la vía AV. Circunvalar	3.40	1.12	6.00		-30.404
Tapa losa existente AV. Circunvalar	3.70	1.12	1.35		-3.337
MH Existente AV. Circunvalar		1.12	0.79		-0.885
Volumen de excavacion desalojo tuberia existente de 24" (desalojo) AV. Circunvalar	44.30		0.30		-12.573
Menos pavimento flexible (Asfalto) e=10 cm carrera 25C	16.00	5.10	6.00		-10.560
Menos pavimento articulado (Adoquin) e=8 cm carrera 25C	20.00	0.76	6.25		-0.000
Descuento MH carrera 25C		0.84	0.79	4.000	-0.210
Descuento Válvulas carrera 25C		0.84	0.83	4.000	-0.734
descuento Sumideros dentro de la via intervenida carrera 25C	3.10	0.84	0.80	7.200	-0.174
Excavación estructura ochave 1 MD CALLE 34	3.20	1.14	3.00		5.643
Falla 1, abscisas 0+035 hasta 0+039.9 CALLE 34	2.50	5.40	1.50		15.660
Excavación para parcheo de ajuste, sobre carrera 29, medios 1 CALLE 35	3.60	1.14	0.80	6.954	5.665
Excavación para parcheo de ajuste, sobre carrera 29 CALLE 35	4.30	0.80	3.40	6.927	5.947
Parcheo 2 sobre Cra 29 CALLE 35	2.50	0.50	1.00		1.650
Excavación estructura ochave 1 MI, paralelo a Fray Julio, sobre Cra. 29 CALLE 35	2.60	1.14	3.50		9.167
Excavación estructura ochave 1 MD, paralelo a viviendas, sobre Cra. 30 CALLE 35	2.75	1.14	1.45		1.897
Falla 1, abscisas 0+000 hasta 0+010 CALLE 35	10.00	0.40	6.40		25.600
Falla 2, abscisas 0+010 hasta 0+017 CALLE 35	7.00	0.40	6.40		17.920
Falla 3, abscisas 0+020 hasta 0+026.5 CALLE 35	6.50	0.40	6.40		16.640
Falla 4, abscisas 0+030 hasta 0+033.4 CALLE 35	3.40	1.00	6.40		17.536
Falla 5, abscisas 0+040 hasta 0+045 CALLE 35	5.00	0.40	6.40		12.800
Falla 6, abscisas 0+060 hasta 0+065.5 CALLE 35	8.50	0.50	5.40		23.120
Falla 1, abscisas 0+035 hasta 0+043, menor profundidad carrera 33A	10.00	0.40	6.40		25.600

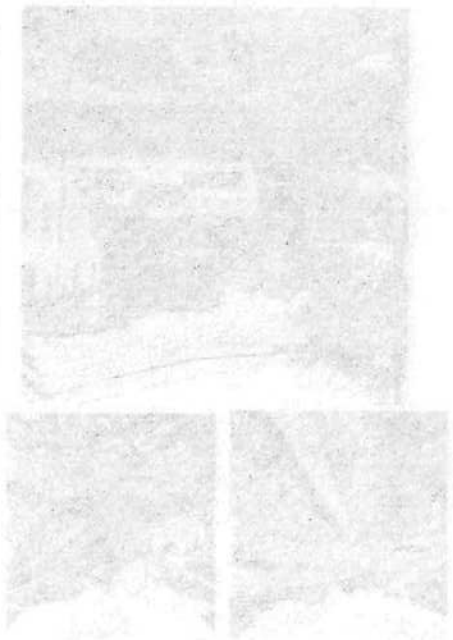
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m³., proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	M3

TOTAL ACTA 5		1,279.155

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA									
ELABORO		APROBO							
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA VELASQUEZ V						
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria						



	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	2,6	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las explanaciones, excavaciones y voladuras de roca, incluye transportes internos, cargue mecánico, derecho de botadero. La disposición final se debe hacer botadero oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. su interventoría será en sitio	M2



CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	8,40	1,800	570,240
		3,60	5,10	1,800	33,048
DESCUENTO		32,00	1,00	-0,600	-19,200
CIRCUNVALAR CON CALLE 18		70,00	8,00	1,120	627,200
AJUSTE FALLO #1		10,00	8,00	0,300	24,000
AJUSTE FALLO #2		12,00	8,00	0,300	28,800
AJUSTE FALLO #3		8,00	8,00	0,400	25,600
PARA ATRQUE EN LA CIRCUNVALAR CON CALLE 18		41,2	1,3	0,2	10,712
		41,2	0,3	0,2	2,472
PARA SUMIDEROS	13,00	1,1	0,8	0,9	10,296
TOTAL ACTA 4					1.411,904
VIA CIRCUNVALAR PARA SUMIDEROS		11,2	0,6	0,9	6,048
CRA 25 C ENTRE CALLE 41 Y 42B		138,70	6,00	0,840	699,048
5 C ENTRE CALLE 41 Y 42B REMPLAZO PARA PEDR		20,00	6,20	0,530	65,720
iente de excavacion estructura, abscisas 0+000 hasta abs		-4,31			-4,310
excvacion para instalacion de bordillo MD, sentido OE-E		-0,34			-0,340
excvacion para instalacion de bordillo MI, sentido OE-ES,		-0,31			-0,310
o que no se pudo excavar a maquina, por encontrarse cor	32,00	1,00	0,60		-19,200
o que no se pudo excavar a maquina, por encontrarse las	32,00	0,66	0,60		-12,672
Descuento volumen de MH calle 20		0,66	0,79	5,00	-2,592
lumen triangulo en empalme con la circunvalar, abscisa 0	1,60	0,66	0,53	1,00	-0,348
nto volumen de red conexión sumideros margen derecha	5,00	0,30	0,30	2,00	-0,900
nto volumen de red conexión sumideros margen izquierda	4,30	0,30	0,30	1,00	-0,387
Mayor medida en la longitud total de la vía AV. circunvala	3,40	1,12	8,00		-30,464
	4,05	0,30	0,30		-0,365
Tapa losa existente AV. circunvalar	1,70	1,12	1,70		-3,237
MH Existente AV. Circunvalar	0,79	1,12	1,00		-0,880
de excavacion tuberia existente de 24" (desalojo) AV. Ci	46,30		0,30		-13,978
proteccion bordillo y paisajismo MI, sentido NS Av. Circu	33,00	0,30	3,00		-29,700
Menos pavimento flexible (Asfalto) e=10 cm carrera 25C	16,00	0,10	6,00		-10,800
Menos pavimento articulado (Adoquín) e=8 cm carrera 25	20,00	0,08	6,20		-9,920
Descuento MH carrera 25C			0,79	5,00	-6,283
Descuento Válvulas carrera 25C			0,13	6,00	-0,754

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	

PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5

	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	2,6	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las explanaciones, excavaciones y voladuras de roca, incluye transportes internos, cargue mecánico, derecho de botadero. La disposición final se debe hacer botadero oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. su interventoría será en sitio	M2

Sumideros dentro de la vía intervenida carrera 25C	1,10	1,00	0,80	7,00	-6,160
Excavación estructura bahía calle 37	32,26	0,53	3,00		51,293
Excavación estructura bahía (triangulo 1) calle 37	6,70	0,53	3,00		5,327
Excavación estructura bahía (triangulo 2) calle 37	6,70	0,53	3,00		5,327
cavación estructura ochave MI - ITI sobre carrera 30 calle	7,00	0,53	4,40		8,162
cavación estructura ochave MI - ITI sobre carrera 29 calle	4,60	0,53	3,50		4,267
Excavación estructura ochave MD sobre carrera 30 calle 3	6,88	0,53	8,00		14,586
Excavación estructura ochave MI sobre carrera 29 calle 37	5,45	0,53	5,00		7,221
cavación estructura fallo 1 MD abscisas 2,3, 4,5, y 6 calle	25,00	0,26	4,00		26,000
Excavación estructura fallo 1 MI abscisas 2, Y 3 calle 37	9,00	0,26	4,00		9,360
aterial excavación mecánica parcheo ajuste 2, sobre Cra	2,80	0,60	1,00		1,680
Ochave MI, Fray Julio, sobre Cra.29	3,50	1,14	2,50		9,975
TOTAL ACTA 5					760,413

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA												
ELABORÓ	1039593755		APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoría								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
	3,1	Suministro, transporte, colocación y compactación por medios mecánicos de Base Granular de acuerdo a especificación 330 de INVIAS, compactada según diseño	M2	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ABSCISA 0+005 HASTA 0+070		63	8	0,39	196,560
BAHIA		32	3	0,39	37,440
OCHAVES	triangulo	(6,1*4)/2=12,2	12,2	0,39	4,758
	triangulo	(6,5*2,4)/2=7,	7,92	0,39	3,089
RECEBO PARA INSTALACION CRUDO		68	8	0,05	27,200
		32	3	0,05	4,800
		1,2	2	0,05	0,120
		2	2	0,05	-4,000
		4,5	0,6	0,05	2,700
		0,8	2,5	0,05	2,000
TOTAL ACTA 1					274,667
CALLE 37 ABSCISA 0+065 HASTA 0+070		5,8	8	0,39	18,096
ANDEN CALLE 37 COSTADO DERECHO		75	1,9	0,15	21,375
ANDEN CALLE 37 COSTADO IZQUIERDO		70	1,2	0,15	12,600
CALLE 34 ABSCISA 0+00 HASTA 0+45		42,3	5,4	0,25	57,105
CALLE 34 ABSCISA 0+30 HASTA 0+45		12	0,55	0,25	1,650
TOTAL ACTA 2					110,830
CARRERA 33A ABSCISA 0+00 HASTA 0+070		67,50	6,40	0,250	108,000
CARRERA 33A ABSCISA 0+070 HASTA 0+090		20,40	7,90	0,250	40,290
CONEXIÓN DE SUMIDERO SOBRE CARRERA 29 Y MH		4,5	0,70	0,250	0,788
ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO					

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
	3,1	Suministro, transporte, colocación y compactación por medios mecánicos de Base Granular de acuerdo a especificación 330 de INVIAS, compactada según diseño	M2	

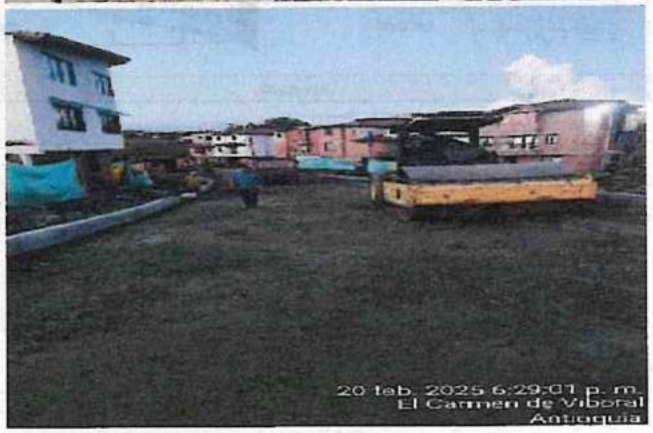




PARA ADOQUÍN DE 6CM		31,7	1,25	0,15	5,944
PARA ADOQUÍN DE 6CM		21,9	1,46	0,15	4,785
PARA ADOQUÍN DE 8CM		37,4	1,25	0,25	11,688
ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO					
PARA ADOQUÍN DE 6CM		50,7	1,25	0,15	9,506
PARA ADOQUÍN DE 6CM		24,4	1,33	0,15	4,795
PARA ADOQUÍN DE 8CM		15,75	1,25	0,25	4,922
CALLE 35 ENTRE CARRERAS 29 Y 30		66	6,4	0,27	114,048
TOTAL ACTA 3					304,760
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 SOBRE LA CARRERA		3,80	3,50	0,250	3,325
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 OCHAVE		2,40	2,60	0,250	1,560
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	6,40	0,250	79,200
		3,60	5,10	0,250	4,590
CIRCUNVALAR CON CALLE 18		70,00	8,00	0,280	156,800
ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		65,00	1,24	0,150	12,090
ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 ITI		32,12	1,50	0,150	7,227
TOTAL ACTA 4					264,792
CRA 25 C ENTRE CALLE 41 Y 42B		158,70	6,06	0,250	240,431
Descuento por mayor medida		-1,22			-1,220
área de sumideros MI, sentido OE-ES, sobre cruce con		-0,46			-0,460
Mayor volumen en estructura calle 35	66,00	0,02	6,40	1,000	-8,448
Sumideros son 4 unidades de descuento calle 35	1,10	0,25	0,80	4,000	-0,880
mh es 1 unidad de descuento calle 35		0,25	1,06	1,000	-0,264

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
3,1	Suministro, transporte, colocación y compactación por medios mecánicos de Base Granular de acuerdo a especificación 330 de INVIAS, compactada según diseño		M2	





descuento por mayor medida en cra 33a	28,80	0,25	1,50			-10,800
descuento de sumideros cra 33a	1,10	0,25	0,80	5,000		-1,100
descuento mh cra 33a		0,25	0,79	4,000		-0,790
descuento de tapa losa en cra 33a	1,70	0,25	1,70	1,000		-0,723
descuento por mayor longitud cra 35	1,30	0,25	6,40			-2,080
Descuento volumen de MH calle 20		0,25	0,79	5,000		-0,988
lumen triangulo en empalme con la circunvalar, abscisa 0	1,60	0,25	0,20	1,000		-0,050
Descuento volumen Tapa Losa de MH calle 20	1,70	0,25	1,70	1,000		-0,723
Descuento volumen de sumideros calle 20	1,10	0,25	0,80	4,000		-0,440
Mayor Volumen pagado, mayor longitud Av. circunvalar	3,40	0,28	8,00			-7,616
Tapa losa existente Av. Circunvalar	1,70	0,25	1,70			-0,723
MH Existente Av. Circunvalar		0,25	0,79			-0,196
Descuento MH Carrera 25C	0,25	1,00	0,79	8,00		-1,571
Descuento Válvulas Carrera 25C	0,25		0,13	6,00		-0,188
Sumideros dentro de la vía intervenida Carrera 25C	0,25	0,80	1,10	7,00		-1,540
instalación de Base Bahía (triangulo 1) calle 37	6,10	0,39	3,00			3,569
Instalación de Base Bahía (triangulo 2) calle 37	6,60	0,39	3,00			3,861
ve 2 margen izquierda, paralelo al ITI, sobre carrera 29 ca	4,60	0,39	3,50			3,140
3 margen derecha, paralelo a viviendas, sobre carrera 29	5,45	0,39	5,00			5,314
Ochave MI, Fray julio, sobre Cra. 30 calle 35		0,25	6,30			1,575
Ochave MD, sobre Cra. 30 calle 35		0,25	1,72			0,429
Sobreancho abscisas 0+66,2 hasta 0+86,60 carrera 33A	20,40	0,25	1,50			7,650

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	3,1	Suministro, transporte, colocación y compactación por medios mecánicos de Base Granular de acuerdo a especificación 330 de INVIAS, compactada según diseño	M2

	TOTAL ACTA 5						217,524

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA										
ELABORÓ	1039593735		APROBÓ							
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA						
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoría						

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
3,2	Suministro, colocación, conformación y compactación de Subbase granular, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado, o según diseño.		M2	













LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 34 ABSCISA 0+00 HASTA 0+45		42,30	5,40	0,470	107,357
CALLE 34 ABSCISA 0+30 HASTA 0+45		12,00	0,55	0,470	3,102
TOTAL ACTA 2					110,460
CARRERA 33A ABSCISA 0+00 HASTA 0+070		67,50	6,40	0,470	203,040
CARRERA 33A ABSCISA 0+070 HASTA 0+090		20,40	7,90	0,470	75,745
CALLE 35 ENTRE CARRERAS 29 Y 30		66,00	6,40	0,470	198,528
TOTAL ACTA 3					477,310
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 SOBRE LA CARRERA		3,80	3,50	0,470	6,251
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 OCHAVE		2,40	2,60	0,470	2,933
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	6,40	0,470	148,896
		3,60	5,10	0,470	8,629
TOTAL ACTA 4					166,709
CRA 25 C ENTRE CALLE 41 Y 42B		138,70	6,00	0,470	391,134
CRA 25 C ENTRE CALLE 41 Y 42B PARA REMPLAZO		20,00	6,20	0,200	24,800
CALLE 34 ENTRE CARRERAS 26 Y CIRCUNVALAR Descuento por mayor medida en longitud (L=41,40)	41,40	0,47	5,40	105,073	-2,284
área de sumideros MI, sentido OE-ES, sobre cruce con	2,05	0,47	0,90	0,867	-0,867
descuento sumideros calle 35	1,10	0,47	0,80	4,000	-1,654
descuento mh calle 35		0,47	1,06	1,000	-0,497
descuento sumideros cra 33a son 5 und	1,10	0,47	0,80	5,000	-2,068
descuento mh cra 33a son 4 und		0,47	0,79	4,000	-1,485
descuento tapa losa cra 33aes 1 und	1,70	0,47	1,70	1,000	-1,358
Descuento volumen de MH calle 20		0,47	0,79	5,000	-1,846
lumen triangulo en empalme con la circunvalar, abscisa 0	1,60	0,47	0,38	1,000	0,177
Descuento volumen Tapa Losa de MH calle 20	1,70	0,47	1,70	1,000	-1,358
Descuento volumen de sumideros calle 20	1,10	0,47	0,80	4,000	-0,827

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	3,2	Suministro, colocación, conformación y compactación de Subbase granular, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado, o según diseño.	M2





Descuento MH Carrera 25C	0,20	1,00	0,79	8,00	-1,257
Descuento Válvulas Carrera 25C	0,20		0,13	6,00	-0,151
Sumideros dentro de la vía intervenida Carrera 25C	0,20	0,80	1,10	7,00	-1,232
ajuste por ochave en la calle 34	3,30	0,47	0,95		0,737
Ochave carrera 33A		0,47	2,00		0,940
Ochave carrera 33A		0,47	3,80		1,784
Ochave carrera 33A		0,47	1,08		0,508
Ochave carrera 33A	2,90	0,47	0,70		0,954
Sobreancho abscisas 0+66,2 hasta 0+86,60 carrera 33A	20,40	0,47	1,50		14,382
TOTAL ACTA 5					418,530

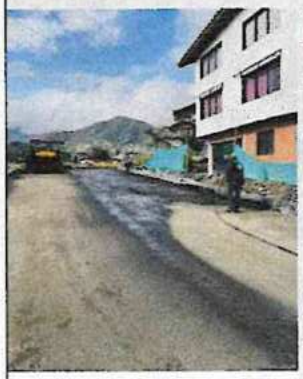
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA												
ELABORÓ	1039593735		APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoría								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
3,3	Suministro, transporte e instalación de riego de Imprimación para superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS con emulsión asfáltica.		M2	



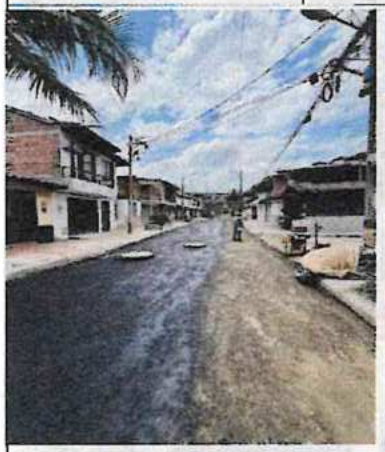






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ENTRE CARRERA 29 Y 30		68,8	8		550,400
RECTANGULO BAHIA CALLE 37		32	3		96,000
OCHAVES SOBRE CRA 30	triangulo	(6,1*4)/2=12,2	12,2		12,200
	triangulo	(6,6*2,4)/2=7,9	7,92		7,920
OCHAVES SOBRE CRA 29	triangulo	(5,1*3)/2=12,2	7,65		7,650
	triangulo	(7,6*4,4)/2=7,9	16,72		16,720
CALLE 34 ABSCISA 0+00 HASTA 0+45		42,3	5,4		228,420
CALLE 34 ABSCISA 0+30 HASTA 0+45		12	0,55		6,600
TOTAL ACTA 2					925,910
CARRERA 33A ABSCISA 0+00 HASTA 0+070		67,50	6,40		432,000
CARRERA 33A ABSCISA 0+070 HASTA 70+090		20,40	6,40		130,560
CALLE 32 CON CRA 33A MH PARCHE		5,50	2,00		11,000
CALLE 37 CON CRA 29 MH PARCHE		4,50	0,60		2,700
TOTAL ACTA 3					576,260
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 SOBRE LA CARRERA PARCHEO 1		3,80	3,50		13,300
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 OCHAVE PARCHEO 2		2,40	2,60		6,240
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 BRECHA		2,50	0,80		2,000
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	6,40		316,800
CUADRO AJUSTE CALLE 20 CON AV. CIRCUNVALAR		3,60	5,10		18,360

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
3,3	Suministro, transporte e instalación de riego de Imprimación para superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS con emulsión asfáltica.		M2	







CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		66,00	6,40		422,400
TOTAL ACTA 4					779,100
AVENIDA CIRCUNVALAR CON CALLE 18	1,00	66,60	8,00		532,800
CRA 25C ENTRE CALLES 41 Y 42B ABSCIA 0+00 A LA 0+145		145,00	6,00		870,000
CRA 25C ENTRE CALLES 41 Y 42B 0+145 A LA 175,4		30,40	6,20		188,480
AJUSTE CONTRA CALLE 43 B CARRERA 25C		1,30	6,20		8,060
Descuento por mayor medida CALLE 37		-0,90	8,00		-7,200
Mayor medida riego imprimación en Ochave, sobre Cra. 29 MI-ITI CALLE 37		-3,45	1,80		-3,105
Mayor medida riego imprimación en Ochave, sobre Cra. 30 MI-ITI CALLE 37		-0,80	1,68		1,680
Descuento por mayor medida en longitud (L=41,40)	41,40	-5,40	223,56		-4,860
Descuento área de sumideros MI, sentido OE-ES, sobre cruce con circunvalar	2,05	0,90	1,85		-1,845
descuento sumideros calle 35	1,10	0,80	0,88	4,000	-3,096
descuento mh calle 35		1,06		1,000	-1,057
	2,50	2,00			-5,000
DESCUENTO POR MAYOR MEDIDA CARRERA 33A		-1,30	6,40		-8,320
descuento sumideros cra 33a son 5 und CARRERA 33A	1,10	0,80		5,000	-4,400
descuento mh cra 33a son 4 und CARRERA 33A			0,79	4,000	-3,160
descuento tapa losa cra 33a es 1 und CARRERA 33A	1,70	1,70		1,000	-2,890
Descuento volumen de MH calle 20	0,79	1,00	0,00	5,000	-3,927
Descuento volumen triangulo en empalme con la circunvalar, abscisa 0+055 calle 20	1,60	1,20	0,00	1,000	-0,960
Descuento volumen Tapa Losa de MH calle 20	1,70	1,70	0,00	1,000	-2,890
Descuento volumen de sumideros calle 20	1,10	0,80		4,000	-3,520
Tapa losa MH existente entre abscisas 0+010 y 0+015 Av. Circunvalar	1,70	1,70			-2,890
MH existente entre abscisas 0+000 y 0+005 Av. Circunvalar	1,00	0,79			-0,785

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
3,3	Suministro, transporte e instalación de riego de Imprimación para superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS con emulsión asfáltica.		M2	

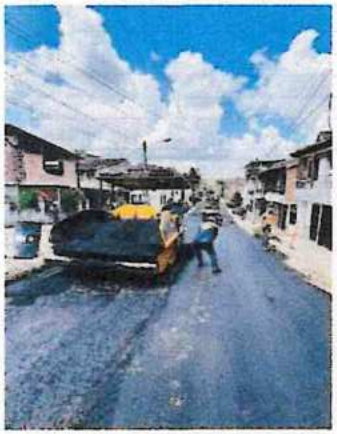
Descuento MH Carrera 25C		1,00	0,79	8,000	-6,283
Descuento Válvulas Carrera 25C			0,13	6,000	-0,754
Sumideros dentro de la vía intervenida Carrera 25C		0,80	1,10	7,000	-6,160
Imprimación sección vía bahía CALLE 37		6,70	3,00		10,050
Imprimación sección vía bahía CALLE 37		6,70	3,00		10,050
imación en Ochave, sobre Cra. 30 MD, paralelo a las vivi		(((6,5*2,4)/2 +(0,5*3,6)/2)	8,82		8,820
Parcheo ajuste brecha conexión sumideros CALLE 37		4,50	0,20		0,900
Parcheo ajuste brecha conexión sumideros CALLE 37		4,40	0,80		3,520
ajuste por ochave en la calle 34	3,30		0,95		3,135
Ochave MI, sobre Cra 29 CALLE 35		4,68			4,680
Ochave MI, sobre Cra 29 CALLE 35		2,10		3,000	6,300
Ochave MI, sobre Cra 29 CALLE 35		1,23		1,400	1,715
Ajuste parcheo 1, sobre Cra 29		4,30	3,45	14,878	1,576
TOTAL ACTA 5					1.578,664

OBSERVACIONES:

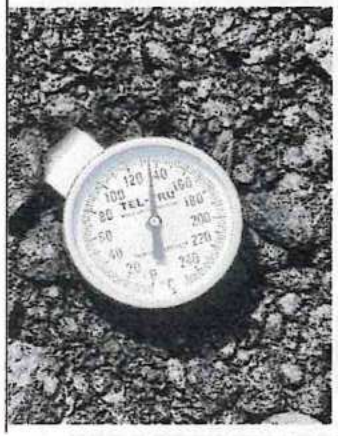
CONTRATISTA					
ELABORÓ	1039593755	APROBÓ			
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA		
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoría		

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	3,4	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 45013 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, que se pagará en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	M2









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ENTRE CARRERA 29 Y 30		68,8	8	0,12	66,048
RECTANGULO BAHIA CALLE 37		32	3	0,12	11,520
OCHAVES SOBRE CRA 30	triangulo	(6,1*4)/2=12,2	12,2	0,12	1,464
	triangulo	(6,6*2,4)/2=7,92	7,92	0,12	0,950
OCHAVES SOBRE CRA 29	triangulo	(5,1*3)/2=12,2	7,65	0,12	0,918
	triangulo	(7,6*4,4)/2=7,92	16,72	0,12	2,006
CALLE 34 ABSCISA 0+00 HASTA 0+45		42,3	5,4	0,12	27,410
CALLE 34 ABSCISA 0+30 HASTA 0+45		12	0,55	0,12	0,792
LLAVE ASAFLATO CALLE 34 SOBRE CRA 26		5,4	0,2	0,1	0,108
LLAVE ASAFLATO CALLE 34 SOBRE CIRCUNVALAR		6	0,2	0,1	0,120
TOTAL ACTA 2					111,340
CARRERA 33A ABSCISA 0+00 HASTA 0+070		67,50	6,40	0,120	51,840
CARRERA 33A ABSCISA 0+070 HASTA 70+090		20,40	6,40	0,120	15,667
CALLE 32 CON CRA 33A MH PARCHE		5,50	2,00	0,120	1,320
CALLE 37 CON CRA 29 MH PARCHE		4,50	0,60	0,120	0,324
TOTAL ACTA 3					69,150
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	6,40	0,120	38,016
		3,60	5,10	0,120	2,203
CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		66,10	6,40	0,120	50,765
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 SOBRE LA CARRERA PARCHEO 1		3,80	3,50	0,120	1,596

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
3,4	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 45013 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, que se pagará en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.		M2	









CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 OCHAVE PARCHEO 2		2,40	2,60	0,120	0,749
CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 BRECHA		2,50	0,80	0,120	0,240
TOTAL ACTA 4					93,569
AVENIDA CIRCUNVALAR CON CALLE 18		66,60	8,00	0,170	90,576
CRA 25C ENTRE CALLES 41 Y 42B ABSCIA 0+00 A LA 0+145		145,00	6,00	0,120	104,400
CRA 25C ENTRE CALLES 41 Y 42B 0+145 A LA 175,4		30,40	6,20	0,120	22,618
AJUSTE CONTRA CALLE 43 B CARRERA 25C		1,30	6,20	0,120	0,967
Parcheo sobre calle 41 circunvalar		4,00	0,12	1,600	0,768
Parcheo sobre calle 42, margen izquierda de la carrera 25c, sentido sur norte		1,20	0,12	1,200	0,173
Parcheopara ajuste sobre calle 42b		1,60	0,12	3,600	0,691
Parcheopara ajuste sobre calle 42b		1,20	0,12	2,400	0,346
Descuento instalación de mezcla asfaltica abscisas 0+000 hasta 0+045 (L=41,40) calle 34	41,40	0,12	5,40	26,827	-0,583
Descuento área de sumideros MI, sentido OE-ES, sobre cruce con circunvalar calle 34	2,05	0,12	0,90	0,221	-0,221
desuento sumidero cra 33a son 4	1,10	0,80		5,000	-4,400
descuento mh son 4 und cra 33a		0,79		4,000	0,000
descuento tapa losa es 1 und cra 33a	1,70	1,70		1,000	-2,890
descuento por espesor final de de 11,5 cm descuento de 0,05 cm	87,90	6,40	0,005		-2,813
Descuento volumen de MH calle 20	0,79	0,12		5,000	-0,471
Descuento volumen triangulo en empalme con la circunvalar, abscisa 0+055 calle 20	1,60	0,12	1,20	1,000	-0,230
Descuento volumen Tapa Losa de MH calle 20	1,70	0,12	1,70	1,000	-0,347
Descuento volumen de sumideros calle 20	1,10	0,12	0,80	4,000	-0,211
Tapa losa MH existente entre abscisas 0+010 y 0+015 Av.circunvalar	1,70	0,17	1,70		-0,491
MH existente entre abscisas 0+000 y 0+005 Av.circunvalar		0,17	0,79		-0,134
Descuento MH Carrera 25C	0,12	1,00	0,79	8,00	-0,754

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
	3,4	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 45013 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, que se pagará en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	M2	





Descuento Válvulas Carrera 25C	0,12		0,13	6,00	-0,090
Sumideros dentro de la vía intervenida Carrera 25C	0,12	0,80	1,10	7,00	-0,739
ajuste por ochave en la calle 34	3,50	0,12	0,95	(3,30*,12*,95/2=019	0,190
Ochave calle 34	2,90	(2,9*0,70)/2	0,70	1,02	1,015
Ochave calle 34	2,00	(2,00*2,00)/2	2,00	2,00	2,000
Ochave calle 34	3,30	(3,30*2,30)/2	2,30	3,80	3,795
Ochave calle 34	1,20	(1,20*1,80)/2	1,80	1,08	1,080
Sobre ancho abscisas 0+067,5 hasta 0+087,9 calle 34	20,40		1,50	15,30	15,300
OCHAVE CARRERA 33A	(2*2)/2=2		0,115	2,00	0,230
OCHAVE CARRERA 33A	(1,20*1,80)/2=1,08		0,115	1,08	0,124
OCHAVE CARRERA 33A	(3,30*2,30)/2=3,80		0,115	3,80	0,436
OCHAVE CARRERA 33A	(2,9*0,70)/2=1,02		0,115	1,02	0,117
TOTAL ACTA 5					230,450

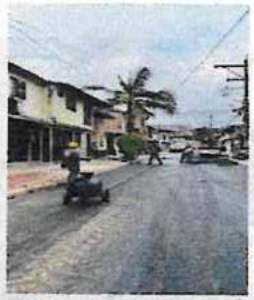
OBSERVACIONES:

CONTRATISTA														
ELABORÓ		1039593755	APROBÓ											
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA										
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoría										

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
	3,5	STI de riego de liga con emulsion asfaltica CRR-2	M2	







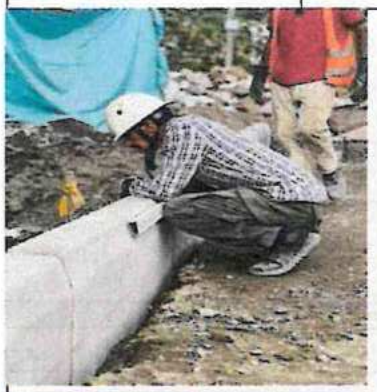
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CRA 25C ENTRE CALLES 41 Y 42B ABSCIA 0+00 A LA 0+95		96,00	6,00		576,00
Descuento MH Carrera 25C		1,00	0,78	4,00	-3,142
Descuento Válvulas Carrera 25C			0,13	3,00	-0,377
Sumideros dentro de la vía intervenida Carrera 25C		0,80	1,10	3,00	-2,640
AVENIDA CIRCUNVALAR CON CALLE 18	1,00	66,60	8,00		532,800
TOTAL ACTA 5					1.102,641

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA													
ELABORÓ		APROBÓ											
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA										
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria										

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	4,1	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto (BOBAR o BOREC) Dimensiones 15*45*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	M2









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CORDONERIA CALLE 37 ENTRE 29 Y 30		78			78,000
		70			70,000
CORDONERIA CALLE 34 ENTRE 26 Y CIRCUNVALAR		45,3			45,300
		45,2			45,200
					0,000
DESCUENTO PAGADO ACTA 1		-20,00			-20,000
TOTAL ACTA 2					218,500
CORDONERIA CARRERA 33A ENTRE CALLE 32 Y 32A		89,3			89,300
		89			89,000
CORDONERIA CALLE 35 ENTRE 29 Y 30		66			66,000
		66			66,000
TOTAL ACTA 3					310,300
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO IZQUIERDO		55,17			55,170
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO DERECHO		56,12			56,120
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 ITI		33			33,000
BORDILLOS PARA VIA CIRCUNVALAR CON CALLE 18		140			140,000
TOTAL ACTA 4					284,290
CALLE 34 Descuento por mayor medida, bordillo MD paralelo a las viviendas, sentido OE-ES		42,55			-2,750
CALLE 34 Descuento por mayor medida, bordillo MI paralelo a los parqueaderos, sentido OE-ES		39,70			-5,500
descuento por mayor medida en la cra 33a		3,43			-3,430

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	4,1	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto (BOBAR o BOREC) Dimensiones 15*45*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	M2

Mayor longitud pagada Av. Circunvalar		3,60					-3,600
Mayor longitud pagada Av. circunvalar		4,05					-4,050
TOTAL ACTA 5							-19,330

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORÓ	1037593375	APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO		
			VERSION		
			FECHA		
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.		
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5		
	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		
	4,2	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero de refuerzo de figurado fy: 420 Mpa - 60000 PSI, corrugado.	M2		






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	DIAMETRO	PESO	LONGITUD	CANTIDAD	
CRA 33 A CON CALLE 32 Y 33 TRAMO 1 PARQUEADERO	1,00	1/2	0,99	9,00	4,00	35,640
	1,00	1/2	0,99	1,00	45,00	44,550
COLUMNETAS	6,00	1/2	0,99	1,20	1,00	7,128
ESTRIBOS	6,00	1/2	0,99	1,20	6,00	42,768
CRA 33 A CON CALLE 32 Y 33 TRAMO 2 PARQUEADERO	1,00	1/2	0,99	4,60	4,00	18,216
	1,00	1/2	0,99	1,00	23,00	22,770
COLUMNETAS	3,00	1/2	0,99	1,20	1,00	3,564
ESTRIBOS	3,00	1/2	0,99	1,20	6,00	21,384
AVENIDA CIRCUNVALAR CON CALLE 18						
MICROPILOTES	70,00	1/2	0,99	1,30	4,00	360,360
ESTRIBOS	70,00	1/2	0,99	1,00	6,50	450,450
TOTAL ACTA 5						1.006,830

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA					
ELABORÓ	1037593755	APROBÓ			
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA		
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente interventoría		

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	4,3	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada D-84	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
MALLA PARA ATRAQUE EN CIRCUNVALAR CON CALLE 18		22,5	1,5		33,750
PLACA PARA ANDEN CRA 33A CON CALLE		16,1	2,8		45,080
PLACA PARA ANDEN calle 37 con cra 29		1,5	1		1,500
Huellas de conexión Anden existente y anden nuevo calle 37		1,60	5		8,000
Huellas de conexión Anden existente y anden nuevo calle 37		1,76	6		10,560
Malla para muro recinte en parqueadero		9,3	1,5		13,950
TOTAL ACTA 5					112,840

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA														
ELABORÓ	1039593575		APROBÓ											
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA										
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoria										

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
4,4	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 21 mpa para estructuras varias, incluye formaleta y los elementos para su instación.	M2





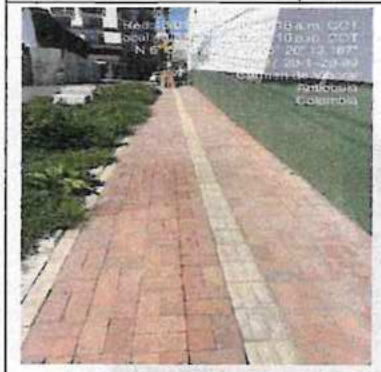
LOCALIZACION	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CONTRAFUERTE CORDONERIA CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30		78	0,15	0,15	1,755
		70	0,15	0,15	1,575
CONTRAFUERTE CORDONERIA CALLE 34 ENTRE CRA 26 Y CIRCUNVALAR		40	0,15	0,15	0,900
		40	0,15	0,15	0,900
					0,000
TOTAL ACTA 2					5,130
CORDONERIA CARRERA 33A ENTRE CALLE 32 Y 32A		89,3	0,15	0,15	2,009
		89	0,15	0,15	2,003
TOTAL ACTA 3					4,010
ATRAQUE VIA CIRCUNVALAR CON CALLE 18		22,5	1,01	0,2	4,545
		45	0,2	0,2	1,800
PLACA PARA ANDEN CRA 33A CON CALLE 32		16,3	2,8	0,15	6,762
ATRAQUE VIA CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR	3,00	8,4	0,3	0,3	1,728
PLACA PARA ANDEN calle 37 con cra 29		1,5	1	0,15	0,225
CONTRAFUERTE CORDONERIA CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		55,17	0,15	0,15	1,241
		56,12	0,15	0,15	1,262
TOTAL ACTA 4					17,560
CRA 33 ENTRE CALLES 32 Y 33					
VIGAS		13,6	0,2	0,2	0,544
COLUMNETAS	9,00	1,2	0,2	0,2	0,432
MURO RECINTES		12,4	0,1	1,1	1,364
Huellas de conexión Anden existente y andes nuevo calle 37	1,95	0,10	0,80	5	0,878
Huellas de conexión Anden existente y andes nuevo calle 37	1,60	0,19	0,60	5	0,480
Llave para unión adoquín con concreto MI-ITI, cruce de los 2 andenes sobre carrera 29	3,75	0,2	0,2	1	0,150
Concreto en muro recinto, parqueadero MD, sentido SN	9,30	1,50	0,20		2,790
TOTAL ACTA 5					7,340

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORÓ	1034609343	APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoría								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	5.1	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Colores indicados por la supervisión. Para un ancho de 0,20 m. Incluye suministro y transporte de los adoquines, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, arena de sello y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del M.E.P.	ML







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ENTRE CARRERA 30 Y 29 COSTADO DERECHO BAJANDO		65,00			65,000
CALLE 37 ENTRE CARRERA 30 Y 29 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		55,00			55,000
					0,000
TOTAL ACTA 2					120,000
CARRERA 33A ENTRE CALLE 32 Y 32 B 30 Y 29 COSTADO DERECHO		92,85			92,850
CARRERA 33A ENTRE CALLE 32 Y 32 B 30 Y 29 COSTADO DERECHO		90,95			90,950
TOTAL ACTA 3					183,800
ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		86,00			86,000
ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 ITI		45,00			45,000
TOTAL ACTA 4					131,000
Adoquin Táctil MI-ITI, tapetes de peligro en bahia, son 6 und calle 37		25,20			25,200
Adoquin Táctil MD, rampa discapacitados, sobre Cra. 30 calle 37		5,35			5,350
Ajuste Adoquin Táctil MD, rampa discapacitados, sobre Cra. 29 calle 37		2,82			2,820
menosr medida en carrera 33A		2,50			2,500
TOTAL ACTA 5					35,870

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORÓ	1039593755	APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	5,2	Construcción de LÍNEA DEMARCADORA VISUAL EN ADOQUÍN ADOP-A DE 0.10 x 0.20 x 0.06 m, color amarillo, salmón o jaspe. Incluye suministro y transporte de los adoquines sello en arena de revoque, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	ML



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ENTRE CARRERA 30 Y 29 COSTADO DERECHO BAJANDO		65,00			65,000
CALLE 37 ENTRE CARRERA 30 Y 29 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		120,00			120,000
					0,000
TOTAL ACTA 2					185,000
CARRERA 33A ENTRE CALLE 32 Y 32 B 30 Y 29 COSTADO DERECHO		98,65			98,650
CARRERA 33A ENTRE CALLE 32 Y 32 B 30 Y 29 COSTADO DERECHO		93,45			93,450
TOTAL ACTA 3					192,100
ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		76			76,000
ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 ITI		32			32,000
TOTAL ACTA 4					108,000
descuento por mayor longitud pagada calle 37		-1,94			-1,940
descuento por mayor longitud pagada calle 35 longitud real 64,46		10,54			-10,540
descuento por mayor medida cra 33a formula descuento: 90,13-98,65=8,52	90,13	-8,52			-8,520
descuento por mayor medida cra 33a formula descuento: 90,26-93,45=3,19	90,26	-3,19			-3,190
TOTAL ACTA 5					-24,190

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORÓ	1037593755	APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	5,3	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x6cm, colores acorde con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	M2



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ENTRE CARRERA 30 Y 29 COSTADO DERECHO BAJANDO		70,00	1,60		112,000
CALLE 37 ENTRE CARRERA 30 Y 29 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		110,00	0,90		99,000
					0,000
					0,000
TOTAL ACTA 2					211,000
CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO		29,30	0,90		26,370
		13,60	1,45		19,811
		1,40	0,70		0,980
		1,00	0,35		0,350
CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO		43,70	0,90		39,330
		24,40	1,31		31,964
descuento		5,40	-1,00		-5,400
TOTAL ACTA 3					113,400
ANDENES CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO		65,00	1,24		80,600
ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 ITI		33,00	1,50		49,500
TOTAL ACTA 4					130,100
Mayor pagado calle 37			-16,65		-16,650
Cimentación de muro paramento MI-ITI, inicio sentido OR-OC		-15,22	0,15		-2,433
Loseta táctil andén MI-ITI		-98,58	0,20		-19,716
Línea demarcadora amarilla MD		-99,44	0,10		-9,944
Tapete señal táctil de peligro, rampa discapacitados, MI-ITI, sobre carrera 29		-1,00	1,00		-1,000
Tapete señal táctil para abordo de vehículos en bahía, son 6		-4,00	6,00		-24,000
Loseta táctil andén MD, paralelo a viviendas		-55,40	0,20		-11,080
Línea demarcadora amarilla doble MD, paralelo a viviendas		-55,40	0,20		-11,080
descuento de losteta tactil calle 35		61,00	0,20		-12,200
descuento linea demarcadora calle 35		64,44	0,10		-6,444
descuento cajas de inspeccion		1,00	1,00		-1,000

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			CODIGO	
				VERSION	
				FECHA	
PROYECTO / OBRA		CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia		EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD
	5,3	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x6cm, colores acorde con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.			M2

descuento cajas de inspeccion		0,91	0,80			-0,728
descuento cajas de inspeccion		0,92	0,92			-0,846
descuento cajas de inspeccion		0,68	1,32			-0,898
descuento poste existente de energia		0,20				-0,195
descuento por mayor medida cra 33a		12,44				-12,440
Ajuste instalación de adoquín MI - Al lado de Fray Julio		65,00			0,26	16,900
Ajuste instalación de adoquín MI - Al lado de Fray Julio, sobre Cra 30		2,93				2,925
Ajuste instalación de adoquín MI - Al lado de Fray Julio, sobre Cra 29		2,53				2,525
TOTAL ACTA 5						-108,305

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA													
ELABORÓ	1039593755		APROBÓ										
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA									
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoría									

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			CODIGO	
			VERSIÓN	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,4	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x8cm, colores acorde con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO IZQUIERDO		35,80	0,90		32,220
		4,24	1,60		6,784
CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A COSTADO DERECHO		15,75	0,90		14,175
TOTAL ACTA 3					**53,180**
descuento por cajas de inspeccion en la cra 33a	1,45	0,75			-1,088
	1,45	0,60			-0,870
	0,60	0,90			-0,540
TOTAL ACTA 5					**-2,500**

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA												
ELABORÓ	1039595755		APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,1	Empradización, para conformación de zonas verdes. Incluye suministro, transporte, conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento. Grama tipo Macana.	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ENTRE CARRERA 30 Y 29 COSTADO DERECHO BAJANDO	2,00	25,00	2,50		125,000
CALLE 37 ENTRE CARRERA 30 Y 29 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		65,00	2,00		130,000
TOTAL					**255,00**
CALLE 34 CARRERA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO DERECHO		1,40	5,00		7,000
		2,60	5,10		13,260
		2,50	10,70		26,750
		2,50	11,00		27,500
CALLE 34 CARRERA 29 Y CIRCUNVALAR COSTADO IZQUIERDO		2,50	2,80		7,000
		2,40	8,30		19,920
		2,40	1,90		4,560
		3,80	1,10		4,180
		1,60	4,50		7,200
		0,80	1,80		1,440
CALLE 20 ENTRE CARRERAS 29 Y CIRCUNVALAR		52,00	1,20		62,400
		52,00	2,60		135,200
CARRERA 33AENTRE CALLES 32 Y 33		25,00	3,90		97,500
TOTAL ACTA 4					413,910
Descuento MI anden en concreto sobre carrera 26		61,70			- 61,70
Descuento por mayor medida en cra 33a	21,95	4,18	91,75	-5,750	- 5,75
TOTAL ACTA 5					-67,450

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA			
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoría

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO		
			VERSION		
			FECHA		
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.		
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5		

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	6,2	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x 0.80m medidas externas y prof=0.90m e=0.20m), en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	UND








LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	DIAMETRO	PESO	LONGITUD	CANTIDAD	
SUMIDEROS CALLE 37	3,00					3,000
						0,000
TOTAL ACTA 2						3,000
SUMIDEROS CALLE 34	1,00					1,000
						0,000
TOTAL ACTA 3						1,000
SUMIDEROS CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 33	5,00					5,000
SUMIDEROS CALLE 35 ENTRE CARRERA 29 Y 30	4,00					4,000
SUMIDEROS CALLE 20 ENTRE CARRERA 29 Y CIRCUNVALAR	4,00					4,000
TOTAL ACTA 4						13,000
SUMIDEROS CIRCUNVALAR CON CALLE 18	3,00					3,000
SUMIDEROSCRA 25C CON CALLE 41 Y 42B	13,00					13,000
TOTAL ACTA 5						16,000

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA															
ELABORÓ			APROBÓ												
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA											
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoría											

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC - Novafort ó similar con un diámetro de 250mm. Incluye suministro y ransporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo	ML



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO		
CONEXIÓN DE SUMIDERO SOBRE COSTADO DERECHO CALLE 37		15,3			15,3
TOTAL ACTA 2					15,3
CONEXION DE SUMIDERO SOBRE CARRERA 29 Y MH		4,5			4,5
TOTAL ACTA 3					4,500
CIRCURVALAR CON CALLE 18 sumidero		6,00			6,000
TOTAL ACTA 4					6,000
CIRCURVALAR CON CALLE 18 sumidero		5,00			5,000
CALLE 37 CON CARRERA 29 mayor longitud pagada conexión sumidero costado derecho en acta 1		-0,70			-0,700
Conexión sumidero MI-ITI, con MH sobre Cra. 29 calle 35		8,30			8,300
Conexión sumidero MD, con MH sobre Cra. 29 calle 35		6,00			6,000
TOTAL ACTA 5					18,600

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA			
ELABORÓ	APROBÓ		
NOMBRE: DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE: JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA		
CARGO: RESIDENTE DE OBRA	CARGO: Residente Interventoría		

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	7,1	Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,1 a 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma, , agujas, celdas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye micro esferas reflectivas	ML









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
7 ABSCISA 0+00 HASTA 0+070 COSTADO DERECHO E		68			68,000
ABSCISA 0+00 HASTA 0+070 COSTADO IZQUIERDO		55			55,000
ABSCISA 0+00 HASTA 0+070 COSTADO IZQUIERDO (		68			68,000
TOTAL ACTA 3					191,000
CALLE 34 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR					
LINEA CENTRAL	1,00	45			45,000
LINEAS LATERALES	2,00	39			78,000
CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30					0,000
LINEA CENTRAL	1,00	68			68,000
LINEAS LATERALES	1,00	66			66,000
	1,00	65			65,000
CRA 33A ENTRE CALLES 32 Y 33					0,000
LINEA CENTRAL	1,00	87			87,000
LINEAS LATERALES	1,00	83			83,000
	1,00	87			87,000
CALLE 20 ENTRE CARRERAS 29 Y CIRCUNVALAR					0,000
LINEA CENTRAL	1,00	55			55,000
LINEAS LATERALES	2,00	54			108,000
TOTAL ACTA 4					742,000
CRA 25 C ENTRE CALLES 41 Y 42 B					
LINEA CENTRAL		150			150,000
LINEAS LATERALES		284			284,000
mayor medida calle 34 medida en sitio 113,3, medida en		-9,7			-9,700
cuento Línea Blanca MI, paralelo a Colegio Fray Julio call		59,6			-8,400
descuento Línea amarilla centro via calle 35		64,29			-1,710

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	7,1	Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,1 a 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma, , agujas, celdas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye micro esferas reflectivas	ML

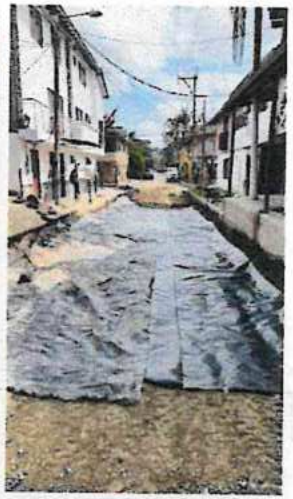
descuento Línea Blanca MD, paralelo a Viviendas calle 3		61,78				-3,220
ajuste por menor medida calle 37		3,05				3,050
TOTAL ACTA 5						414,020

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA													
ELABORÓ			APROBÓ										
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA									
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoría									

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	FECHA	
			ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,4	Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO 2400 tipo Pavco o equivalente muro en tierra armada, muro de contención o actividades similares. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	M2





LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ABSCISA 0+05 HASTA 0+070		68	8		544,000
BAHIA		32	3		96,000
OCHAVES	triangulo	(6,1*4)/2=12,2	12,2		12,200
	triangulo	(5,6*2,4)/2=7,92	7,92		7,920
TOTAL ACTA 1					660,120
CALLE 37 ABSCISA 0+00 HASTA 0+005		5,8	8		46,400
OCHAVES SOBRE CRA 29	triangulo	(5,1*3)/2=12,2	7,65		7,650
	triangulo	(7,6*4,4)/2=7,92	16,72		16,720
CALLE 34 ABSCISA 0+00 HASTA 0+45		42,30	5,40		228,420
CALLE 34 ABSCISA 0+30 HASTA 0+45		12,00	1,55		18,600
TOTAL ACTA 2					317,790
CARRERA 33A ABSCISA 0+00 HASTA 0+070		67,50	7,40		499,500
CARRERA 33A ABSCISA 0+070 HASTA 0+090		19,50	8,90		173,550
CALLE 35 ENTRE CARRERAS 29 Y 30		66,00	8,40		554,400
TOTAL ACTA 3					1.227,450
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	8,40		415,800
		2,60	5,10		13,260
CIRCUNVALAR CON CALLE 18		70,00	10,00		700,000
		70,00	8,00		560,000
TOTAL ACTA 4					1.689,060
carrera 25c entre calles 41 y 42b		175,40	8,00		1.403,200
Mayor longitud en la vía calle 34	41,70	5,40	225,180		-3,240
Descuento área de MH calle 20	0,79	1,00		5,000	-3,927
área triangulo en empalme con la circunvalar, abscisa 0+	1,60	1,20		1,000	-0,960
Descuento área Tapa Losa de MH calle 20	1,70	1,70		1,000	-2,890
Descuento área de sumideros calle 20	1,10	0,80		4,000	-3,520
Mayor área pagada, por mayor medida Av. circunvalar	66,60	10,00	666,000	-34,000	-34,000
Mayor área pagada, por mayor medida Av. Circunvalar	66,60	8,00	532,800	-27,200	-27,200
Descuento MH Carrera 25C		1,00	0,79	8,00	-6,283
Descuento Válvulas Carrera 25C			0,12	8,00	-0,764
Sumideros dentro de la vía intervenida Carrera 25C			0,88	7,00	-6,160
dobles Dobles de geotextil en los bordes calle 34	41,70	1,00			41,700
Parcheo 1 cruce con Cra 29 calle 35		4,30		3,46	14,878

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	7,4	Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO 2400 tipo Pavco o equivalente muro en tierra armada, muro de contención o actividades similares. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	M2



Parcheo 2 cruce con Cra 29 calle 35		2,60		1,00	2,600
Ochave MI- Fray Julio, sobre Cra.29 calle 35		1,23		1,40	1,715
Ochave MD, paralelo a viviendas, sobre Cra.30 calle 35		2,10		3,00	6,300
Ochave MI- Fray Julio, sobre Cra.30 calle 35		2,40		2,60	8,240
TOTAL ACTA 5					1,387,899

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA														
ELABORÓ	1039693733		APROBÓ											
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA										
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoria										

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,6	Realce de cajas de inspeccion ocular tipo MH,incluy S.T e I de tapa y cuello,incluye herraje	und



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
Realce de MH, para nivelacion con la via carrera 33a		4			4,000
TOTAL ACTA 5					4,000

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA												
ELABORÓ			APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
	OE-1	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 150mm., con una sección de 0.4 x 0.4 m. Incluye Geotextil NT2500 y triturado de 1-1/2" y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	M2







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO CRA 29					
ABSCISA O+020 HASTA 0+030		32,00			32,000
TOTAL ACTA 1					32,000
CALLE 37 SOBRE COSTADO DERECHO		15,3			15,3
TOTAL ACTA 2					15,300
filtro en calle 35 con cra 29 cruce		8,30			8,30
TOTAL ACTA 5					8,300

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA												
ELABORÓ	1037593375		APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	1	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
OE-2	Retiro y disposicion de cordon existente	ML

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30					
		112,00			112,000
					0,000
TOTAL					**112,00**
ANDEN CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 ITI		35,00			35,000
TOTAL ACTA 4					35,000

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA				SUPERVISION	
ELABORÓ		APROBÓ		Vo. Bo. SUPERVISION	
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE		NOMBRE	
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO		CARGO	

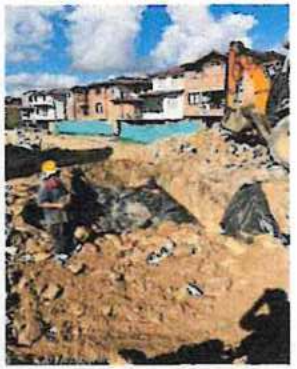
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	3	
ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
OE-3	Cargue, transporte y disposicion de material aprovechable proveniente de las explanaciones, excavaciones y demoliciones, en los puntos de referencia indicados por la Administracion Municipal con antelacion		M3	

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO HACIA CRA 29		4,17	8,5	0,23	8,152
		3,34	1,25	0,23	0,960
		2,83	2,92	0,23	1,901
		4,3	3,13	0,23	3,096
		9,25	3,3	0,23	7,021
		4,6	3	0,23	3,174
		5,2	2,1	0,23	2,512
		7,2	2,5	0,23	4,306
TOTAL ACTA 1					31,121
ANDEN CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO HACIA CRA 29		70,00	1,50	0,150	15,750
ANDEN CALLE 37 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO HACIA CRA 30		10,40	1,20	0,300	3,744
TOTAL ACTA 2					19,490
CARRERA 33A SOBRE CALLE 32A		19,5	7,9	0,1	15,405
TOTAL ACTA 3					15,410
VIGA DE CONFINAMIENTO DE ANDEN EXISTENTE CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30		60,00	0,30	0,500	9,000
CORDON ANDEN EXISTENTE CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		36,25	0,15	0,200	1,088
ANDEN CALLE 37 ENTRE CRA 30 Y 31		32,00	1,50	0,150	7,200
TOTAL ACTA 4					10,088

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA			
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	Kathleen Milady's Tejada Rendón
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoría

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	
OE-4	Suministro, transporte e instalacion de material no procesado,crudo, para la estabilizacion del terreno, incluyen todos los elemntos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.		M3	





LOCALIZACION	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 ABSCISA 0+005 HASTA 0+070		69	8	0,1	50,400
		20	-4	0,1	-8,000
BAHIA ABSCISA 0+020 HASTA 0+030		33	3	0,1	9,900
OCHAVES	triangulo	(6,1*4)/2=12,	12,2	0,1	1,220
	triangulo	(6,6*2,4)/2=7,	7,92	0,1	0,792
SOBRE EXCAVACION ABSCISA 0+005 HASTA 0+0030		25	4	0,35	35,000
SOBRE EXCAVACION ABSCISA 0+005 HASTA 0+0015		9	4	0,35	12,600
TOTAL ACTA 1					101,512
CALLE 34 ABSCISA 0+00 HASTA 0+45		42,30	5,46	0,300	68,526
CALLE 34 ABSCISA 0+30 HASTA 0+45		12,00	0,55	0,300	1,950
CALLE 34 REMPLAZO #1		2,30	5,46	0,350	4,347
CALLE 34 REMPLAZO #2		2,50	5,46	0,400	5,460
CALLE 37 ABSCISA 0+000 HASTA 0+005		5,80	8,00	0,100	4,640
TOTAL ACTA 2					84,923
CALLE 34 REMPLAZO #1		10,00	6,40	0,400	25,600
CALLE 34 REMPLAZO #2		7,00	6,40	0,400	17,920
CALLE 34 REMPLAZO #2		5,50	6,40	0,400	14,080
CALLE 34 REMPLAZO #3		3,40	6,40	0,600	13,056
CALLE 34 REMPLAZO #4		5,00	6,40	0,400	12,800
CALLE 34 REMPLAZO #5		8,50	6,40	0,500	17,600
CALLE 35 ENTRE CARRERAS 29 Y 30		66,00	6,40	0,300	126,720
CRA 33A REMPLAZO #1		5,00	3,00	0,400	6,000
CRA 33A REMPLAZO #2		3,50	4,80	0,400	6,720
CRA 33A REMPLAZO #3		3,00	3,20	0,400	3,840
TOTAL ACTA 3					243,020
CALLE 20 ENTRE CRA 29 Y CIRCUNVALAR		49,50	6,40	0,300	95,040
		3,50	5,16	0,300	5,558
CIRCUNVALAR CON CALLE 18		70,00	6,00	0,150	84,000
AJUSTE FALLO #1		10,00	8,00	0,300	24,000
AJUSTE FALLO #2		12,00	8,00	0,300	28,800
AJUSTE FALLO #3		8,00	8,00	0,400	25,600
TOTAL ACTA 4					262,948
descuento por mayor ongitud en via calle 37		4,80	6,00	0,100	- 2,88
Descuento por mayor longitud en instalacion de crudo para mejorar subrasante (remplazo), abscisas 0.000	41,70	0,30	5,40	67,554	- 0,97
Volumen mayor pagado, por mayor medida Av. Circunvalar		3,40	0,15	8,000	- 4,08
Esta actividad se realizo como ajuste con pedrapien Av. Circunvalar		10,00	0,30	8,000	- 24,00
Esta actividad se realizo como ajuste con pedrapien Av. Circunvalar		12,00	0,30	9,000	- 32,40
Esta actividad se realizo como ajuste con pedrapien Av. Circunvalar		8,00	0,30	8,000	- 19,20
Parcheo 1 cruce con Cra 29 calle 35	2,80	0,30	1,00		0,84
Parcheo 2 cruce con Cra 29 calle 35	4,30	0,30	3,46		4,46
Ochave MI- Fray Julio, sobre Cra,29 calle 35		0,30		4,840	1,45
Ochave MD, paralelo a viviendas, sobre Cra.30 calle 35	1,23	0,30	1,40		0,51
Ochave MI- Fray Julio, sobre Cra,30 calle 35	2,10	0,30	3,00		1,89

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			CODIGO	
				VERSION	
				FECHA	
PROYECTO / OBRA		CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia		EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	
	ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
	OE-4	Suministro, transporte e instalacion de material no procesado,crudo, para la estabilizacion del terreno, incluyen todos los elemntos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.		M3	

CALLE 35 Falo 1, abscisas 0+000 hasta 0+010	10,00	0,80	6,400		51,20
Falo 2, abscisas 0+010 hasta 0+017 CALLE 35	7,00	0,40	6,400		17,92
Falo 3, abscisas 0+020 hasta 0+026,5 CALLE 35	5,50	0,40	6,400		14,08
Falo 4, abscisas 0+030 hasta 0+033,4 CALLE 35	3,40	0,60	6,400		13,06
Falo 5, abscisas 0+040 hasta 0+045 CALLE 35	5,00	0,40	6,400		12,80
Falo 6, abscisas 0+050 hasta 0+055,5 CALLE 35	5,50	0,50	6,400		17,60
TOTAL ACTA 5					96,114

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORÓ	1033693455		APROBÓ								
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO		NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA							
CARGO	RESIDENTE DE OBRA		CARGO	Residente Interventoría							

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	FECHA	
			ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	4	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	OE5	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO de resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas.	M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO HACIA CRA 29		4,17	8,5	0,23	8,152
		3,34	1,25	0,23	0,960
		2,83	2,92	0,23	1,901
		4,3	3,13	0,23	3,096
		9,25	3,3	0,23	7,021
		4,6	3	0,23	3,174
		5,2	2,1	0,23	2,512
		7,2	2,6	0,23	4,306
TOTAL ACTA 1					31,121
ANDEN CALLE 37 COSTADO DERECHO BAJANDO HACIA CRA 29		70,00	1,50	0,150	15,750
ANDEN CALLE 37 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO HACIA CRA 30		10,40	1,20	0,300	3,744
					0,000
TOTAL ACTA 2					19,490
VIGA DE CIMENTACION DE CASAS EN CARRERA 33A		7,90	0,60	0,500	2,370
		21,9	1,46	0,150	4,785
CARRERA 33A CALLE 32A COSTADO DERECHO		24,4	1,31	0,150	4,795
TOTAL ACTA 3					11,950

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			CODIGO	
				VERSION	
				FECHA	
PROYECTO / OBRA		CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia		EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	4	
	ITEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	
	OE5	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO de resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas.		M3	

VIGA DE CONFINAMIENTO DE ANDEN EXISTENTE CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30		60,00	0,30	0,500	9,000
CORDON ANDEN EXISTENTE CALLE 35 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		36,25	0,15	0,200	1,088
ANDEN CALLE 37 ENTRE CRA 30 Y 31		32,00	1,50	0,150	7,200
TOTAL ACTA 4					17,288

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA			
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	Kathleen Miladys Tejada Rendón
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente interventoria

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
OE7	Suministro, transporte e Instalacion de concreto acelerado premezclado de 5000 psi,grava comun 1" 7 dias, incluyen todos los elemntos necesarios para su correcto funcionamiento	m3









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
AVENIDA CIRCUNVALAR CON CALLE 18		50,00	1,20	0,200	12,000
MICROPILOTES	70,00	=PI*(0,15^2)= 0,07	0,07	1,100	5,390
TOTAL ACTA 5					17,390

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORÓ	1039593735	APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	OE8	Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada D-188	m2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
AVENIDA CIRCUNVALAR CON CALLE 18		50,00	1,10		55,000
					0,000
TOTAL ACTA 5					55,000

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA			
ELABORÓ		APROBÓ	
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTÚA
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	FECHA	
			ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	5	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
OE9	Desmonte, cargue y disposicion final de pavimento articulado (adoquin), lugar indicado por la interventoria	m2







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
CRA 25 C ENTRE CALLE 41 Y 42B		20,40	6,20		126,480
					0,000
TOTAL ACTA 5					126,480

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORÓ	1039593732	APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	JENNIFER VANESSA ATEHORTUA								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente Interventoria								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA		CODIGO	
			VERSION	
			FECHA	
PROYECTO / OBRA	CONTRATANTE	CONTRATISTA	ACTA No.	
Construcción, Estudios Y Diseños De Pavimento Flexible Y Obras Complementarias En Diversos Tramos De La Malla Vial Urbana Del Municipio De El Carmen De Viboral, Antioquia	EDUR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	2	

	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	OE6	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia U50 Bordillo 4 caras Dimensiones 15*35*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30		69,00			69,000
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		31,00			31,000
BORDILLOS PARA ANDENES CALLE 37 ENTRE CRA 29 Y 30 COSTADO IZQUIERDO BAJANDO		31,00			31,000
BORDILLOS PARA ANDENES CARRERA 33A ENTRE CALLES 32 Y 32A		73,55			73,550
		63,65			63,650
TOTAL ACTA 3					268,200
TOTAL					

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA											
ELABORÓ		APROBÓ									
NOMBRE	DANIEL ANDRES PEREZ MOLANO	NOMBRE	Kathleen Milladys Tejada Rendón								
CARGO	RESIDENTE DE OBRA	CARGO	Residente interventoria								

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ENTIDAD	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL - EDUR	Item:	OE-07
		Unidad:	m3
		Cantidad:	
Descripción	Suministro, transporte en instalacion de concreto acelerado premezclado de 5.000 psi grava comun 1" 7 dias AS 5" (13cm)		

Maquinaria, Equipo y Herramientas

Descripción	Unidad	Valor	Rendi/Canti	Valor Par.	Aprobacion
Herramienta menor	gl			13.142,97	
vibrador	dia	$ 40.000,00	1,000	40.000,00	
				0,00	
Subtotal Maquinaria, Equipo y Herramientas				**$ 53.143,00**	

Materiales

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	VR. PARCIAL	Aprobacion
concreto acelerado premezclado de 5.000 psi	Unidad	675.000,000	1,050	708.750,00	
				0,00	
Subtotal Materiales				**$ 708.750,00**	

Transportes

Descripción	Unidad	Cantidad-Uni	Tarifa	VR PARCIAL	
Subtotal Transportes				**0,00**	

Mano de obra

Descripción	Jornal	Jornal+Pres	Rendimiento	VR. PARCIAL	
Oficial (3)	$ 260.001,00	1,61%	30,00	125.580,48	
Ayudantes (6)	$ 259.998,00	1,76%	30,00	137.278,94	
Subtotal Mano de obra				**$ 262.859,43**	

Aprobacion:	**COSTO TOTAL DIRECTO**	**$ 1.024.752,00**	

Lista de Materiales CONCRETOS / Rige a partir de Febrero 18 de 2026

Lista de materiales.

PRODUCTO	UNIDAD	PRECIO (TON)	IVA	VR. TOTAL TON + IVA	PESO UN. BASCULA	PRECIO M3	VR. TOTAL M3 + IVA
Concreto Premezclado 3000PSI 14 Mpa	Ton	$ 554.474	$ 105.350	$ 659.824	2.34	$ 1.296.742	$ 1.542.924
Concreto Premezclado 3500PSI 17,5 Mpa	Ton	$ 571.424	$ 108.570	$ 679.994	2.34	$ 1.336.308	$ 1.589.907
Concreto Premezclado 4000PSI 21 Mpa	Ton	$ 574.370	$ 109.130	$ 683.500	2.34	$ 1.343.208	$ 1.598.118
Concreto Premezclado 4500PSI 25 Mpa	Ton	$ 599.367	$ 113.880	$ 713.247	2.34	$ 1.401.734	$ 1.667.663
Concreto Premezclado 5000PSI 28 Mpa	Ton	$ 634.000	$ 120.460	$ 754.460	2.34	$ 1.482.800	$ 1.764.332
Concreto Premezclado 6000PSI 35 Mpa	Ton	$ 670.170	$ 127.332	$ 797.502	2.34	$ 1.567.652	$ 1.865.106
Concreto Premezclado 4000PSI 21 Mpa BOMBEABLE	Ton	$ 694.474	$ 131.950	$ 826.424	2.34	$ 1.624.470	$ 1.932.719
Concreto Premezclado 4000PSI 21 Mpa	Ton	$ 695.744	$ 132.191	$ 827.935	2.34	$ 1.627.434	$ 1.936.246
Concreto Premezclado 5000PSI 28 Mpa BOMBEABLE	Ton	$ 724.000	$ 137.560	$ 861.560	2.34	$ 1.693.560	$ 2.014.936
Concreto Premezclado 5000PSI 28 Mpa	Ton	$ 724.000	$ 137.560	$ 861.560	2.34	$ 1.693.560	$ 2.014.936
Concreto Premezclado 4500PSI 25 Mpa	Ton	$ 745.004	$ 141.551	$ 886.555	2.34	$ 1.742.708	$ 2.073.423

ifertua

CEMEX

Cotización para el suministro de productos y servicios CEMEX

Estimado Cliente,

Atendiendo a su solicitud, CEMEX Colombia S.A. ("CEMEX") cordialmente se permite remitirle la presente cotización de suministro de productos y/o servicios requeridos por usted, esperando que se ajuste a sus necesidades y poder brindarle una solución oportuna y confiable para su negocio:

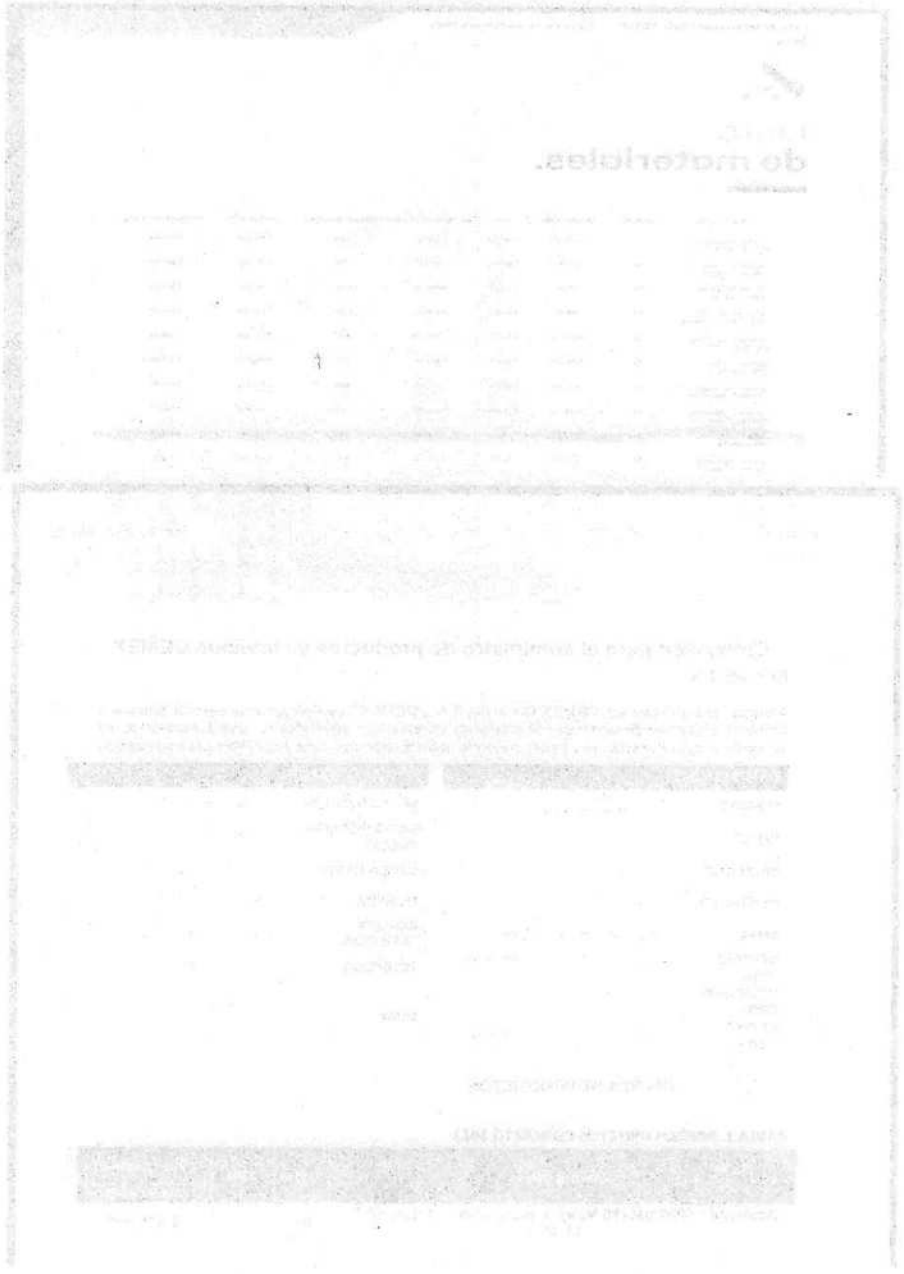
DATOS CLIENTE	
NOMBRE	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES N
NIT/CC	
TELÉFONO	300 8766271
CONTACTO	Jorge Sanchez
EMAIL	[illegible]20108@gmail.com
NOMBRE OBRA	VIAS URBANAS EL CARMEN DE VIBORAL
DIRECCION OBRA	
CIUDAD OBRA	El Carmen de Viboral- Antioquia

DATOS COTIZACIÓN	
NO. COTIZACIÓN	LGMU-31/01/2025
INICIO VIGENCIA PRECIO	31/01/2025
VÁLIDA HASTA	30/06/2025
MONEDA	COP
ASESOR COMERCIAL	Luis Gabriel Muñoz L
TELÉFONO	316 743 67 34
EMAIL	luisgabriel.munoz@cemex.com

OFERTA DE PRODUCTOS

TABLA 1. PRECIOS DIRECTOS CONCRETO 2025

Descripción	Unidad	Cant.	Valor unitario (Antes de IVA)
Acelerado 5000 psi (35 Mpa) Grava común 1" 7 días AS 5" (13 cm)	m^3	-	$ 675.980



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ENTIDAD	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL - EDUR	Item:	OE-08
		Unidad:	m2
		Cantidad:	
Descripción	Suministro transporte e instalacion de malla electrosoldada D-188		

Maquinaría, Equipo y Herramientas

Descripción	Unidad	Valor	Rendi/Canti	Valor Par.	Aprobacion
Herramienta menor	gl			219,05	
				0,00	
Subtotal Maquinaría, Equipo y Herramientas				**$ 219,00**	

Materiales

Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	VR. PARCIAL	Aprobacion
concreto acelerado premezclado de 5.000 psi	Unidad	20.997,473	1,050	22.047,35	
				0,00	
Subtotal Materiales				**$ 22.047,35**	

Transportes

Descripción	Unidad	Cantidad-Uni	Tarifa	VR PARCIAL	
	kilometro/m3	1,00	$ 127,00	127,00	
Subtotal Transportes				**127,00**	

Mano de obra

Descripción	Jornal	Jornal+Pres	Rendimiento	VR. PARCIAL	
Oficial (1)	$ 86.667,00	1,61%	1,50	2.093,01	
Ayudantes (2)	$ 86.666,00	1,76%	1,50	2.287,98	
Subtotal Mano de obra				**$ 4.380,99**	

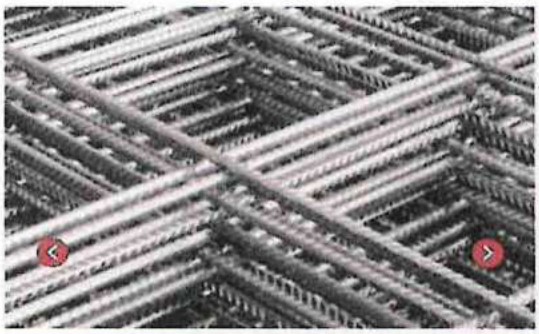
Aprobacion:	**COSTO TOTAL DIRECTO**	**$ 26.774,00**	

Grupo San Pío

Ingresar | Ingresar direccion

PRODUCTOS **OFERTAS**

PRODUCTOS | HIERRO | MALLA ELECTROSOLDADA | **PANEL MALLA ELECTROSOLDADA XX-188**



PANEL MALLA ELECTROSOLDADA XX-188

0 Opiniones

$256.100

IVA Incluido
PLU: 63

1 | COMPRAR | INSTRUCCIONES

Unidad de Medida:	UND
Referencia:	11040007
Categoría:	MALLA ELECTROSOLDADA
Linea 1:	HIERRO
Subilnea:	MALLA ELECTROSOLDADA

Inicio › PRODUCTOS › ACERO CONSTRUCCION › MALLA ELECTROSOLDADA









MALLA ELECTROSOLDADA

DEJA UN COMENTARIO

DISPONIBLE

SKU 937-malla-electrosoldada

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD
MALLA ELECTRO XX-084 (4.0 x 4.0mm)15X15 $118.460	0
MALLA ELECTRO XX-106 (4.3 x 4.3mm)15X15 $149.965	0
MALLA ELECTRO XX-188 (6.0 x 6.0mm)15X15 $256.100	0

ENVÍO GRATIS

Medios de pago
Promesa de entrega
Tiempos y políticas de envío
Políticas de devolución
Recogida en tienda

VENDIDO POR GYJ FERRETERIAS S.A

Contáctenos

318 8163392 | ventasonline@chp.com.co | Paga tu factura | Encontrar Tienda | Rastrea tu orden | Tienda | Mi cuenta

CHP CENTRO FERRETERO | Buscar productos... | Catálogo | Blog | Contacto | $0

Inicio › Sin categorizar › MALLA ELECTROSOLDADA XX-188 6mm (6X2.35)

Todas las categorías ›

Sin categorizar (20)

Productos Nuevos

SANITARIO BURGOS ALONGADO BLANCO CORONA

$0



ICO PINTA MAS BLANCO GALÓN



Sin categorizar

MALLA ELECTROSOLDADA XX-188 6mm (6X2.35)

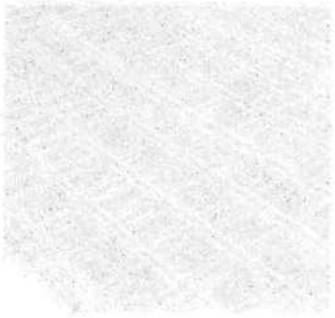
Compra con sistecredito en 6 cuotas de $82.512/mensual. Solicita tu cupo.

Disponible: **Sin existencias**

Añadir a la lista de deseos | Comparar

$405.228





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

ENTIDAD	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL - EDUR	Item:	OE-09
		Unidad:	m2
		Cantidad:	
Descripción	Retiro manual de Adoquines y Gramoquines recuperables. Incluye, retiro, cargue y descargue manual. así mismo el transporte, hasta una distancia de 5 kilómetros.		

I. MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción		Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
herramienta menor (5% M.O)						$ 1.653
					SUB-TOTAL	$ 1.653

II. MATERIALES

Descripción			Unidad	Precio-Unit.	cantidad	Valor-Unit.
						$ -
						$ -
DESPERDICIO(5%)						$ -
					SUB-TOTAL	$ -

III. TRANSPORTES

Material		Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Transporte de material		1,1			$ 3.211,00	$ 3.532
Transporte interno		1			$ 251,00	$ 251
					SUB-TOTAL	$ 3.783

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Oficial (1)		$ 94.900	161,90%	$ 153.643	7,20	$ 21.334
Ayudantre Raso (1)		$ 47.450	177,82%	$ 84.376	7,20	$ 11.716
					SUB-TOTAL	$ 33.050

Aprobacion:	COSTO TOTAL DIRECTO	$ 38.486

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101076218	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	03	2025	18	06	2024	00:00	07	05	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	NIT: 900.234.873-2

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	MEDELLIN, ANTIOQUIA	2568042

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	NIT: 900.234.873-2

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	MEDELLIN, ANTIOQUIA	2568042

BENEFICIARIO: 900234873 - CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

.

AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO No.COP-005-2024-IP CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA

TOMADOR:CONSTRUCCIONES E IINVERSIONES K S.A.S
ASEGURADO: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL -EDUR, ALCALDA DE EL CARMEN DE VIBORAL CON NIT 890.982.616-9, Y CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S
BENEFICIARIO: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL -EDUR- 901.521.260-2, ALCALDA DE EL CARMEN DE VIBORAL CON NIT 890.982.616-9 Y/O TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	07/05/2025	$569,400,000.00	$569,400,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	07/05/2025	$170,820,000.00	$170,820,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	07/05/2025	$170,820,000.00	$170,820,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGN ADICION Nro 3 Y PRORROGA Nro 4, SE DEJA CONSTANCIA QUE SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS HASTA EL 07 DE MAYO DE 2025 Y SE ADICIONA $338.906.218 AL VALOR DEL CONTRATO PARA ALCANZAR LA SUMA DE $3.638.336.010

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****234,000.00	$ *******3,000.00	$ ******45,030.00	$ **********282,030.00	$ ******569,400,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTIN ZAPATA AGENCIA DE SEGUROS LT	143554	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101076218

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Mauro Alejandro Cardona Orrea

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101076218	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	03	2025	18	06	2024	00:00	07	05	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S		NIT: 900.234.873-2	
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	2568042

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S		NIT: 900.234.873-2	
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	2568042

BENEFICIARIO: 900234873 - CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	07/05/2025	$170,820,000.00	$170,820,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	07/05/2025	$170,820,000.00	$170,820,000.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	18/06/2024	07/05/2025	$113,880,000.00	$113,880,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101076218

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Mauro Alejandro Cardona Orrea

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101076218	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	03	2025	18	06	2024	00:00	07	05	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S		NIT: 900.234.873-2
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO:	2568042

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S		NIT: 900.234.873-2
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO	2568042

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****234,000.00	$ *******3,000.00	$ ******45,030.00	$ **********282,030.00	$ ******569,400,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTIN ZAPATA AGENCIA DE SEGUROS LT	143554	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)1101262009208 6(3900)000000282030(96)20250618

REFERENCIA PAGO: 1101262009208-6

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101076218	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	03	2025	18	06	2024	00:00	07	05	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S		NIT: 900.234.873-2
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	2568042

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S		NIT: 900.234.873-2
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	2568042

BENEFICIARIO: 900234873 - CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101076218

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Mauro Alejandro Cardona Orrea

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101230902	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	03	2025	18	06	2024	00:00	07	05	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S		NIT: 900.234.873-2
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO: 2568042

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL -EDUR Y-O ALCALDIA DE EL CAMEN DE VIBORAL CON NIT 890982616-9		NIT: 901.521.260-2
DIRECCIÓN: CR 30 NRO. 31 - 28	CIUDAD: CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA	TELÉFONO 5432000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No. COP-005-2024-IP CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCION, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, INICIA VIGENCIA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCIN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/06/2024	07/11/2025	$727,667,202.00	$727,667,202.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	18/06/2024	07/05/2028	$363,833,601.00	$363,833,601.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$727,667,202.00	$727,667,202.00
CALIDAD DEL SERVICIO	18/06/2024	07/05/2030	$26,000,000.00	$26,000,000.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGN ADICION Nro 3 Y PRORROGA Nro 4, SE DEJA CONSTANCIA QUE SE PROPROGAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS HASTA EL 07/05/2025 Y SE ADICIONA $338.906.218 AL VALOR DEL CONTRATO PARA ALCANZAR LA SUMA DE $3.638.336.010

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****382,704.00	$ *******8,000.00	$ ******74,233.00	$ **********464,938.00	$ ****1,845,168,005.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTIN ZAPATA AGENCIA DE SEGUROS LT	143554	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101230902

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Mauro Alejandro Cardona Orrea

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101230902	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	03	2025	18	06	2024	00:00	07	05	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S		NIT: 900.234.873-2	
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO:	2568042

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL -EDUR Y-O ALCALDIA DE EL CAMEN DE VIBORAL CON NIT 890982616-9		NIT: 901.521.260-2	
DIRECCIÓN: CR 30 NRO. 31 - 28	CIUDAD: CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA	TELÉFONO	5432000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****382,704.00	$ *******8,000.00	$ ******74,233.00	$ **********464,938.00	$ ****1,845,168,005.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTIN ZAPATA AGENCIA DE SEGUROS LT	143554	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11012620092054(3900)000000464938(96)20250618

REFERENCIA PAGO: 1101262009205-4

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101230902	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	03	2025	18	06	2024	00:00	07	05	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	NIT: 900.234.873-2
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S			
DIRECCIÓN: CL 20 B NRO. 80 AA - 32 INT 301	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	2568042

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.521.260-2
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL -EDUR Y-O ALCALDIA DE EL CAMEN DE VIBORAL CON NIT 890982616-9			
DIRECCIÓN: CR 30 NRO. 31 - 28	**CIUDAD:** CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	5432000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101230902

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Mauro Alejandro Cardona Orrea

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF143554C

El Carmen de Viboral, 22 de marzo 2025

Señores:

Marco Antonio Díaz Medina
Empresa Desarrollo Urbano y Rural
Municipio de El Carmen de Viboral

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA LA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA, DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA No. 190-CONV-020-2024

ASUNTO: APROBACIÓN DE POLIZAS PRORROGA # 4 Y ADICIÓN # 3.

Cordial Saludo,

Mediante el presente, me permito remitir el Acta de Aprobación de las Pólizas No. 65-44-101230902 (Cumplimiento Entidad Estatal) Anexo 10 prorroga # 4 por 50 días y adición # 3 por valor de ($ 338.906.218,00) y No. 65-40-101076218 (Responsabilidad Civil Extracontractual) Anexo 7, mediante las cuales se amparan las garantías establecidas en el contrato COP-005-2024-IP, celebrado entre la EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL – EDUR Y/O ALACALDIA DE EL CARMEN DE VIBORAL CON NIT.890.982616-9 y CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S NIT. 900.234.873-2.

CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE POLIZAS

INFORMACION GENERAL	
ASEGURADO	EMPRESA DE DESARROLLO URBANOY RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL – EDUR Y/O ALACALDIA DE EL CARMEN DE VIBORAL CON NIT.890.982616-9
TOMADOR	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S
CONTRATO DE OBRA No.	COP-005-2024-IP
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA.
PLAZO CONTRACTUAL	6 MESES
PRORROGA # 1	70 DÍAS
PRORROGA # 2	10 DÍAS
PRORROGA # 3	10 DÍAS
PRORROGA # 4	50 DÍAS
VALOR INICIAL	$ 2.570.271.321,00
VALOR ADCIÓN # 1	$ 509.691.103,00
VALOR ADICIÓN # 2	$ 219.467.368,00
VALOR ADICIÓN # 3	$ 338.906.218,00

POLIZA DE SEGURO CUMPLIMIENTO ESTATAL		
ASEGURADORA	**NIT**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**
Seguros del Estado SA	860.009578-6	21 DE MARZO 2025

POLIZA	%	EXPEDICIÓN	NUMERO POLIZA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20%	21/03/2025	65-44-101230902	18/06/2024	07/11/2025	$ 727.667.202,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, INDEMNIZACIONES Y APORTES PARAFISCALES	10%	21/03/2025	65-44-101230902	18/06/2024	07/05/2028	$ 363.833.601,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	20%	21/03/2025	65-44-101230902	5 AÑOS UNA VEZ FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN		$ 727.667.202,00
CALIDAD DEL SERVICIO		21/03/2025	65-44-101230902	18/06/2024	07/05/2030	$ 26.000.000,00



POLIZA DE SEGURO CUMPLIMIENTO ESTATAL		
ASEGURADORA	**NIT**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**
Seguros del Estado SA	860.009578-6	21 DE MARZO 2025

POLIZA	%	EXPEDICIÓN	NUMERO POLIZA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10% DEL VALOR DE LA PERDIDA	21/03/2025	65-40-101076218	18/06/2024	07/05/2025	$ 569.400.000
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10% DEL VALOR DE LA PERDIDA	21/03/2025	65-40-101076218	18/06/2024	07/05/2025	$ 170.820.000
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10% DEL VALOR DE LA PERDIDA	21/03/2025	65-40-101076218	18/06/2024	07/05/2025	$ 170.820.000
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10% DEL VALOR DE LA PERDIDA	21/03/2025	65-40-101076218	18/06/2024	07/05/2025	$ 170.820.000
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10% DEL VALOR DE LA PERDIDA	21/03/2025	65-40-101076218	18/06/2024	07/05/2025	$ 170.820.000
GASTOS MEDICOS	10% DEL VALOR DE LA PERDIDA	21/03/2025	65-40-101076218	18/06/2024	07/05/2025	$ 113.880.000

SEGUROS DEL ESTADO — Consulta de pólizas

Datos de la póliza

Estado:
Vigente

Número de póliza:
65-40-101076218

Número de anexo:
7

Fecha de expedición:
viernes, 21 de marzo de 2025

Ramo:
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPL

Asegurado:
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S

Tomador:
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S

Inicio de vigencia:
martes, 18 de junio de 2024

Fin vigencia:
miércoles, 7 de mayo de 2025

Valor total asegurado:
$ 569.400.000

Consultar de nuevo

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ
Director de Interventoría
CONCIVELSA Y CIA SAS

CONCIVELSA S.A.S.

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA LA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA, DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA No. 190-CONV-020-2024"





PROYECTO DE:	CONTRATISTA DE OBRA:	INTERVENTORÍA:
EMPRESA DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S	CONCIVELSA S.A.S. CONSTRUCCIONES CIVILES ELECTRICAS Y SANITARIAS

EL CARMEN DE VIBORAL – ANTIOQUIA
FEBRERO 2025

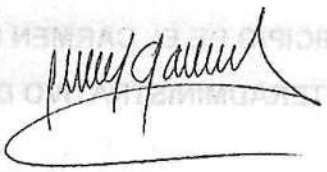
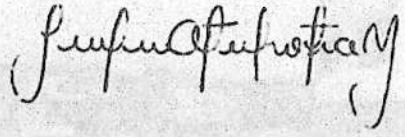
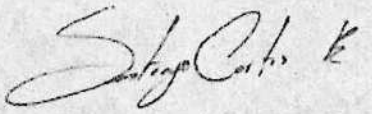
ELABORACIÓN Y REVISIÓN DEL INFORME MENSUAL CON LOS DIVERSOS COMPONENTES		
COMPONENTE	**INTERVENTORÍA**	**FIRMAS**
Director Interventoría	JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ	
Residente Interventoría	Jennifer Vanessa Atehortúa Martínez	
Residente Socio-ambiental	Santiago Cortes Barrera	
Profesional seguridad en el trabajo	Jorge Mario Román	

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 7

2 UBICACIÓN DEL PROYECTO 11

2.1 UBICACIÓN ESPECIFICA 12

3 INFORMACIÓN CONTRACTUAL 14

3.1 ACTAS DE INICIO 14

3.2 FICHA DEL CONTRATO DE OBRA 14

3.3 FICHA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 15

4 FUNCIONES DE LA INTERVENTORÍA 16

4.1 INTERVENTORÍA TÉCNICA 16

4.2 INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA 16

4.3 INTERVENTORÍA FINANCIERA 16

4.4 INTERVENTORÍA LEGAL 16

5 INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO 17

5.1 DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 17

6 INTERVENTORÍA TÉCNICA 18

6.1 AVANCE DE OBRA 18

6.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO 19

6.3 PROGRAMACIÓN DE OBRA 25

6.4 ESTADO CLIMATICO DEL PERIODO 25

6.5 CONTROL DE MATERIALES 26

7 INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA 27

7.1 PLANIFICACIÓN DE OBRA 27
7.2 BITÁCORA DE OBRA 27
7.3 PERSONAL PROFESIONAL DE OBRA 28
8 INTERVENTORÍA FINANCIERA 29
8.1 GESTIÓN FINANCIERA 29
8.2 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LA OBRA 29
8.3 ANÁLISIS DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA 29
8.4 SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL PROYECTO 30
8.5 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO 30
8.6 RELACIÓN DE PAGOS DE OBRA E INTERVENTORÍA 30
8.7 SEGUIMIENTO FINANCIERO DE INTERVENTORÍA 31
8.8 ACTA DE AVANCE DE OBRA 31
8.9 SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRA CIVIL 32
9 INTERVENTORÍA LEGAL 40
9.1 GARANTÍAS OTORGADAS POR EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORÍA 41
9.2 REVISIÓN DE COMPROMISOS CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA 41
9.3 REVISIÓN DE COMPROMISOS CONTRACTUALES DE INTERVENTORÍA 42
9.4 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA 42
10 FUNCIONES INTEGRALES DE LA INTERVENTORÍA 42
10.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA 42
11 INTERVENTORÍA SST. 43
11.1 CONTRATO DE OBRA COP-005-2024-IP 43
11.2 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE LA OBRA 45

11.3 USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) 46
11.4 CAPACITACIONES Y SENSIBILIZACIONES 48
11.5 USO DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA 49
11.6 PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 50
11.7 ORDEN Y ASEO 50
11.8 ACCIDENTES LABORALES 51
11.9 PRESUPUESTO EJECUTADO PMT 51
12 INTERVENTORÍA SOCIO-AMBIENTAL. 54
12.1 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 54
12.2 *Programa para el manejo de residuos sólidos (comunes, especiales y peligrosos)* 54
12.3 *Programa para el control de emisiones atmosféricas* 56
12.4 *Programa para uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción* 56
12.5 *Programa para protección del suelo* 57
12.6 *Programa para el manejo de sustancias químicas peligrosas en obra* 57
12.7 *Programa para el manejo de maquinaria, vehículos y equipos en la obra* 57
12.8 *Programa de prevención de la contaminación en cuerpos de aguas y redes de servicios públicos.* 58
12.9 *Programa para la gestión de fauna y flora* 59
12.10 *Programa para el ahorro y uso eficiente de agua y energía* 59
12.11 *Programa para el manejo de campamentos e instalaciones temporales* 59
12.12 PLAN DE GESTIÓN SOCIAL Y CAPACITACIONES DEL PMA 59
12.13 IMPACTOS GENERADOS 60
12.14 PRESUPUESTO EJECUTADO DEL PMA 62

13 ANEXOS
65

TABLA DE CUADROS

Tabla 1. Fuentes de financiación del proyecto 10
Tabla 2. Ubicación específica de las vías a intervenir. 14
Tabla 3. Actas de inicio. 14
Tabla 4. Detalles del contrato de obra 15
Tabla 5. Detalles del contrato de interventoría. 16
Tabla 6. Corte parcial de obra para el periodo reportado del contratista 19
Tabla 7 Registro fotográfico ilustrativo del periodo 24
Tabla 8. Personal Administrativo de obra 28
Tabla 10. Avance Físico - Financiero de obra 29
Tabla 11. Análisis de la programación de obra 30
Tabla 12. Seguimiento financiero del proyecto 30
Tabla 14. Control de pagos al contratista 31
Tabla 16. Control de pagos a la interventoría 31

1 INTRODUCCIÓN

El Consejo nacional de política económica y social, de la República de Colombia en su versión 3311 del 20 de septiembre de 2004, genera algunos criterios para la priorización de proyectos del programa de infraestructura vial y desarrollo regional.

La infraestructura vial constituye un factor determinante para el desarrollo social, económico y urbano de los municipios, ya que facilita la movilidad, mejora la conectividad y contribuye al bienestar de la comunidad. En este contexto, el municipio de El Carmen de Viboral, ubicado en el departamento de Antioquia, ha identificado la necesidad de intervenir diversos tramos de su malla vial urbana que presentan deterioro y limitaciones para una circulación segura y eficiente.

Con el objetivo de atender esta problemática y garantizar el adecuado mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de las vías urbanas, se formula el presente Proyecto de Infraestructura Vial, orientado a la administración y ejecución de actividades relacionadas con la construcción, estudios y diseños de pavimento flexible, así como la realización de obras complementarias necesarias en los sectores priorizados.

Este proyecto se desarrolla en el marco del Contrato Interadministrativo de Administración delegada No. 190-CONV-020-2024, el cual faculta la gestión integral de las intervenciones viales en articulación con las autoridades municipales competentes. En consecuencia, se busca optimizar y prolongar la vida útil de la infraestructura existente y fortalecer la calidad de vida de los habitantes de El Carmen de Viboral.

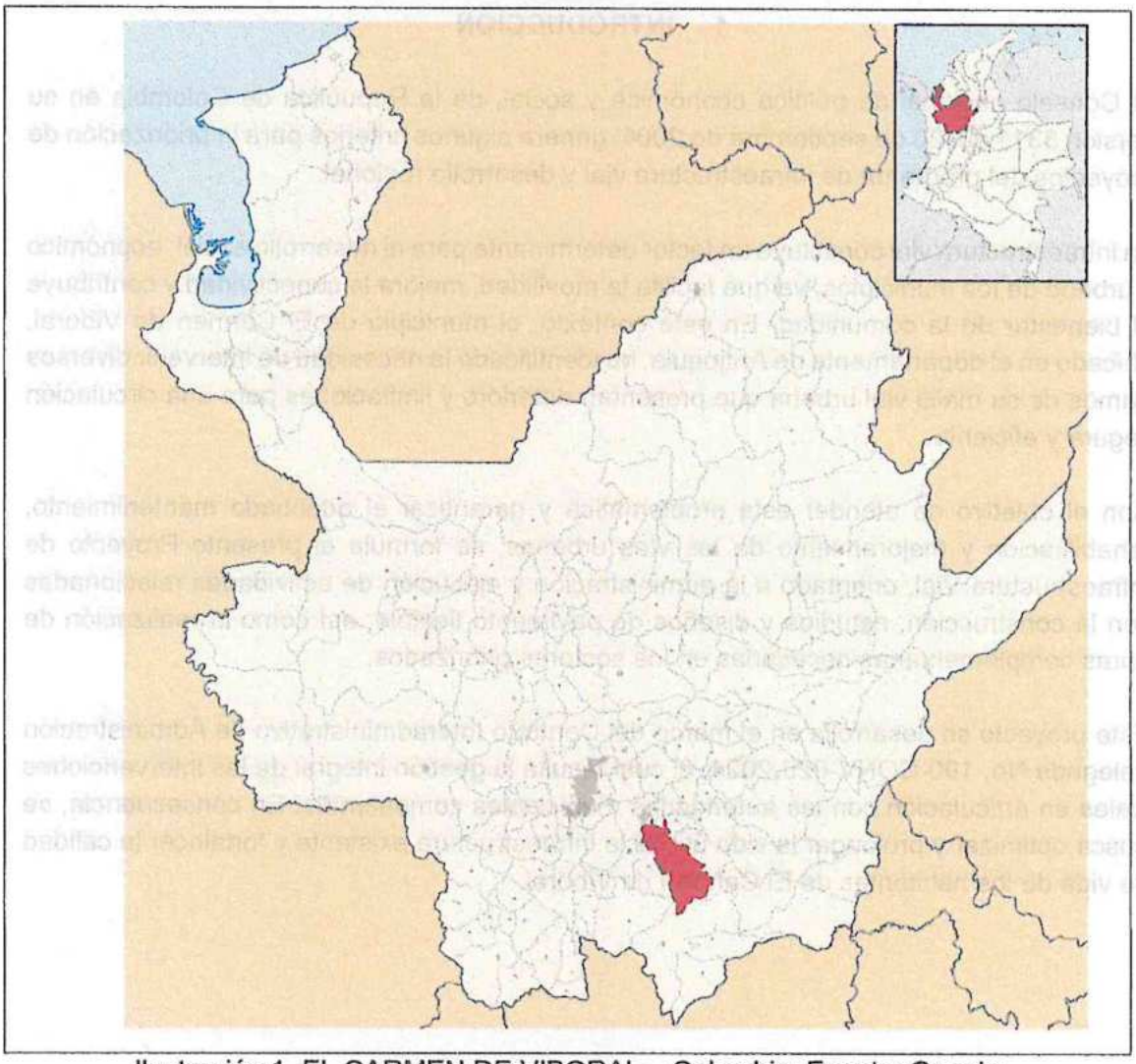
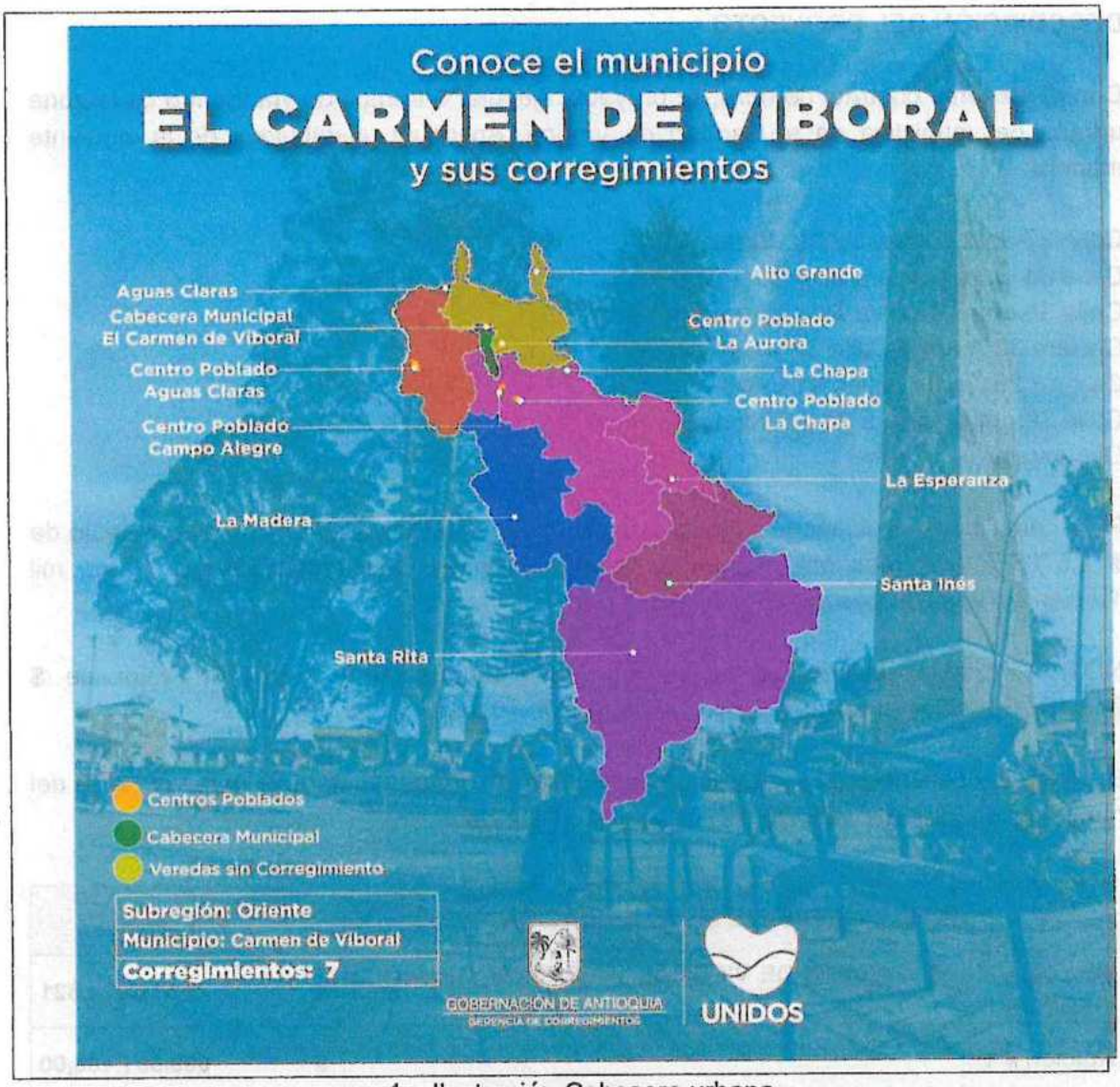


Ilustración 1. EL CARMEN DE VIBORAL – Colombia. Fuente: Google



1. Ilustración Cabecera urbana.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con el presente contrato de obra, se proyecta ejecutar 8 tramos de vía, dentro de la zona urbana del municipio de el Carmen de Viboral, Antioquia, distribuidos de la siguiente manera:

Calle 37 entre Carrera 29 y Carrera 30
Calle 34 entre Carrera 26 y Circunvalar
Calle 35 entre Carrera 29 y Carrera 30
Carrera 33 A entre Calle 32 y Calle 32 A
Carrera 25c entre calles 41 y 43b
Calle 20 entre carrera 30 y Circunvalar
Circunvalar

Para cumplir con el alcance de la construcción, el proyecto cuenta con un presupuesto de $ 2.570.271.321 (dos Mil Quinientos Setenta Millones Doscientos Setenta y una mil Trecientos Veintiún pesos M.L)

NOTA: En este periodo se realiza adición presupuestal # 2 por un valor de $ 219.467.368,00, y prorroga # 2 por un término de 10 días.

El proyecto cuenta con la participación de la oficina de infraestructura de obras públicas del municipio de EL CARMEN DE VIBORAL – ANTIOQUIA.

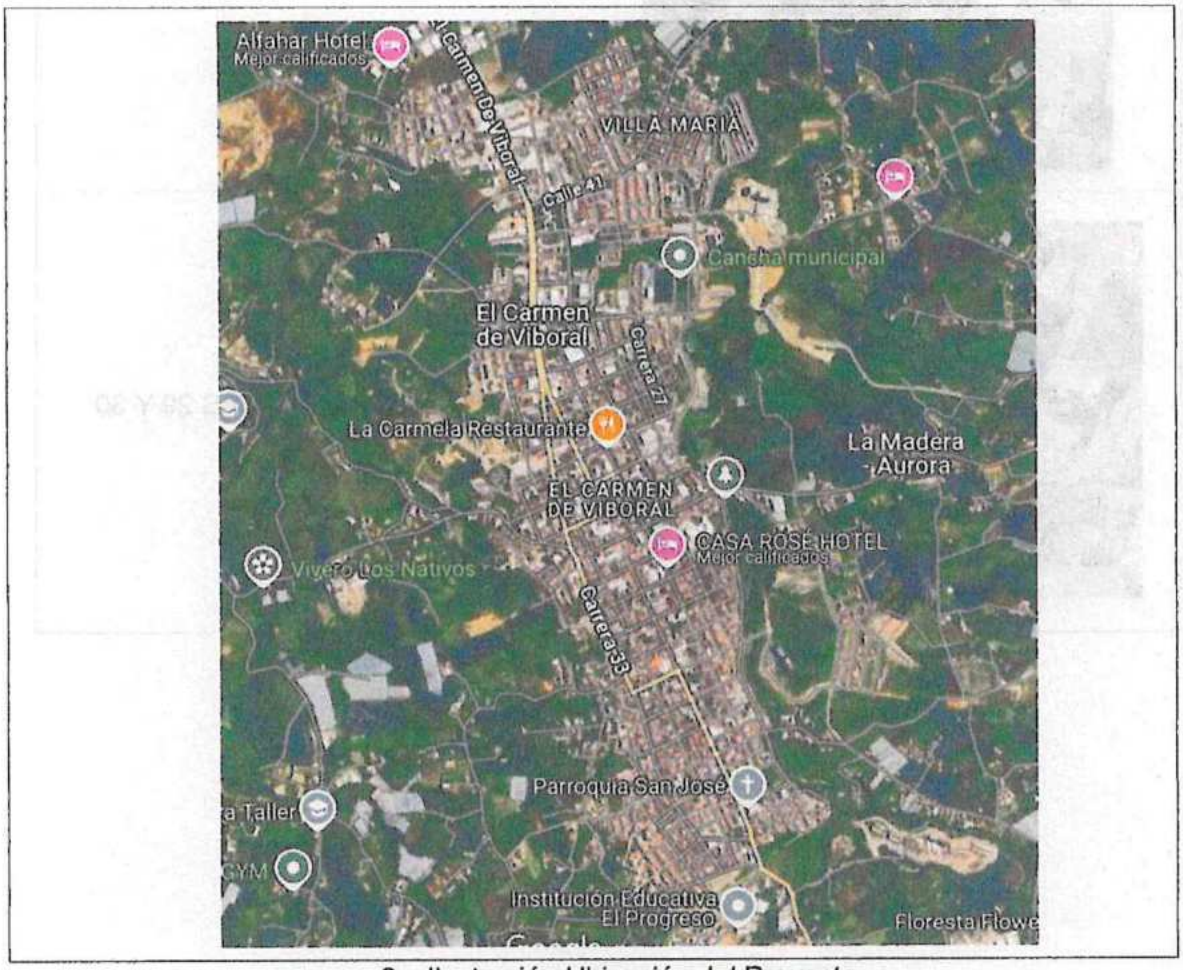
ENTIDAD Y FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR
Municipio de EL CARMEN DE VIBORAL – Asignación la para la inversión	**$ 2.570.271.321**
Adición # 1	**$ 509.691.103,00**
Adición # 2	**$ 219.467.368,00**
TOTAL	**$ 3.299.449.792,00**

Tabla 1. Fuentes de financiación del proyecto

2 UBICACIÓN DEL PROYECTO

Las calles de intervención alcance del presente contrato están ubicadas en la zona urbana del Municipio de El Carmen de Viboral, enumeradas así:

- Carrera 33 A entre Calle 32 y Calle 32 A
- Calle 35 entre Carrera 29 y Carrera 30
- Calle 34 entre Carrera 26 y Circunvalar
- Carrera 25c entre Calle 41 y Calle 43b
- Calle 37 entre Carrera 29 y Carrera 30
- Calle 20
- Carrera Circunvalar



2. Ilustración Ubicación del Proyecto

2.1 UBICACIÓN ESPECIFICA

A continuación, se relacionan las vías que se intervinieron y están en ejecución al corte del 28 de febrero del 2025.

UBICACIÓN DE LOS PUNTOS INTERVENIDOS EN EL PERIODO	
	CALLE 37 ENTRE CARRERAS 30 7 29
	CALLE 35 ENTRE CARRERAS 29 Y 30

	CARRERA 33 A ENTRE CALLES 32 Y 32 A
	CALLE 34 ENTRE CARRERA 26 Y CIRCUNVALAR
	CIRCUNVALAR

	CARRERA 25C ENTRE CALLES 41 Y CALLE 43B.

Tabla 2. Ubicación específica de las vías a intervenir.

3 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

A continuación, se hará la relación de las fichas de los contratos del Contratista de obra y de la Interventoría.

3.1 ACTAS DE INICIO

CONTRATO DE OBRA	
FECHA DE ACTA DE INICIO	Junio 18 del año 2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
FECHA DE ACTA DE INICIO	Junio 13 del año 2024

Tabla 3. Actas de inicio.

3.2 FICHA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO NO.	COP-005-2024-IP
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S
NIT/CC:	900234873-2
CONTRATANTE	EMPRESA DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA.
VALOR DEL CONTRATO	$ 2.570.271.321,00

ADICIÓN # 1	$ 509.691.103,00	
ADICIÓN # 2	$ 219.467.368,00	
PLAZO INICIAL	6	Meses
FECHA DE INICIO	18/06/2024	
PRORROGA # 1	2,5	MESES
PRORROGA # 2	10	DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN	08 de marzo de 2025	

Tabla 4. Detalles del contrato de obra

3.3 FICHA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO NO.	036 DE 2024	
CONTRATISTA	CONCIVELSA Y CIA SAS	
NIT/CC:	811013037-0	
CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE EL RETIRO	
OBJETO DEL CONTRATO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y SOCIO-AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL, PARA LA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL, ANTIOQUIA, DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA N° 190-CONV-020-2024"	
VALOR DEL CONTRATO	$ 198.884.296,00	
ADICIÓN # 1	$ 39.439.243,00	
ADICIÓN # 2	$ 17.831.208,00	
PLAZO INICIAL	6	Meses
FECHA DE INICIO	13 de junio de 2024	
PRORROGA # 1	2,5	MESES
PRORROGA # 2	10	DIAS

FECHA DE TERMINACIÓN	08 de marzo de 2025

Tabla 5. Detalles del contrato de interventoría.

4 FUNCIONES DE LA INTERVENTORÍA

4.1 INTERVENTORÍA TÉCNICA

En la interventoría técnica, la función se encamina a velar por el correcto desarrollo de los procesos constructivos, en los casos que sea necesario efectuar calibraciones a los diseños, se coordina con la entidad contratante y se garantizará por el cumplimiento de las normas de calidad, técnica, seguridad y economía aplicables a la obra. En cumplimiento de sus funciones la interventoría exigió al constructor la realización de ensayos y pruebas de laboratorio tanto de pruebas de campo como de materiales a utilizar en obra; De todos los trabajos autorizados la interventoría se deja constancia de la documentación.

En caso de ser necesario la interventoría solicitará al diseñador la elaboración de los planos con la información actualizada y ajustada a las condiciones encontradas, con especificaciones suficientes para garantizar de que el contratista de obra disponga de los documentos en sitio adecuados para realizar a cabalidad sus labores.

4.2 INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA

Se solicitaron todos los documentos que conforman la formalización del proceso en cuanto a la adición presupuestal, suspensión y prórroga del contrato de obra, se realizó diariamente las anotaciones del libro bitácora, desde el inicio de las actividades en obra de manera conjunta, se realizaron comités de obra entre las partes involucradas, cada que alguna de las partes lo considero necesario. La interventoría hizo presencia en los frentes de obra, verificando y exigiendo el cumplimiento de todas las medidas necesarias para el correcto desarrollo de las actividades contractuales.

4.3 INTERVENTORÍA FINANCIERA

Se solicita la reprogramación de obra y plan de contingencia con referencia a la solicitud de prórroga del contrato, desde allí se determinan las condiciones iniciales y se plantean estrategias para la optimización de los recursos y el tiempo contractual final.

4.4 INTERVENTORÍA LEGAL

Durante la ejecución del proyecto, se realiza una constante verificación de los componentes legales de la obra, mediante la revisión y actualización de las garantías (Pólizas) otorgadas por el contratista, también se desarrolla un continuo seguimiento a las obligaciones derivadas de los contratos suscritos entre las partes, se lleva un registro detallado de toda la correspondencia oficial emitida entre los interesados. Por último, se realiza la lectura y

análisis de todos los documentos que formalizaron las relaciones contractuales de forma, modo y lugar entre las partes involucradas.

5 INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

5.1 DISEÑOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los estudios y diseños del proyecto están a cargo de contratista, la cual a la fecha fue revisado y aprobado por la interventoría del proyecto.

Documento	Descripción		Cumple	No Cumple	Observaciones
Estudios y Diseños	Análisis de Suelos	Apertura de Apiques	X		Entrega N°04 Fecha: 23 de agosto de 2024
		Granulometría	X		
		Límites de Atterbeg	X		
		Humedad Natural	X		
		CBR Inalterado	X		
		Análisis de Información, diseño, conclusiones y recomendaciones	X		
	Análisis de Tráfico Vehicular		X		Entrega N°04 Fecha: 23 de agosto de 2024
	Diseño Geométrico		X		Entrega N°04 Fecha: 23 de agosto de 2024
	Levantamiento Topográfico		X		Entrega N°04 Fecha: 23 de agosto de 2024
	Diseños de Estructura de Vía		X		Entrega N°04 Fecha: 23 de agosto de 2024
	Diseño de Urbanismo		X		Entrega N°04 Fecha: 23 de agosto de 2024
	Justificación de Gastos		X		Entrega N°04 Fecha: 23 de agosto de 2024

No.	De	Para	OBJETO	FECHA	OBSERVACIONES
	Concivelsa	Construcciones e Inversiones K	Solicitud Documentación Inicial	17/06/2024	Correo Electrónico
	Construcciones e Inversiones K	Concivelsa	Entrega N°01 Estudios y Diseños	19/06/2024	Correo Electrónico
	EDUR	Concivelsa	Re: Solicitud Documentación Inicial - COP-007-2022-CO	20/06/2024	Correo Electrónico
	Concivelsa	Construcciones e Inversiones K	Observaciones Estudios y Diseños COP-005-2024-IP	24/06/2024	Correo Electrónico
	Construcciones e Inversiones K	Concivelsa	Entrega N°02 Estudios y Diseños	19/07/2024	Correo Electrónico
	Construcciones e Inversiones K	Concivelsa	Entrega N°03 Estudios y Diseños	13/08/2024	Correo Electrónico

012	Concivelsa	Construcciones e Inversiones K	Informe Tercera Revisión Estudios y Diseños	13/08/2024	Correo Electrónico
	Construcciones e Inversiones K	Concivelsa	Entrega N°04 Estudios y Diseños	23/08/2024	Correo Electrónico
020	Concivelsa	EDUR	Pronunciamiento Estudios y Diseños	19/09/2024	Correo Electrónico
	Concivelsa	EDUR	Aprobación Estudios y Diseños Contrato de Obra N°COP-005-2024-IP	20/09/2024	

Por lo anterior, la interventoría avaló el pago, según las facturas presentadas por el Contratista, supeditando que, cualquier corrección que deba realizarse a futuro, debe surtirse por costo y riesgo del contratista ejecutor de obra. En caso contrario, será causal de incumplimiento con afectación a la póliza de cumplimiento en su amparo de Calidad de Servicio y de la Obra.

Es de resaltar que el CONTRATISTA DE OBRA deberá entregar de manera FÍSICA y con FIRMAS EN ORIGINAL los siguientes elementos requeridos contractualmente, en 3 EJEMPLARES (EDUR-MUNICIPIO-INTERVENTORÍA):

General:
- Descripción general del proyecto
- Anexo técnico
- Estudio de suelos
- Diseño

Especificaciones especificas del anexo técnico de los estudios y diseños:

- Apertura de apiques.
- Granulometría
- Límites de atterbeg.
- Cortes directos
- Humedad natural.
- CBR inalterado.
- Análisis de información
- Informe de acuerdo a las normas técnicas colombiana.
- diseños, conclusiones y recomendaciones.
- Viáticos, transporte de equipos personal y toma de muestras.
- Diseño urbanístico en donde se requiera.
- Diseño geométrico con topografía
- Las demás que sean necesarios y solicitados por la interventoría que estén directamente relacionados con la ejecución del proyecto

El contratista deberá presentar diseño geométrico inicial de acuerdo a las condiciones de la vía y diseño récord final con el urbanismo, con cada uno de los entregables.

6 INTERVENTORÍA TÉCNICA

6.1 AVANCE DE OBRA

Durante el periodo comprendido del presente informe se realizaron actividades contractuales, por tal razón la interventoría genera el documento con lo ejecutado, y se genera cobro de avance financiero, este avance corresponde a:

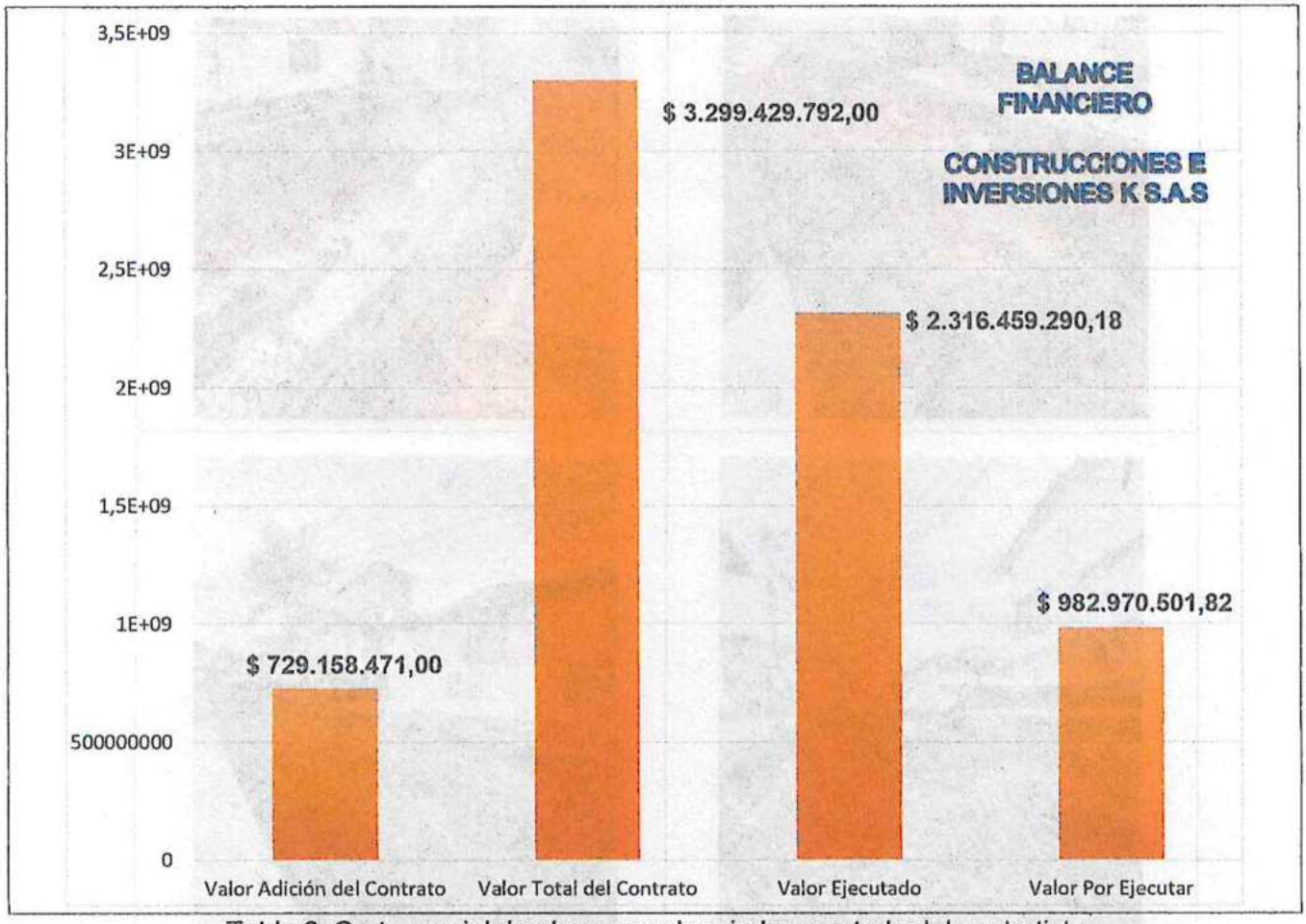
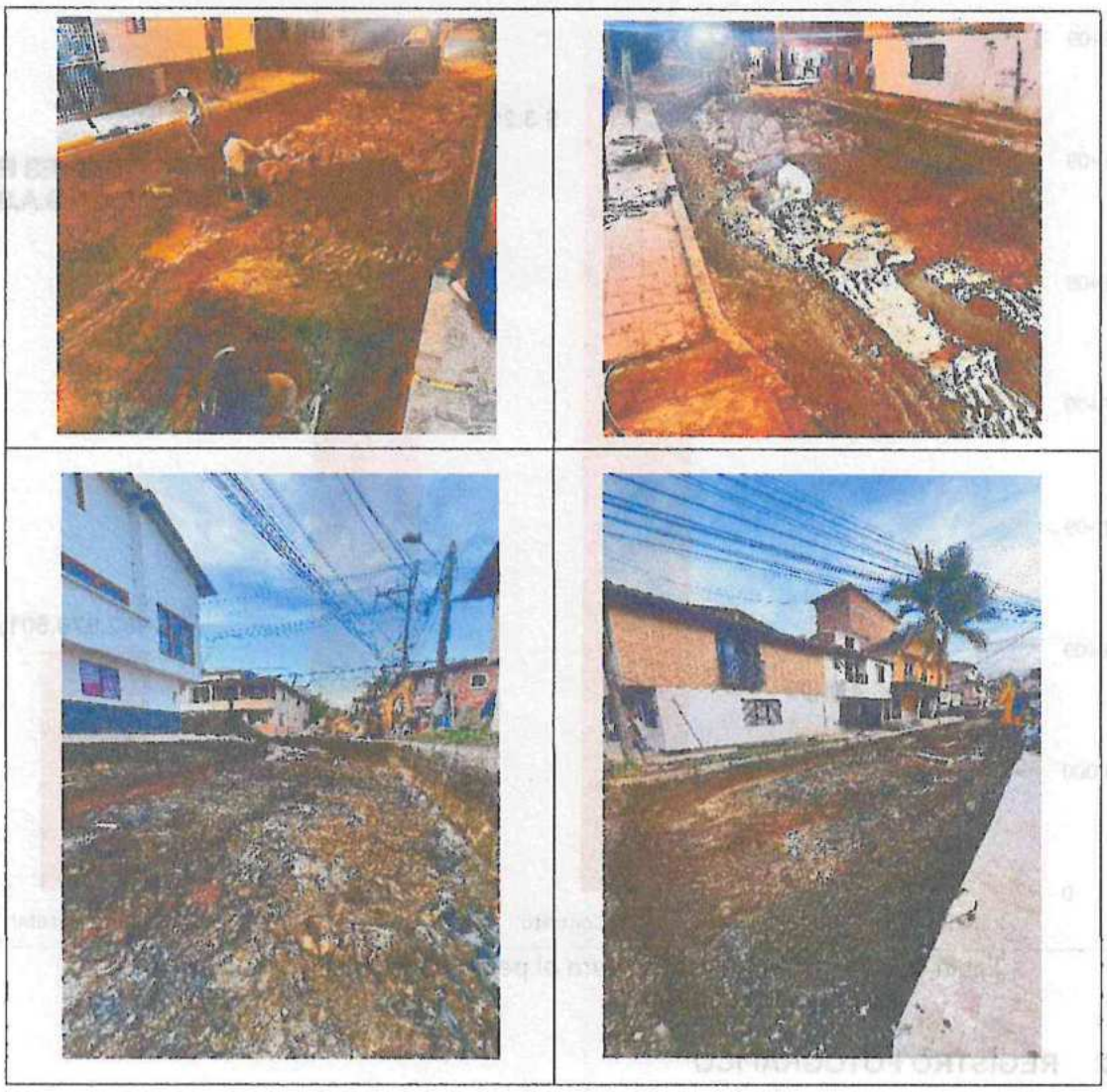
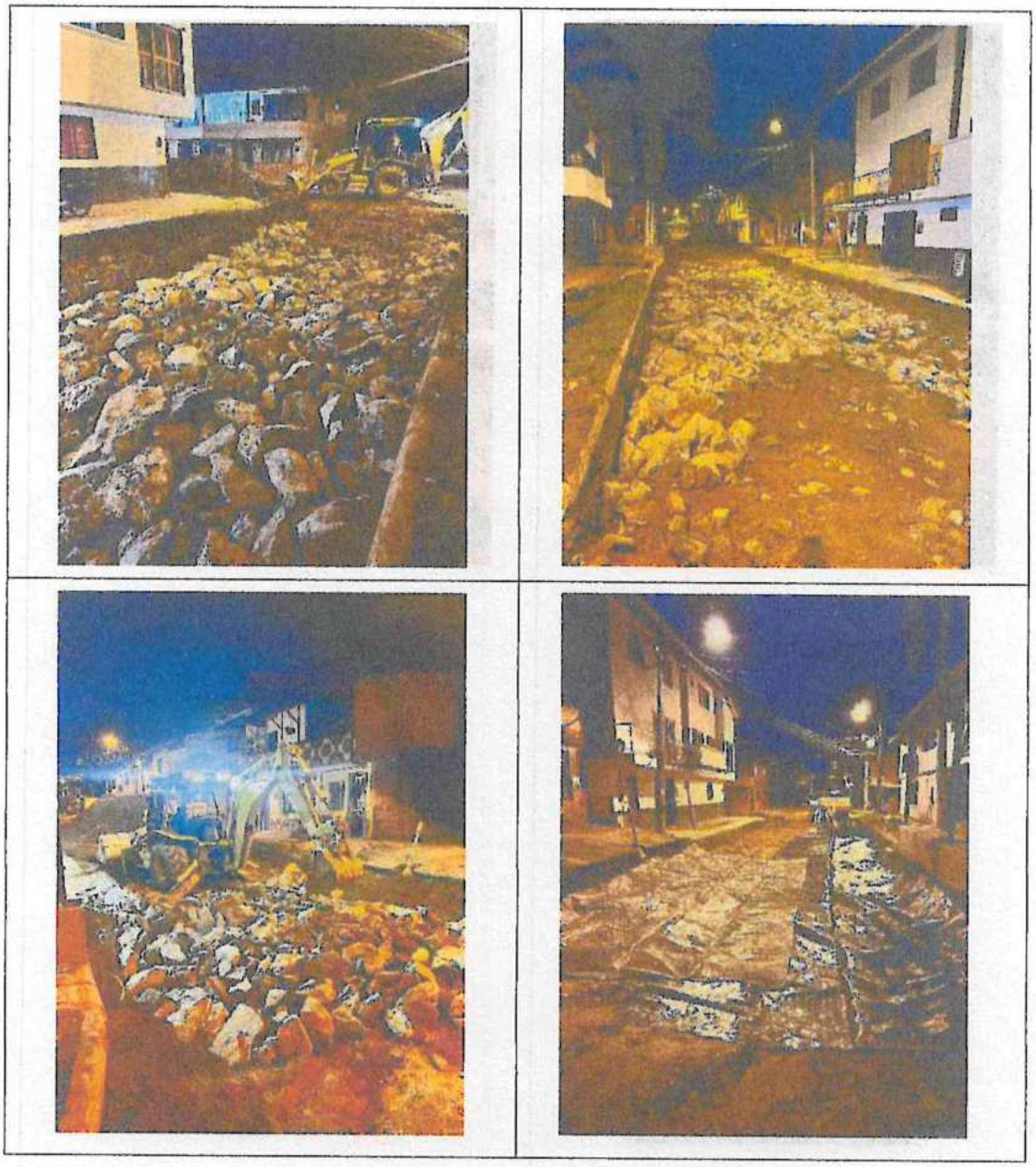


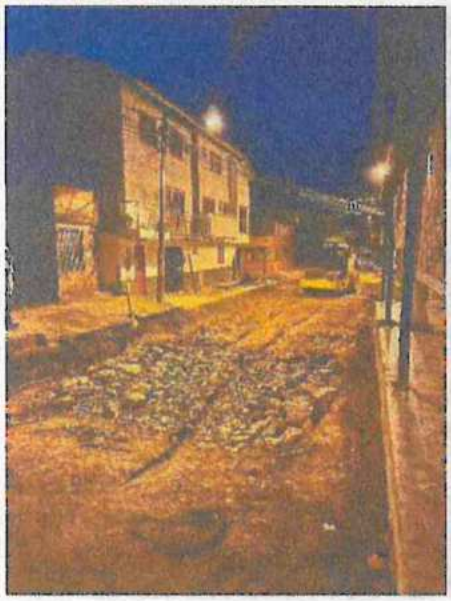
Tabla 6. Corte parcial de obra para el periodo reportado del contratista

6.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se muestran registro fotográfico de las actividades realizadas en el mes, donde se evidencian el avance.







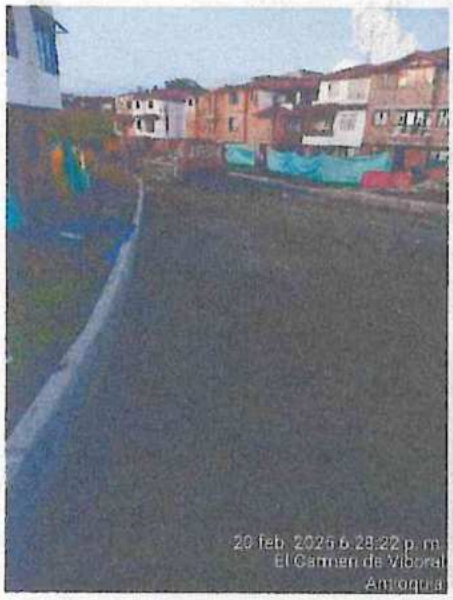


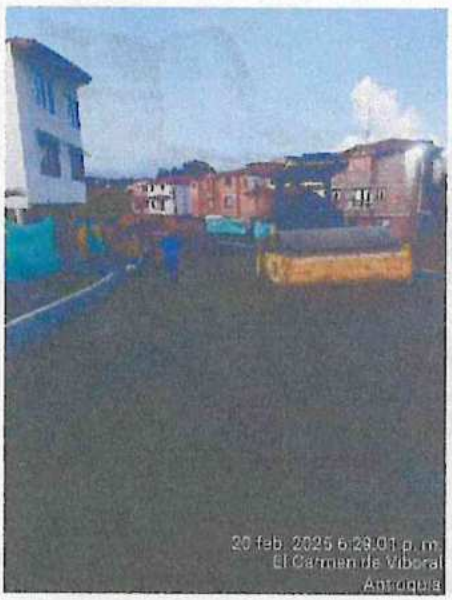





20 feb. 2025 6:35:57 p. m.
El Carmen de Viboral
Antioquia


20 feb. 2025 6:35:30 p. m.
El Carmen de Viboral
Antioquia


20 feb. 2025 6:28:22 p. m.
El Carmen de Viboral
Antioquia


20 feb. 2025 6:28:01 p. m.
El Carmen de Viboral
Antioquia

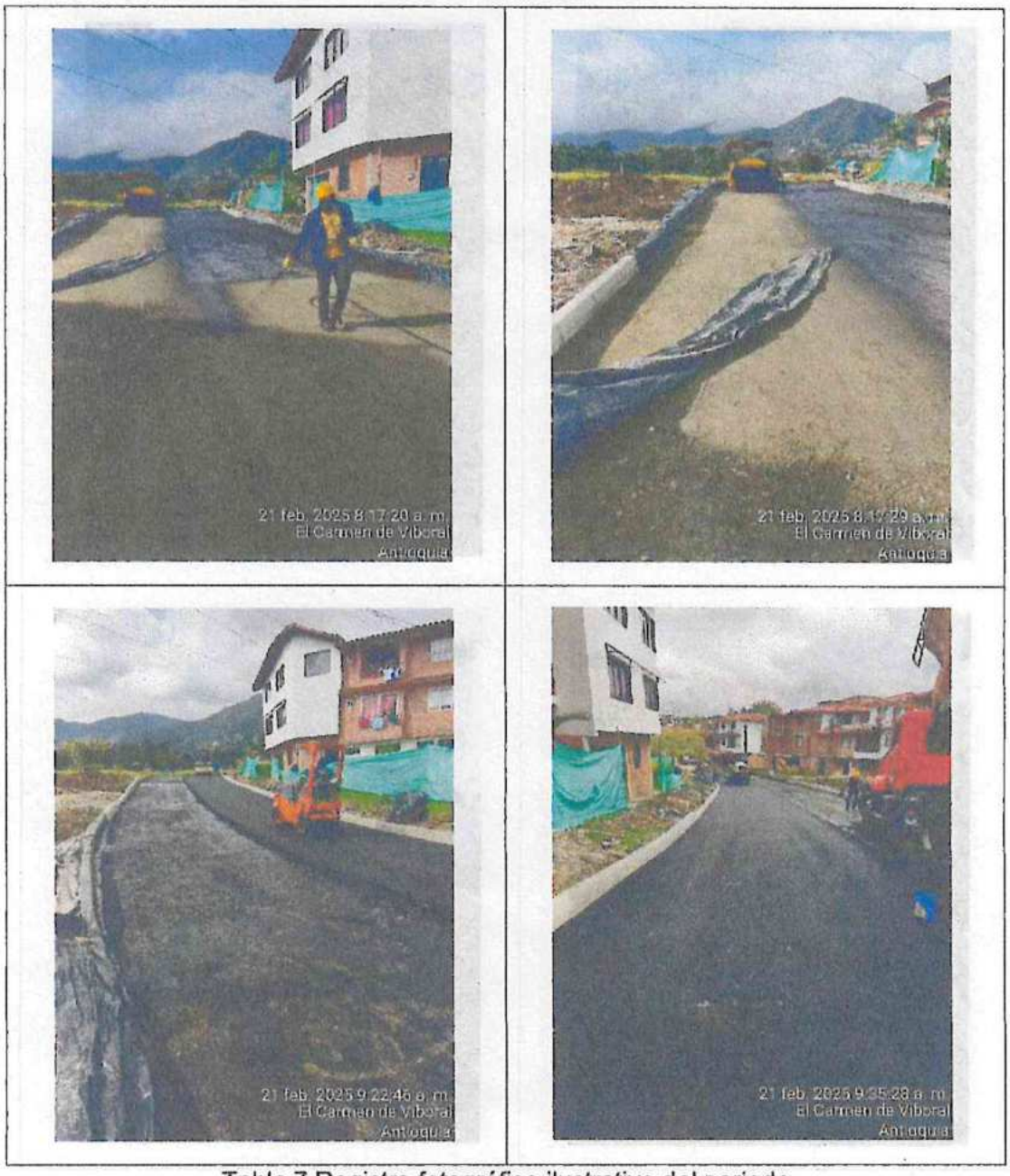


Tabla 7 Registro fotográfico ilustrativo del periodo

6.3 PROGRAMACIÓN DE OBRA

Para el adecuado inicio del contrato de obra, al contratista se le solicitó la programación físico-financiera de obra, mediante la cual se compromete a la correcta inversión de los recursos asignados en el tiempo estipulado y a una adecuada y coherente ejecución de al actividades comprometidas en el Contrato 190-CONV-020-2024, con ese documento la interventoría realiza el seguimiento a la correcta ejecución de obra a fin de poder aportar en los momentos en los que se detecten retrasos injustificados, se realiza el respectivo análisis del cronograma de obra, mediante la medición de tiempos establecidos y los rendimientos en la ejecución de actividades, encontrando un atraso considerable en la ejecución, por lo que se le pide al contratista entregar una reprogramación de las actividades.

Ver Anexo 3. Reprogramación

6.4 ESTADO CLIMATICO DEL PERIODO

El presente mes, se presentaron temporadas de calor, donde permitieron avanzar con varias, debido a las facilidades presentadas para la ejecución de obra.



Ilustración 1. Registro clima en febrero.

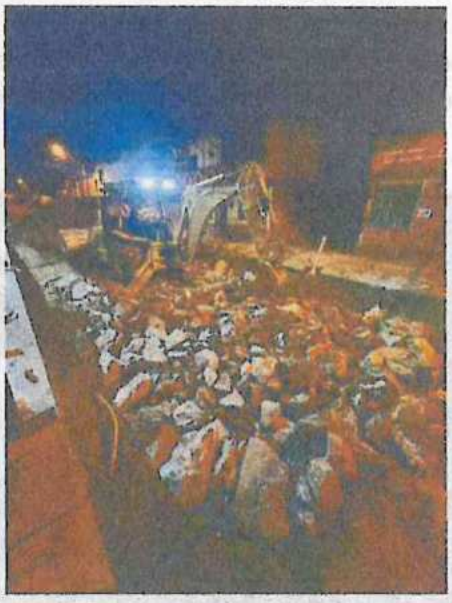
6.5 CONTROL DE MATERIALES

Para efectos de garantizar la calidad en todos los materiales a usar en el proyecto, la interventoría ejerce un control y monitoreo permanente de estos y a sus respectivos proveedores, igualmente a la ejecución de actividades, programación de obra, etc.

A la fecha se han utilizado los siguientes materiales

- Base granular
- Material crudo
- Bordillo
- Cemento
- Arena de concreto
- Arena de pega
- Arena revoque
- Asfalto









7 INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA

7.1 PLANIFICACIÓN DE OBRA

Después de realizado las visitas a los sitios de intervención y reconociendo en campo de los pormenores de las actividades a ejecutar y las condiciones del sitio, el contratista y la interventoría de obra planificaron la ejecución de las actividades de manera que no se entorpeciera la correcta ejecución del proyecto, para ello se planificaron acciones como:

- Seguimiento a obras ejecutadas.
- Abastecimiento e inspecciones de equipos y herramientas.
- Recepción y control de materiales.
- Aplicación de lo dispuesto en la programación de seguridad y salud en el trabajo.
- Envío de correspondencia.
- Registro fotográfico de actividades.
- Análisis de programación de obra.

7.2 BITÁCORA DE OBRA

El día 18 de junio de 2024 se da apertura a la bitácora de campo y actividades ejecutadas en obra, plasmando en ella el diario de la obra, y las incidencias que se presentaron, el "Libro de Bitácora" se encuentra manejado por el residente de la interventoría y el personal que interviene en la obra tales como (Director, residente de obra, residente socio-ambiental

y residente SST de obra), esto con el fin de evitar no conformidades y posibles manipulaciones que distorsionen la buena marcha de la obra y lesionen la labor de control de la misma.

Ver anexo 7. Bitácora de obra

7.3 PERSONAL PROFESIONAL DE OBRA

Se presenta a continuación el personal profesional que compone el equipo de trabajo de obra, para las labores de ejecución del proyecto.

Cargo	Nombre	Contacto	Correo Electrónico
ENTIDAD: MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL			
Secretario de infraestructura	JUAN JOSÉ MORENO SOTO	3116425038	secretariadeinfraestructura@alcaldiaelcarmen.gov.co
Supervisor contrato interadministrativo	JULIÁN DE JESÚS RAMÍREZ GAURIN	3108283278	profesionaluniversitarioop@elcarmendeviboral-antioquia.gov.co
Apoyo supervisión	NATALIA ANDREA OSORIO CARDONA	3137604741	pu.infraestructura@elcarmendeviboral-antioquia.gov.co
Apoyo supervisión	OSCAR SÁNCHEZ BELLO	3017771537	tecnicooperativoop@alcaldiaelcarmen.gov.co
ENTIDAD: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL			
Gerente	Marco Antonio Díaz Medina	3216444547	gerencia@edurelcarmen.gov.co
Supervisor de Obra	Valeria Cendoya Arias	3113895071	direccionoperativa@edurelcarmen.gov.co
ENTIDAD: FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE EL RETIRO			
Gerente - Supervisor	Carlos Mauricio Yepes Bedoya	3103821373	gerencia@fondeser.co
Apoyo Supervisión	Luisa Fernanda Cardona Ramírez	3008388105	fondeserelretiro@gmail.com
INTERVENTORÍA: CONCIVELSA Y CIA SAS			
Director de Interventoría	Leoncio Gomez	3002831776	concivelsavias@gmail.com
Residente de Interventoria	Jennifer Vanessa Atehortúa Martínez	3128866068	
Residente Socio-ambiental	Santiago Cortes Barrera	3148500296	
Profesional en seguridad ocupacional	Jorge Mario Román	3217563628	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS			
Director de Obra	Moisés Alejandro Cardona	3013764671	Alejandrkardona@hotmail.com
Residente de Obra	Daniel A Pérez	304 650 6638	danielobras89@gmail.com
Residente Ambiental	Nataly Grisales	318 3770531	nathalygp2601@gmail.com
Residente SST	María Auxiliadora	3016085076	sstcarmendeviboral@gmail.com

Tabla 8. Personal Administrativo de obra

8 INTERVENTORÍA FINANCIERA

Se muestra el avance presupuestal aproximado del periodo que corresponde al presente informe, al igual que el resumen acumulativo financiero de las actividades del proyecto:

8.1 GESTIÓN FINANCIERA

El presente contrato de obra tiene como valor inicial de 2.570.271.321 (dos Mil Quinientos Setenta Millones Doscientos Setenta y una mil Trecientos Veintiún pesos M.L), y una adición presupuestal a la fecha de setecientos veinte nueve millones ciento cincuenta y ocho mil cuatrocientos setenta y un pesos m/l ($ 729.158.471,00), quedando un valor final de ejecución de tres mil doscientos noventa y nueve millones cuatrocientos veinte nueve mil setecientos noventa y dos pesos m/l ($ 3.299.429.792,00) para ser ejecutado en un periodo inicial más prorroga de meses.

8.2 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LA OBRA

DESCRIPCIÓN	DETALLE
Plazo General del Proyecto (Días)	265 días
Tiempo Transcurrido hasta 28 de febrero del 2025 (Días)	255 días
Porcentaje de Avance en Tiempo	96.22%
Porcentaje de Avance Financiero	70,20%

Tabla 9. Avance Físico - Financiero de obra

Avance temporal: Días transcurridos x 100%: 255 x 100%: 96.22%
Días totales del contrato 265

Avance Financiero: ∑ de Acta de avance: $ 2.316.459.293 + 307.996.242 X 100%: 70.20%
Monto total del Contrato $ 3.299.429.792,00

Las actividades ejecutadas en el periodo reportado arrojan un avance del 79,54%, en cuanto a la ejecución de las vías intervenidas.

8.3 ANÁLISIS DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA

ACUMULADO					
ACTA	FECHA	PROGRAMADO	PROGRAMADO (%)	AVANCE (%)	EJECUTADO
1	15-jul-24	$282.729.848	9%	6,06%	$ 186.606.081
2	1-sep-24	$334.135.275	11%	16,94%	$ 521.833.980
3	15-sep-24	$565.459.696	18%	0%	$0
4	15-oct-24	$668.270.550	22%	0%	$0
5	15-nov-24	$436.946.129	14%	24,30%	$748.433.935
6	15-dic-24	$282.729.848	9%	0%	$0

7	15-ene-25	$169.897.034	6%	27,91%	$ 859.585.298
8	28-feb-25	$307.996.242	Se programa dejando el 10% para liquidación	14,79%	$307.996.242
	TOTAL	$3.079.962.424	90%	90%	$3.079.962.424

Tabla 10. Análisis de la programación de obra

Desde la interventoría se analiza la información descrita anteriormente en donde se presenta un balance en la ejecución financiera y por ende en el avance físico de obra, lo cual se puede sustentar en el seguimiento de la programación físico – financiera.

8.4 SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL PROYECTO

RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO			
DETALLE	CONTRATO	EJECUTADO	% DE AVANCE
Obra	$ 2.570.271.321	$ 2.624.455.535	79.54%
Adición presupuestal	$ 729.158.471		
Interventoría	$198.884.296	$ 179.244.662	69.97%
Adición presupuestal	$ 57.270.451		
TOTALES	**$ 3.555.584.539**	**$ 2.803.700.197**	**78.85%**

Tabla 11. Seguimiento financiero del proyecto

8.5 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Para este proyecto no se realizó anticipo por parte de la entidad contratante.

8.6 RELACIÓN DE PAGOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

Se realiza seguimiento detallado a las actas de pago del contratista de obra, al igual que las internas de la interventoría, con el fin de mantener un control, balance y revisión constante del flujo financiero del proyecto, sin embargo, este contrato se cancela al contratista bajo la modalidad única y exclusiva de actas de avance por cantidades ejecutadas, por lo que para este periodo no se genera acta de pago, ya que el contratista no presenta acta de avance.

CONTROL DE PAGOS AL CONTRATO DE OBRA			
CONCEPTO	ESTADO	VALOR CONTRATO	VALOR PAGADO
Valor Inicial	18/06/2024	$ 2.570.271.321	$
Adiciones		$ 729.158.471	$
Pago Acta Parcial 1	PAGADA		$ 166.606.083,26

Pago Acta Parcial 2	PAGADA		$ 521.833.980
Pago Acta Parcial 3	PAGADA		$ 748.433.935
Pago Acta Parcial 4	PAGADA		$ 859.585.295
Avance ejecución			$ 307.996.242
TOTALES		$ 3.299.429.792	$ 2.624.455.535

Tabla 12. Control de pagos al contratista

8.7 SEGUIMIENTO FINANCIERO DE INTERVENTORÍA

Para el periodo reportado se puede evidenciar lo descrito en el cuadro siguiente, como seguimiento financiero de interventoría:

CONTROL DE PAGOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONCEPTO	ESTADO	VALOR CONTRATO	VALOR PAGADO
Valor Inicial	18/06/2024	$ 198.884.296	$
Adiciones		$ 57.270.451	$
Pago Acta Parcial 1	PAGADA		
Pago Acta Parcial 2	PAGADA		
Pago Acta Parcial 3	PAGADA		
Pago Acta Parcial 4	PAGADA		
TOTALES		$ 256.154.747	$ 179.244.662

Tabla 13. Control de pagos a la interventoría

8.8 ACTA DE AVANCE DE OBRA

El contratista no ha presentado actas parciales de avance de obra para el presente informe de interventoría, sin embargo, la interventoría realiza el seguimiento de cada una de las actividades ejecutadas por vía a fin de llevar un control de ejecución en obra, esto se plasma en este informe como avance financiero.

8.9 SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRA CIVIL

1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES				$ 74.940.991			
1.1	Localización, Trazado y Replanteo con equipo de topografía, incluye levantamiento de los elementos representativos y entrega final de memorias digitales.	Dia	36,00	$ 725.830	$ 26.129.880	7,00	$	5.080.810
1.2	Instalación de cerramiento provisional en tela verde con una altura de 2.1 m	Ml	822,40	$ 21.434	$ 17.627.322	280,00	$	6.001.520
1.3	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m3	21,00	$ 173.028	$ 3.633.588		$	-
1.4	Demolición de pavimento asfáltico, de cualquier espesor. Incluye corte con cortadora según trazado y cargue, transporte y disposición final de escombros	m3	238,47	$ 115.529	$ 27.550.201	0,23	$	26.502
2	EXCAVACIONES Y LLENOS				$ 429.850.792		$	-
2.1	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2m, bajo cualquier grado de humedad. su medida será en el sitio	m3	320,80	$ 32.050	$ 10.281.640	37,17	$	1.191.425

2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	2476,65	$ 27.534	$ 68.192.081	1.279,16	$ 35.220.257
2.3	Llenos con material de préstamo tipo afirmado, compactados mecánicamente. Incluye suministro, transporte y colocación del material, la compactación de la misma y transporte interno.	m3	278,14	$ 207.882	$ 57.820.299		$ -
2.4	Llenos con material proveniente de la excavación compactados mecánicamente. Incluye transporte interno	m3	67,40	$ 29.878	$ 2.013.777	18,51	$ 553.042
2.5	STI de Pedraplén	m3	339,60	$ 170.958	$ 58.057.337	151,82	$ 25.955.172
2.6	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las explanaciones, excavaciones y voladuras de roca, incluye transportes internos, cargue mecánico, derecho de botadero. La disposición final se debe hacer botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. su interventoría será en sitio	m3	4274,65	$ 54.621	$ 233.485.658	760,41	$ 41.534.518
3	BASE Y ASFALTO				$ 1.069.757.083		$ -
3.1	Suministro, transporte, colocación y compactación por medios mecánicos de Base Granular de acuerdo a especificación 330 de INVIAS, compactada según diseño	m3	1462,00	$ 253.771	$ 371.013.202	217,52	$ 55.201.256

3.2	Suministro, colocación, conformación y compactación de Subbase granular, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado, o según diseño.	m3	1100,75	$ 215.270	$ 236.958.453	418,53	$	90.096.997
3.3	Suministro, transporte e instalación de riego de Imprimación para superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS con emulsión asfáltica.	m2	2858,00	$ 5.426	$ 15.507.508	1.578,66	$	8.565.831
3.4	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 45013 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, que se pagará en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido en sitio.	m3	277,31	$ 1.564.788	$ 433.931.360	230,45	$	360.605.754
3.5	STI de riego de liga con emulsión asfáltica CRR-2	m2	2858,00	$ 4.320	$ 12.346.560	1.102,64	$	4.763.411
4	CONCRETOS Y ACEROS				$ 98.048.352		$	-
4.1	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto (BOBAR o BOREC) Dimensiones 15*45*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	Ml	624,00	$ 115.199	$ 71.884.176	-19,33	-$	2.226.797

4.2	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero de refuerzo de figurado fy: 420 Mpa - 60000 PSI, corrugado.	Kg	500,00	$ 8.277	$ 4.138.500	1.006,83	$	8.333.532
4.3	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada D-84	m2	30,00	$ 10.299	$ 308.970	112,84	$	1.162.139
4.4	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 21 mpa para estructuras varias, incluye formaleta y los elementos para su instalación.	m3	27,85	$ 779.774	$ 21.716.706	2,34	$	1.824.671
5	ANDENES				$ 116.485.828		$	-
5.1	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Colores indicados por la supervisión. Para un ancho de 0,20 m. Incluye suministro y transporte de los adoquines, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, arena de sello y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del M.E.P.	Ml	324,00	$ 47.513	$ 15.394.212	35,87	$	1.704.291
5.2	Construcción de LÍNEA DEMARCADORA VISUAL EN ADOQUÍN ADOP-A DE 0.10 x 0.20 x 0.06 m, color amarillo, salmón o jaspe. Incluye suministro y transporte de los adoquines sello en arena de revoque, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	Ml	324,00	$ 24.350	$ 7.889.400	-24,19	-$	589.026

5.3	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x6cm, colores acordes con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	m2	421,20	$ 171.897	$ 72.403.016	-108,31	-$	18.617.365
5.4	Construcción de Piso en adoquín tipo terracota español dimensiones 20x10x8cm, colores acordes con lo indicado por la supervisión. Incluye suministro y transporte de los adoquines, sello de juntas en arena, cortes a máquina. Seguir recomendación del MEP y patrones de instalación del ICPC. El adoquín deberá resellarse por 2 veces con un lapso de 4 meses luego de su instalación y cumplir con la norma NTC 2017.	m2	100,00	$ 207.992	$ 20.799.200	-2,50	-$	519.980
6	URBANISMOS				$ 25.160.600		$	-
6.1	Empradización, para conformación de zonas verdes. Incluye suministro, transporte, conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento. Grama tipo Macana.	m2	384,00	$ 18.136	$ 6.964.224	-67,45	-$	1.223.273

6.2	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x 0.80m medidas externas y prof=0.90m e=0.20m), en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	Und	10,00	$ 1.160.984	$ 11.609.840	16,00	$	18.575.744
6.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC - Novafort o similar con un diámetro de 250mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagarán en su ítem respectivo	Ml	66,00	$ 99.796	$ 6.586.536	18,60	$	1.856.206
7	VARIOS				$ 71.764.996		$	-
7.1	Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para línea de 0,1 a 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalización continua o segmentada, berma, , agujas, celdas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye micro esferas reflectivas	Ml	354,00	$ 14.217	$ 5.032.818	414,02	$	5.886.122

7.2	Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, cruces, inicio fin de ciclorruta, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	100,80	$ 117.167	$ 11.810.434		$ -
7.3	Suministro e instalación de señalización vertical tipo 4 SP - Preventivas de 0.6 x 0.6 m SR- Señal Reglamentaria, SI - Señal Informativa, según normas y especificaciones del ministerio de vías y transportes. Incluye suministro, transporte, parales, aviso y anclajes, previa aprobación por parte de la Interventoría, y todo lo necesario para su correcta instalación.	Un	20,00	$ 417.000	$ 8.340.000		$ -
7.4	Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO 2400 tipo Pavco o equivalente muro en tierra armada, muro de contención o actividades similares. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	2858,00	$ 12.068	$ 34.490.344	1.387,90	$ 16.749.163
7.5	Suministro, transporte y construcción de resalto en Mezcla Densa en Caliente MDC - 19. Con un sobresalto de 0,10 m y un ancho horizontal de 1,50 m. Con demarcación completa con pintura tráfico plástico en frio- llana color Amarillo a 9 mm de espesor de película seca.	M	47,80	$ 167.057	$ 7.985.325		$ -

7.6	Realce de cajas de inspección ocular tipo MH, incluye S.T e I de tapa y cuello, incluye herraje	Un	5,00	$ 821.215	$ 4.106.075	4,00	$ 3.284.860
O. E	OBRAS EXRAS						$ -
OE-01	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 150mm., con una sección de 0.4 x 0.4 m. Incluye Geotextil NT2500 y triturado de 1-1/2" y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	ML		$ 183.523		8,30	$ 1.523.241
OE-02	Retiro y disposición de cordón existente	ML		$ 27.725		0,00	$ -
OE-03	Cargue, transporte y disposición de material aprovechable proveniente de las explanaciones, excavaciones y demoliciones, en los puntos de referencia indicados por la Administración Municipal con antelación	M3		$ 25.725		0,00	$ -
OE-04	Suministro, transporte e instalación de material no procesado, crudo, para la estabilización del terreno, incluyen todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M3		$ 162.486		56,11	$ 9.117.723
OE-05	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO de resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas.	M4		$ 125.848		0,00	$ -

OE-06	Suministro, transporte y colocación de Bordillo prefabricado de concreto de 21 Mpa, juntas ranuradas, referencia U50 Bordillo 4 caras Dimensiones 15*35*80. Incluye mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	ML		$ 93.543			$ -
OE-07	Suministro, transporte e instalación de concreto acelerado premezclado de 5000 psi, grava común 1" 7 días, incluyen todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	M3		$ 1.024.765		17,39	$ 17.820.663
OE-08	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada D-188	ML		$ 26.744		55,00	$ 1.470.920
OE-09	Desmonte, cargue y disposición final de pavimento articulado (adoquín), lugar indicado por la interventoría	M2		$ 25.000		126,48	$ 3.162.000

9 INTERVENTORÍA LEGAL

Las actividades de carácter jurídico durante el periodo de ejecución del contrato que se rinde, han consistido en el seguimiento, observación y verificación de los aspectos legales del Contrato COP-005-2024-IP, suscrito entre la Empresa de Desarrollo Urbano y Rural de El Carmen de Viboral y Construcciones e Inversiones K SAS.

En el anterior orden de ideas, se presenta un resumen de los aspectos jurídicos relevantes que han sido objeto de verificación y seguimiento en el actual periodo de ejecución del contrato.

- En el presente periodo, los aspectos de relevancia jurídica que se vienen presentado, siguen consistiendo en la incongruencia dentro de las fechas de terminación de los contratos de obra y sus derivados; la interventoría, emite viabilidad de PRORROGA solo hasta el 10 de marzo del presente año.
- Adicionalmente, se identifica que de acuerdo con la póliza No. 65-44-101240443 y su anexo de clausulado, la misma está dirigida a amparar contratos estatales de

entidades sometidas al Estatuto General de Contratación y en ese sentido, se recomienda a la empresa EDUR quién es la entidad asegurada y beneficiaria de dicho amparo, y quien a su vez realizó la aprobación de las pólizas aportadas, solicitar al contratista de obra la aclaración a dicho amparo y en su defecto garantizar que la póliza expedida amparará contratos con entidades de régimen privado de contratación como es el caso de la empresa EDUR. Lo anterior, toda vez que el procedimiento para la imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento tienen un tratamiento diferente en uno y otro régimen contractual. En conclusión, deberá la empresa EDUR determinar cuál es el régimen y procedimiento sancionatorio a aplicar.

- Se ha realizado seguimiento jurídico a la información contractual de Construcciones e Inversiones k SAS, desprendiéndose que a la fecha dicho contrato continua su ejecución desde el área administrativa y jurídica con total normalidad.
- Se concluye que tanto el contrato de obra como la interventoría se encuentran actualmente en ejecución, vigentes y en firme, es decir hasta el día **10 de marzo de 2025 Contrato de Interventoría y Contrato de Obra.**
- Se ha verificado la ejecución contractual y se concluye que la misma ha venido siendo desarrollada dentro del plazo contractual pactado.
- No se han evidenciado desde esta interventoría circunstancias o hechos que afecten la conducta transparente y ética de los servidores públicos y contratistas que tienen a cargo el desarrollo, vigilancia y cumplimiento de la obra.
- A la fecha no ha sido necesario advertir al contratante de obra ejercitar prerrogativas extraordinarias y/o mecanismos de apremio previstos en la Ley, para promover el oportuno ejercicio de las facultades de dirección y reorientación de la acción contractual, por cuanto no existen indicios o situaciones de riesgo o incumplimiento que afecten el normal desarrollo de la obra, salvo circunstancias de fuerza mayor que han obligado a prorrogar el contrato.

En términos generales, los intervinientes, han cumplido con el marco legal que la constitución y las leyes exigen para este tipo de contrataciones.

9.1 GARANTÍAS OTORGADAS POR EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORÍA

Hasta la fecha de entrega del presente informe, se tiene la información contractual completa por parte del contratista, mostrando interés ante las observaciones realizadas por la interventoría.

9.2 REVISIÓN DE COMPROMISOS CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA

La interventoría desde el inicio del contrato ha venido realizando la evaluación del cumplimiento de los pliegos de condiciones, donde se puede evidenciar el desarrollo de las actividades que realiza el contratista y el acatamiento de estas, sin embargo, en el área documental no se puede cumplir a cabalidad con el objeto contractual.

9.3 REVISIÓN DE COMPROMISOS CONTRACTUALES DE INTERVENTORÍA

A la fecha, la interventoría ha dado cumplimiento a los compromisos relacionados con las cláusulas del contrato, desde el acta de inicio hasta el presente informe, en el cual anexa toda la documentación como soporte de lo ejecutado, con base a los compromisos contractuales.

9.4 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA

Desde el momento en que fue adjudicado el contrato de interventoría, se dio inició a las comunicaciones con el ánimo de dar trazabilidad al mismo y establecer una dinámica de trabajo encaminada a optimizar los procesos administrativos y técnicos del proyecto, además de conocer todos los pormenores documentales que soportan la relación contractual entre las partes La Empresa EDUR – CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S.).

Se relacionan los oficios enviados hacia el contratista, solicitando mejorar y/o ampliar información de la ejecución.

10 FUNCIONES INTEGRALES DE LA INTERVENTORÍA

La interventoría se define como el conjunto de funciones desempeñadas por una persona natural o jurídica, para controlar, vigilar, seguir y apoyar el desarrollo de un contrato; asegurar su correcta ejecución y cumplimiento, dentro de los términos establecidos en las normas vigentes sobre la materia y en las cláusulas estipuladas por la minuta del contrato.

10.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA

- Se realizaron los comités de obra dando cumplimiento en cada uno de ellos por parte de la interventoría a todos los compromisos, sin tener pendientes a la fecha.
- Se ha verificado y controlado el cumplimiento de las condiciones laborales y adecuadas para el buen desempeño del personal vinculado al proyecto, además, que estos usen adecuadamente los Elementos de Protección Personal (EPP).
- Se solicitó la documentación de la maquinaria y equipos utilizados durante este periodo en la obra, además, del certificado de calibración de la estación topográfica utilizada para el control topográfico, la localización y replanteo.
- El material recibido fue revisado en campo, así mismo, se verificaron que los acopios de estos fueran adecuados.
- Se solicitó al contratista proteger los materiales pétreos con plástico, al igual que los materiales provenientes de excavación y demoliciones.
- Se verifica que los cerramientos provisionales se encuentren en óptimas condiciones.
- Se llevó registro fotográfico de todas las etapas de la obra, para ser presentado durante la elaboración del presente informe mensual y los comités de obra.

DANIEL PEREZ	1037593738	RESIDENTE	17/06/2024		
ANDRES TORO	1036396874	AUX.RESIDENTE	18/06/2024	TRASLADO A OTRA OBRA	
MARIA MALDONADO	1034296903	PRO.SST	19/06/2024		
NELSON HENAO	70728752	MAESTRO OBRA	20/06/2024	30/01/2025	
HUMGEVER ENRIQUE ARIZA	5439593	OFICIAL	6/08/2024	10/08/2024	
JOSE DAVID HERNANDEZ	1063362007	AYUDANTE	26/07/2024	2/09/2024	
MARIO ANTONIO UMANES	1067094287	OPE.RETRO	2/08/2024	28/08/2024	se presenta en obra el 05/11/2024
LIBARDO DE JESUS NAVARRO	84035550	OFICIAL	26/07/2024	3/08/2024	
CARLOS ALBERTO HENAO	15959972	OFICIAL	13/08/2024	17/08/2024	
FREDY ALEXANDER RIOS POSADA	1036781846	OFICIAL	23/07/2024	28/10/2024	
NATHALY GRISALES PINO	43910940	ING.AMBIENTAL	17/07/2024	1/09/2024	
JOSE EULOGIO LARA	PPT 6358592	OFICIAL	30/12/2024		
RAFAEL SEGUNDO THERAN	PPT 6024579	AYUDANTE	31/10/2024		
OSWALDO SOTO OSORIO	71116380	ING AMBIENTAL	7/10/2024		
LUIS EDUARDO MAZO	8466384	AYUDANTE	30/10/2024	6/11/2024	
ELVI ANTONIO MARTINEZ	2759960	AYUDANTE	30/10/2024	8/02/2025	
ALEXANDER POSADA PEREZ	98626656	OFICIAL	12/11/2024		
LUIS EDUARDO VALLEJO	6721693	AYUDANTE	13/11/2024	11/01/2025	
ARLEY ANTONIO MONCADA	8463282	AYUDANTE	26/11/2024	11/01/2025	
FELIPE MUÑOZ RAMOS	1037618089	ING AUXILIAR	5/12/2024		
ESNEYDER SEPULVEDA QUINTERO	1036398157	AYUDANTE	14/01/2025	22/02/2025	
LEINER OSPINO CAÑATE	1045307200	OFICIAL	14/01/2025		

- **Ingreso de Personal**

Durante este periodo no se reportó ingreso de personal,

Nro.	Cedula	Nombre	Cargo	Fecha de ingreso
1				
2				
3				

- **Pago de Seguridad Social**

Se anexa a este informe soporte de pago de seguridad social; se evidencia la totalidad del personal administrativo y operativo de la obra que laboró durante este periodo presentados, días de cotización de acuerdo a fecha de ingreso y entidades certificadas en afiliación, e IBC de cotización salario mínimo legal vigente, se realiza observación al contratista de la necesidad de realizar los pagos de seguridad social dentro de las fechas establecidas para

DANIEL PEREZ	1037593738	RESIDENTE	17/06/2024		
ANDRES TORO	1036396874	AUX.RESIDENTE	18/06/2024	TRASLADO A OTRA OBRA	
MARIA MALDONADO	1034296903	PRO.SST	19/06/2024		
NELSON HENAO	70728752	MAESTRO OBRA	20/06/2024	30/01/2025	
HUMGEVER ENRIQUE ARIZA	5439593	OFICIAL	6/08/2024	10/08/2024	
JOSE DAVID HERNANDEZ	1063362007	AYUDANTE	26/07/2024	2/09/2024	
MARIO ANTONIO UMANES	1067094287	OPE.RETRO	2/08/2024	28/08/2024	se presenta en obra el 05/11/2024
LIBARDO DE JESUS NAVARRO	84035550	OFICIAL	26/07/2024	3/08/2024	
CARLOS ALBERTO HENAO	15959972	OFICIAL	13/08/2024	17/08/2024	
FREDY ALEXANDER RIOS POSADA	1036781846	OFICIAL	23/07/2024	28/10/2024	
NATHALY GRISALES PINO	43910940	ING.AMBIENTAL	17/07/2024	1/09/2024	
JOSE EULOGIO LARA	PPT 6358592	OFICIAL	30/12/2024		
RAFAEL SEGUNDO THERAN	PPT 6024579	AYUDANTE	31/10/2024		
OSWALDO SOTO OSORIO	71116380	ING AMBIENTAL	7/10/2024		
LUIS EDUARDO MAZO	8466384	AYUDANTE	30/10/2024	6/11/2024	
ELVI ANTONIO MARTINEZ	2759960	AYUDANTE	30/10/2024	8/02/2025	
ALEXANDER POSADA PEREZ	98626656	OFICIAL	12/11/2024		
LUIS EDUARDO VALLEJO	6721693	AYUDANTE	13/11/2024	11/01/2025	
ARLEY ANTONIO MONCADA	8463282	AYUDANTE	26/11/2024	11/01/2025	
FELIPE MUÑOZ RAMOS	1037618089	ING AUXILIAR	5/12/2024		
ESNEYDER SEPULVEDA QUINTERO	1036398157	AYUDANTE	14/01/2025	22/02/2025	
LEINER OSPINO CAÑATE	1045307200	OFICIAL	14/01/2025		

- **Ingreso de Personal**

Durante este periodo no se reportó ingreso de personal,

Nro.	Cedula	Nombre	Cargo	Fecha de ingreso
1				
2				
3				

- **Pago de Seguridad Social**

Se anexa a este informe soporte de pago de seguridad social; se evidencia la totalidad del personal administrativo y operativo de la obra que laboró durante este periodo presentados, días de cotización de acuerdo a fecha de ingreso y entidades certificadas en afiliación, e IBC de cotización salario mínimo legal vigente, se realiza observación al contratista de la necesidad de realizar los pagos de seguridad social dentro de las fechas establecidas para

la empresa, así mismo, verificar el cumplimiento de las fechas de pago para los subcontratistas, la verificación de la seguridad social se realiza para el personal que se evidencio realizando labores en obra para el periodo de este informe.

Los valores inferiores presentados por Rafael Teherán y Wilson Narváez en la cotización de ARL y Salud, corresponden a licencias no remuneradas solicitadas por los trabajadores.

- **Anexo 3. Seguridad social contratista**

1. Construcciones E Inversiones K SAS
2. Gómez Franco Ingeniería SAS
3. Luis Eduardo García
4. Pavimentos EM SAS
5. Transporte Chachafruto SAS

Relación de seguridad social verificada

Nro.	Empresa	Periodo
1	Construcciones e Inversiones K	Febrero - Marzo
2	Gómez Franco Ingeniería SAS	Febrero - Marzo
3	Luis Eduardo García	Febrero - Marzo
4	Pavimentos EM SAS	Febrero - Marzo
5	Transportes Chachafruto SAS	Febrero - Marzo

Anexo digital Planillas seguridad social

- **Liquidación y cancelación de Nomina**

Para este periodo el contratista aporta contratos laborales del personal de la empresa CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K S.A.S., y soportes de nómina de este personal y empresa GÓMEZ FRANCO INGENIERÍA SAS, se verifican valores pagados acorde a lo dispuesto en el presupuesto de la obra, así como la inclusión de todo el personal operativo reportado.

11.2 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE LA OBRA

La señalización y demarcación de los espacios de obra constituyen una medida de seguridad tanto para los trabajadores como para la comunidad del sector intervenido, es por esto que el contratista debe garantizar zona de tránsito peatonal para los ciudadanos y la demarcación de los frentes de trabajo.

- Cerramiento en los frentes de trabajo, se deberá adecuar cerramientos perimetrales con serán de los respectivos tramos que se estén interviniendo, generando una

independencia con la comunidad, y toda persona ajena a los procesos de excavación y adecuación del terreno que se estén adelantando.

- Durante este periodo se evidencio señalización insuficiente para algunos peligros evidenciados en obra, como desniveles e ingreso y salida de maquinaria, el uso de señalización impresa en papel no permite garantizar la señalización adecuada de la obra, pues esta se deteriora fácilmente y no permite evidenciar las señales de información y prevención; se sugiere al contratista utilizar la señalización vertical referenciada en el plan de manejo de transito de la obra; así mismo, mejorar la demarcación y señalización de los peligros identificados en los diferentes frentes de trabajo.

	
Señalización	*Señalización*

11.3 USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

La normatividad colombiana establece que todos los empleadores están obligados a proporcionar a cada trabajador, sin costo para éste, elementos de protección personal en cantidad y calidad acordes con los riesgos reales o potenciales existentes en los lugares de trabajo.

Los elementos de protección personal (EPP) son equipos de seguridad, de uso individual, que tienen como finalidad proteger al trabajador de los peligros propios o derivados de la labor que se encuentre ejecutando. La función en un adecuado uso de estos no es eliminar el peligro, sino minimizar la exposición a éste.

Los elementos de protección personal para los trabajos que se adelantaran en obra son:

- Casco de protección (Amarillo / Blanco)
- Guantes (Vaqueta / Carnaza / Nitrilo)

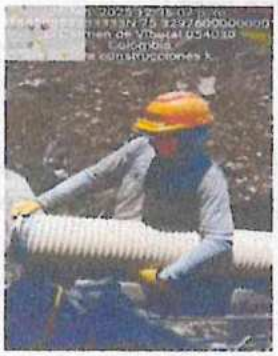
- Protección auditiva (Tapa oídos inserción / Tipo copa)
- Tapabocas
- Monogafas
- Botas con puntera

- Se observa a través del proceso de inducción realizado por parte del constructor, se informa a los trabajadores de obra sobre sus obligaciones frente a los elementos de protección personal:

  - Uso permanente y adecuado
  - Mantener en buen estado y limpios
  - Reporte y devolución de EPP en mal estado
  - Solicitud oportuna de EPP a empleador

- Durante este periodo a través recorridos realizados en obra se pudo evidenciar falta de elementos de protección personal en uno de los trabajadores, así mismo el no uso por parte de otro colaborador, se reitera al componente de seguridad y salud en el trabajo la necesidad de entregar oportunamente y previo al inicio de laborales los EPP requeridos, y realizar su reposición una vez sea solicitado por el trabajador.
- Se encuentra pendiente la entrega del distintivo de identificación y dotación para todo el personal operativo de la obra.

	
Pausas activas	Pausas activas

	
Uso de EPP	Uso de EPP

Anexo digital Inspección EPP

11.4 CAPACITACIONES Y SENSIBILIZACIONES

La capacitación es una estrategia indispensable para alcanzar los objetivos propuestos dentro del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. Se trata de lograr que todos los trabajadores de la empresa, de todos los niveles, adquieran los conocimientos, actitudes y prácticas necesarios para generar ambientes de trabajo sano, seguro y confortable, dando cumplimiento a lo establecido en el Articulo 2.2.4.6.11. del Decreto 1072 de 2015 que establece la obligación del empleador o contratante de definir los requisitos de conocimiento y práctica en seguridad y salud en el trabajo necesarios para sus trabajadores, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Para ello, debe desarrollar un programa de capacitación que proporcione conocimiento para identificar los peligros y controlar los riesgos relacionados con el trabajo, hacerlo extensivo a todos los niveles.

Durante el periodo se evidenció el desarrollo de las siguientes capacitaciones con el personal de la obra:

- Importancia de la señalización y demarcación en obra
- Trabajo en equipo

Así mismo durante este periodo se realizan las siguientes capacitaciones con el personal de interventoría:

- Manual de contratista SST

Dadas las actividades realizadas durante el mes se sugiere al constructor enfocar actividades de capacitación en prevención de riesgo biomecánico, enfocado en el desarrollo de temas de higiene postural, mitigando los riesgos de movimientos repetitivos y posturas forzadas que se presentan.

Anexo digital Capacitación interventoría

11.5 USO DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA

Dentro de la ejecución de la obra, se identifica el uso permanente de vehículos y maquinaria, esta maquinaria es operada por los trabajadores capacitados y se realiza el diligenciamiento de formato pre operacionales con el objetivo de establecer el estado de la maquina antes del inicio de su operación, como medida de seguridad dentro de la obra, por parte del constructor y el cuál se anexa en su informe SST.



Maquinaria en obra



Vehículo en obra

Como medida de prevención se realiza verificación de equipos y maquinarias, previo inicio de su utilización, diligenciando de manera semanal formatos pre operacionales, así mismo se realiza inspección de estos elementos; durante el periodo se realizaron inspecciones y revisión pre operacional de la maquinaria anteriormente relacionada, se anexan soportes de ambas actividades realizadas durante este periodo, por parte del constructor.

Dentro de las recomendaciones entregadas al constructor durante este periodo se encuentra la utilización de la maquinaria, verificando el uso de guardas de seguridad y elementos de protección personal permanentes por parte de los trabajadores.

No se evidencia el uso de pare y siga para el control del tráfico durante el ingreso y salida de vehículos y maquinaria en la obra, a pesar de ser un ítem contemplado dentro del presupuesto del plan de manejo de transito del proyecto; lo que representa un riesgo durante la ejecución de los trabajos para los peatones y conductores que transitan por cerca de las vías intervenidas.

11.6 PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

La preparación para la atención de emergencias se convierte en una necesidad dentro de los sitios de trabajo, dado que las amenazas que provocan estas situaciones son externas, y sus controles generalmente no dependen de las condiciones del entorno laboral, sino de factores externos.

Se evidencia adquisición de camilla de inmovilización para la atención de emergencias, botiquín, señalización de rutas de evacuación y salida de emergencias.

	
Elementos para a la atención de emergencias disponibles	Elementos para a la atención de emergencias disponibles

11.7 ORDEN Y ASEO

El orden y aseo se convierte en una condición fundamental para garantizar las condiciones de seguridad dentro de los espacios de trabajo, contar con áreas de trabajo ordenadas permite disminuir los riesgos asociados al peligro locativo, impactando directamente sobre la ocurrencia de accidentes laborales, para este periodo se realizan las siguientes recomendaciones en cuanto a las condiciones de orden y aseo de sus frentes de trabajo:

- Se evidencia orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo, no se evidencia clasificación de los elementos como, residuos y materiales de trabajo; se solicita al constructor mejorar especialmente las condiciones de orden y aseo de la calle 33a, teniendo en cuenta que esta calle ya está habilitada y es transitada permanentemente por la comunidad.



11.8 ACCIDENTES LABORALES

De acuerdo a la normatividad colombiana, un accidente de trabajo es todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

Para este periodo no se reporta por parte del contratista ningún accidente presentado en la ejecución de la obra, y los accidentes ocurridos en meses anteriores ya se encuentran cerrados e investigados.

11.9 PRESUPUESTO EJECUTADO PMT

A la fecha no se evidencia dentro de las visitas realizadas en obra la adquisición de nuevos elementos de señalización o atención de emergencias, adicionalmente tampoco se dispone de personal auxiliar de pare y siga, elementos contemplados dentro del PMT de este proyecto

El contratista constructor no presenta dentro del acta nada referente a cobros de la ejecución del presupuesto dispuesto del PMT, sin embargo, desde la interventoría se presenta un aproximado de los gastos que se ha evidenciado que el contratista realiza en sus actividades en los frentes de obra, relacionados en la siguiente tabla.

CONCIVELSA S.A.S.

PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT							ACTA 2		ACUMULADA		PMT FALTANTE		% EJECUCION
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZO	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	AVANCE
1,1	radicación PMT	Unidad	1	1	$250.000	$250.000	1	$250.000	1,00	$250.000	-	$0,00	100,00%
1,2	Reuniones de Información y divulgación de las actividades del Plan de Manejo de tránsito. Incluye alquiler del salón, video Beam, alquiler de 50 sillas plásticas, 50 Refrigerios.	Unidad	1	1	$250.000	$250.000	0	$0	0,00	$0	1,00	$250.000,00	0,00%
1. DISPOSITIVOS DE CONTROL													
2,1	Cinta reflectiva	ml	200,00	21	$120	$504.000	600	$72.000	800,00	$96.000	3.400,00	$408.000,00	19,05%
2. SEÑALIZACION													
3,1	Señalización Vertical	un	10,00	1	$165.000	$1.650.000	10	$1.650.000	20,00	$3.300.000	-10,00	-$1.650.000	200,00%
3,2	Señalización Balizas	un	10,00	1	$45.000	$450.000	0	$0	0,00	$0	10,00	$450.000,00	0,00%
3,3	Conos (0,90 m de altura, material plástico color naranja)	un	2,00	1	$60.000	$120.000	0	$0	0,00	$0	2,00	$120.000,00	0,00%
3. EQUIPOS VARIOS													
4,1	Barrera o maletín plástico 2.00x1.00x0.50 cm	un	20,00	1	$417.673	$8.353.463	5	$2.088.366	10,00	$4.176.732	10,00	$4.176.731	50,00%
4,2	Barricada metálica con reflectivo grado ingeniería 240x150cm	un	4,00	1	$502.900	$2.011.600	1	$502.900	1,00	$502.900	3,00	$1.508.700	25,00%
4,3	Elementos varios PMT, Escobas, madera, manguera, etc.	un	20,00	1	$11.500	$230.000	5	$57.500	10,00	$115.000	10,00	$115.000,00	50,00%
4,4	Comunicaciones, radios	un	2,00	1	$850.000	$1.700.000	0	$0	0,00	$0	2,00	$1.700.000	0,00%

4,6	Volantes	und	1,00	1	$860.925	$860.925	0	$0	0,00	$0	1,00	$860.925,00	0,00%
4. PERSONAL													
5,1	AUXILIAR PARE-SIGA	MES	6,00	2	$1.760.000	$21.120.000	0	$0	0,00	$0	6,00	$10.560.000	0,00%
					TOTAL	$37.499.988		$4.620.766		$8.440.632		$18.499.357	22,51%

12 INTERVENTORÍA SOCIO-AMBIENTAL.

El presente informe socio ambiental presentado por la interventoría del proyecto a cargo de Concivelsa, hace referencia a la inspección y evaluación de las actividades realizadas por el constructor del proyecto entre las fechas que van del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2024. Esto con la finalidad de velar por la debida aplicación y protección del componente socio ambiental dentro del área de influencia del proyecto.

12.1 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

A continuación, se presenta la información referente a la evaluación por parte de la interventoría de la ejecución del Plan de manejo ambiental, todo con la finalidad de garantizar que se cumpla con lo establecido en las medidas presentadas, así garantizando el control de los impactos ambientales identificados a generarse por las actividades del proyecto.

12.2 *Programa para el manejo de residuos sólidos (comunes, especiales y peligrosos)*

En el presente el periodo se verificó y evidencio que para el programa de los residuos sobrantes de excavación y escombros y de los residuos sólidos, que el contratista:

- Continúan los trabajos constructivos en 3 frentes calle 20, 35 y carrera 33a donde se generan constantemente residuos.
- Se recomienda al constructor ubicar puntos ecológicos en todos los frentes debido a que en las visitas realizadas para el presente periodo del informe no se evidencia existencia de puntos ecológicos.
- El contratista se le menciona la importancia de estar realizando constantemente actividades de orden y aseo en los frentes de trabajo y se evidencia mucho desorden y falta de atención en el tema
- La recolección de los residuos se realiza 2 veces por semana por la empresa prestadora del servicio de aseo del municipio.
- Se debe mejorar el pendón de los puntos ecológicos donde se explica la clasificación de los residuos, para así permitir mejor clasificación por parte del personal.
- Durante el presente periodo continúan las actividades de disposición de material sobrante producto de las excavaciones. Las zonas de depósito utilizadas son de INGETIERRAS, en la siguiente Tabla se relaciona la información de las zonas de depósito en mención.

Zonas de depósito utilizados por el constructor

Entidad	Número de licencia ambiental	Vigencia
INGETIERRAS DE COLOMBIA LTDA	Res. 112 0020 del 14 de enero de 2005	30 años
INGETIERRAS DE COLOMBIA S.A EN REORGANIZACIÓN	Res. 131 – 0670 del 26 de junio de 2013	Tiempo de duración del proyecto

- Se verifica que las volquetas utilizadas para el transporte de material de excavación cuentan con carpa para evitar la dispersión de material particulado.
- Se mantienen los gestores y/o proveedores para el transporte y disposición final de residuos comunes, especiales y peligrosos.
- Realizaron la instalación de un punto de acopio de residuos dentro de la obra y presentan la evidencia de la capacitación realizada con el personal sobre el tema.
- Se verifica que realicen jornadas de limpieza, orden y aseo en el frente de obra del proyecto, para el presente no se cumplió.
- El resto de los residuos peligrosos no se generaron y reciclables 4 kg el presente periodo, su gestión se realizó por medio de La Cimarrona.
- El manejo que se dio a los RCD generados en el proyecto que fueron en total 1185 m^3, estos fueron dispuestos en las zonas de depósito de material que el constructor presentó, en el anexo a continuación se adjunta los recibos y licencias de la actividad de disposición y se realizó el aprovechamiento de 35m^3





Material sobrante de la excavación

Se presenta por parte del contratista:

- La planilla de residuos sólidos
- La planilla de residuos de construcción escombros

12.3 *Programa para el control de emisiones atmosféricas*

Para el presente periodo respecto al programa de emisiones atmosféricas se verifica que se realiza el cerramiento de la obra con tela sarán en las calles y carrera para evitar dispersión de material particulado y que realizan el debido carpado de las volquetas al momento de salir de la obra.

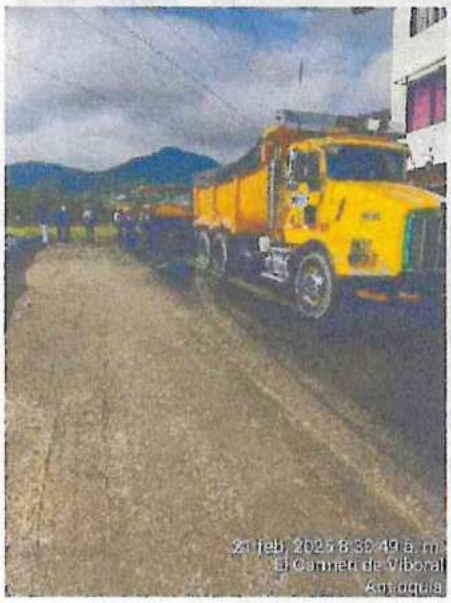
Se recuerda al constructor que debe tener siempre en cuenta que tiene prohibido la quema de cualquier tipo de material a cielo abierto cuando se trate de su eliminación, donde se incluyen residuos sólidos, residuos líquidos, material vegetal y material sobrante de excavaciones y demoliciones.

A demás de llevar un control adecuado de la velocidad de los vehículos.

12.4 *Programa para uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción*

Se verificó que para el presente periodo los suministros de materiales pétreos fueron provenientes de las canteras certificadas, que cumplen con toda la documentación ambiental presentada por el constructor, el material pétreo se verifica que permanecieron resguardados del agua y del viento, cubiertos con plástico o lona.

Respecto al transporte del material siempre se verificó que los materiales se movilizaran en las volquetas autorizadas con platón totalmente cubierto, para impedir el derrame o dispersión de los materiales, y de material particulado en el recorrido.

	
Materiales de obra carpado	*Material carpado*

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (MT3)
BASE GRANULAR	305
SUB BASE	476.31
MEZCLA ASFALTICA	70

12.5 *Programa para protección del suelo*

Para el presente periodo se verifica que el constructor no realizó retiró capa orgánica y referente a la protección del suelo realizan la debida gestión de los residuos garantizando la no contaminación del suelo por residuos, igualmente un buen control de las emisiones y protección del suelo evitando tiempos extensos de exposición de este.

Toman las debidas medidas para no contaminar el suelo con la mezcla que se usa para la cordonería, además se cuenta con un área para el acopio del material y allí mismo es protegido.

12.6 *Programa para el manejo de sustancias químicas peligrosas en obra*

No se reportaron ni evidenciaron para el presente periodo derrames de sustancias químicas en la obra.

12.7 *Programa para el manejo de maquinaria, vehículos y equipos en la obra*

Se reporta que para el presente periodo del informe no se realizaron mantenimientos preventivos o correctivos a la maquinaria utilizada dentro del proyecto.

La documentación de la maquinaria es manejada por el área SST y verificada por la interventoría SST de la empresa para el proceso de verificación y dar permiso de ingresar a la obra, esto con el fin de llevar un control riguroso y efectivo en el proceso del control de la maquinaria.

Se verifica el certificado de la revisión técnico-mecánica y de gases de cada uno de los vehículos que operen para el proyecto. La maquinaria de excavación cuenta con un pre operacional. La información se relaciona en el Informe SST



Maquinaria en obra

El contratista presenta:

- Automotores utilizados en obra
- Retroexcavadoras y volquetas
- Compactador y vibro compactador
- Volquetas pavimento
- Finisher
- Maquinaria y equipo

12.8 *Programa de prevención de la contaminación en cuerpos de aguas y redes de servicios públicos.*

Previo al inicio de las obras, se realiza inspección para verificar existencia de sumideros en la zona a intervenir y se realizó las debidas observaciones al constructor para que realizará la protección de estos, a lo que el constructor procedió atender.
Se recuerda que no se tiene autorizado ni se debe realizar ningún tipo de vertimientos en el proyecto ni en las calles, calzadas, canales o cuerpos de agua.

No se permite el lavado de la maquinaria y del equipo en fuentes hídricas, para evitar el derrame de lubricantes o hidrocarburos que contribuyan a la contaminación de estos.

Se verifica que a la fecha en ningún frente se realiza o realizó alquiler de baños portátiles, según el constructor se utiliza son las baterías sanitarias ubicadas las obra, sin embargo, aún no habido evidencia de esto

No se evidencia ´protocolo de protección de sumideros para el presente periodo del informe

12.9 *Programa para la gestión de fauna y flora*

A la fecha en la obra no se tienen actividades de aprovechamiento forestal.

En las capacitaciones de ingreso el constructor realiza sensibilización al personal sobre el respeto y la conservación de la flora y fauna regional.

12.10 *Programa para el ahorro y uso eficiente de agua y energía*

Se verifica que en el sitio de obra si hay posibles fuentes de desperdicio de agua, encontrándose la zona libre de fuentes de desperdicio de agua.

En cuanto al uso eficiente de energía, los equipos y la maquinaria en obra solo se mantiene en funcionamiento el tiempo requerido.

El constructor presenta inspecciones de uso eficiente y ahorro de agua en la oficina del Proyecto.

12.11 *Programa para el manejo de campamentos e instalaciones temporales*

Se verifica señalización vial, con el fin de prevenir accidentes en la vía y la señalización en los frentes de obra con el fin de delimitarlas.

Se exige unas constantes jornadas de orden y aseo en las instalaciones temporales de obra y se verifica el demarcado con cinta peligro los sitios intervenidos por las obras.

12.12 PLAN DE GESTIÓN SOCIAL Y CAPACITACIONES DEL PMA

El plan de gestión social y capacitaciones del proyecto acorde con el periodo del presente informe deja la siguiente información de las actividades desarrolladas por el constructor.

Con el fin de crear conciencia y sensibilizar al personal respecto a la contaminación el constructor realizó:
La siguiente charla y capacitación:

- 18-11-2024: Cuidado de medio ambiente

Igualmente, a la fecha se encuentra pendiente de las actas de cierre de vecindad de las vías que ya fueron pavimentadas y están en proceso de entrega

Con las actividades de gestión social se busca:

- Prevenir cualquier tipo de molestia ocasionada a transeúntes y comunidad aledaña al proyecto.
- Controlar el ingreso de personal extraño al proyecto.
- Realizar inspecciones para verificar condiciones de los predios aledaños al proyecto.

- Prevenir cualquier intervención o afectación a vías, predios y cualquier otra zona externa al proyecto.

En presente periodo el contratista no recibió ninguna PQRS y se encargó de realizar una adecuada gestión social con sus vecinos del proyecto, se evidencia un mejor contacto y participación con la comunidad.

Igualmente, en las diferentes actividades de socialización en ningún momento realizan reuniones con la comunidad, toda la información la entregan puerta a puerta.

12.13 IMPACTOS GENERADOS

A continuación, se presenta la tabla con el listado de impactos identificados por el constructor en la elaboración del PMA con el respectivo análisis para el presente periodo.

Impactos identificados en el PMA	Análisis general de los impactos
➢ Contaminación del aire ➢ Aumento de la erosión superficial del suelo ➢ Contaminación del suelo ➢ Generación de Expectativas. ➢ Cambios en la calidad del agua superficial ➢ Modificación de la calidad paisajística ➢ Modificación de las características fisicoquímicas ➢ Generación de molestias a la comunidad ➢ Generación de material particulado y gases ➢ Alteración en la calidad del aire ➢ Incremento de los niveles de ruido y vibraciones ➢ Posibilidad de ocurrencia de accidentes ➢ Cambio en los usos del suelo ➢ Aumento en los niveles de presión sonora ➢ Cambios en la calidad del agua superficial ➢ Generación de molestias a la comunidad ➢ Modificación de la calidad del aire ➢ Alteración a la estabilidad del terreno en excavaciones ➢ Generación de erosión	De los impactos generados por las actividades del proyecto se puede concluir, que los cuales se vieron materializados ninguno sobrepasó los límites máximos permisibles dentro de la norma ambiental, tanto en su carácter cualitativo como cuantitativo, por lo anterior se concluye que existe un buen control del componente socio ambiental dentro de la obra.

Impactos identificados en el PMA	Análisis general de los impactos
➢ Afectación de las características del suelo ➢ Inestabilidad en los taludes de la excavación ➢ Alteración a la estabilidad del terreno ➢ Generación de residuos peligrosos. ➢ Contaminación de acuíferos. ➢ Contaminación del suelo. ➢ Afectación áreas sensibles ambientales. ➢ Afectaciones a la salud de quien los manipule. ➢ Contaminación del agua. ➢ Contaminación atmosférica por emisiones no controladas de la maquinaria y el equipo de la obra. ➢ Contaminación del agua por vertimiento de combustibles de la maquinaria y equipos. ➢ Generación de procesos de sedimentación. ➢ Activación o generación de procesos erosivos o de generación en masa. ➢ Contaminación del suelo por derrame de combustibles de la maquinaria y equipos. ➢ Alteración morfológica. ➢ Afectación áreas sensibles ambientales. ➢ Afectación de la movilización vehicular y/o peatonal. ➢ Conflictos con la comunidad por generación de ruido, polvo y contaminación. ➢ Afectación de la seguridad de operarios y población de área de influencia. ➢ Contaminación al agua ➢ Colmatación de redes de servicios públicos de alcantarillado ➢ Molestias a la comunidad ➢ Afectación de servicios públicos ➢ Modificación de la cobertura vegetal	

Impactos identificados en el PMA	Análisis general de los impactos
➢ Intervención de individuos de especies de Flora ➢ Afectación de la avifauna ➢ Alteración de las características faunísticas. ➢ Modificación de hábitats terrestres ➢ Atropellamiento de fauna silvestre ➢ Contaminación del agua ➢ Abatimiento del recurso hídrico ➢ Generación de emisiones atmosféricas y ruido por la utilización de maquinaria y equipos. ➢ Contaminación del suelo. ➢ Contaminación del agua. ➢ Generación de aguas residuales. ➢ Alteración del paisaje. ➢ Generación de residuos sólidos y líquidos. ➢ Alteración a la demanda y oferta de bienes y servicios públicos ➢ Alteración a la movilidad ➢ Generación de expectativas ➢ Generación de molestias a la comunidad ➢ Potenciación de conflictos ➢ Alteración a propiedad pública o privada ➢ Generación de empleo	

12.14 PRESUPUESTO EJECUTADO DEL PMA

A la presente fecha del informe el contratista constructor no presenta dentro del acta nada referente a cobros del PMA, sin embargo, desde la interventoría se presenta un aproximado de los gastos que se ha evidenciado que el contratista realiza en sus actividades en los frentes de obra, en la siguiente tabla se evidencia lo mencionado

PRESUPUESTO OFICIAL INVERSIÓN AMBIENTAL					EJECUTADO PMA				FALTANTE		% EJECUCION
ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA 3		ACUMULADA				
reuniones					CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	AVANCE
Reuniones con comunidad de inicio.	un	10	100000	$ 1,000,000	0	$ 0	0	$ 0	10	$ 1,000,000	0%
DOTACION SEGURIDAD INDUSTRIAL					DOTACION SEGURIDAD INDUSTRIAL						
Camilla rígida	un	4	355000	$ 1,420,000.00	0	$ 0	1	$ 355,000	3	$ 1,065,000	25%
Botiquín básico de primeros auxilios	un	4	85000	$ 340,000.00	0	$ 0	1	$ 85,000	3	$ 255,000	25%
Extintor (más dos recargas)	un	4	30000	$ 120,000.00	0	$ 0	0	$ 0	4	$ 120,000	0%
Manguera para agua	m	100	12500	$ 1,250,000.00	0	$ 0	0	$ 0	100	$ 1,250,000	0%
DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN					DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN						
Teleras (9 x 135)	un	10	25000	$ 250,000.00	0	$ 0	0	$ 0	10	$ 250,000	0%
Plástico (Calibre 4)	kg	788	4500	$ 3,546,000.00	0	$ 0	0	$ 0	788	$ 3,546,000	0%
Cinta Señalización, (según manual de comunicaciones) rollo x 500mt	un	20	85600	$ 1,712,000.00	0	$ 0	0	$ 0	20	$ 1,712,000	0%
Paleta de pare y siga (papel grado diamante 45 cm de diámetro y paral de 1,50 m de largo)	un	4	40000	$ 160,000.00	0	$ 0	1	$ 40,000	3	$ 120,000	25%
Señalización para campamento. (señales de Prohibición, acciones de mando, de prevención, condiciones de seguridad, señales de incendio). Rotulación de productos químicos y las respectivas hojas de seguridad	Global	1	2350000	$ 1,050,000.00	0	$ 0	0	$ 0	1	$ 2,350,000	0%
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS					MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS						
punto ecológico de 3 puestos juego de Canecas X 3und de 53 litros con tapa y debidamente rotuladas (tener en cuenta juego de tres recipientes ordinarios, reciclables y especiales)	un	2	750000	$ 1,500,000	0	$ 0	0	$ 0	2	$ 1,500,000	0%
caneca de 53 litros color rojo con tapa	un	2	115600	$ 231,200	0	$ 0	0	$ 0	2	$ 231,200	0%
Bolsas plásticas de 53 litros color negro (residuos ordinarios) x paquete	un	100	20000	$ 2,000,000	0	$ 0	0	$ 0	100	$ 2,000,000	0%
Bolsas plásticas de 53 litros color blanco (residuos reciclables) x paquete	un	100	20000	$ 2,000,000	10	$ 0	30	$ 600,000	70	$ 1,400,000	30%
Bolsas plásticas de 53 litros color verde (residuos reciclables) x paquete	un	100	20000	$ 2,000,000	10	$ 0	30	$ 600,000	70	$ 1,400,000	30%
Bolsas plásticas de 53 litros color rojo (residuos peligrosos) x paquete	un	50	20000	$ 1,000,000	0	$ 0	10	$ 200,000	40	$ 800,000	20%
Malla tipo poli sombra color naranja para la delimitación de zonas verdes, zonas de tala y protección de árboles o arbustos. (Rollo por 100 m x 1,50 m ancho)	m2	160	3200	$ 512,000	0	$ 0	0	$ 0	160	$ 512,000	0%
Largueros de madera común para la protección de árboles	m	70	5600	$ 392,000	0	$ 0	0	$ 0	70	$ 392,000	0%
Recolección de residuos sólidos ordinarios por parte de una empresa autorizada	m3	50	100000	$ 5,000,000	0	$ 0	7	$ 700,000	43	$ 4,300,000	14%
Recolección de residuos sólidos peligrosos por parte de una empresa autorizada	Kg	500	3400	$ 1,700,000	0	$ 0	0	$ 0	500	$ 1,700,000	0%
cuarto de almacenamiento de residuos solidos	un	1	1250000	$ 1,250,000	0	$ 0	0	$ 0	1	$ 1,250,000	0%
MANEJO DE SUSTACIAS QUIMICAS					MANEJO DE SUSTACIAS QUIMICAS						

PRESUPUESTO OFICIAL INVERSIÓN AMBIENTAL					EJECUTADO PMA				FALTANTE		% EJECUCION
ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA 3		ACUMULADA				
reuniones					CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	AVANCE
construcción de cuarto de almacenamiento de sustancias químicas	un	1	1250000	$ 1,250,000	0	$ 0	0	$ 0	1	$ 1,250,000	0%
Kit de emergencia para derrames químicos de 15 galones	un	2	480000	$ 480,000	0	$ 0	0	$ 0	2	$ 960,000	0%
Prevención de contaminación de cuerpos de agua de redes de servicios públicos											
Alquiler de servicio de baños	2	6	200000	$ 2,400,000.00	0	$ 0	0	$ 0	6	$ 1,200,000	0%
protección de sumideros con poli sombra	un	50	50000	$ 2,500,000.00	0	$ 0	7	$ 350,000	43	$ 2,150,000	14%
Sedimentador móvil	un	1	170000	$ 170,000.00	0	$ 0	0	$ 0	1	$ 170,000	0%
Pago de servicios públicos	un	1	750000	$ 750,000.00	0	$ 0	0	$ 0	1	$ 750,000	0%
DOTACIÓN											
Chalecos estampados con logos	un	5	65000	$ 325,000.00	0	$ 0	0	$ 0	5	$ 325,000	0%
Chalecos para bandereros	un	2	30000	$ 60,000.00	0	$ 0	0	$ 0	2	$ 60,000	0%
Abrigos plásticos	un	2	70000	$ 140,000.00	0	$ 0	0	$ 0	2	$ 140,000	0%
Carné	un	10	14161	$ 141,610.00	0	$ 0	0	$ 0	10	$ 141,610	0%
SOCIALIZACIÓN											
Buzón de sugerencias de 0,30m * 0,30m * 0,30m	un	1	300000	$ 300,000.00	0	$ 0	0	$ 0	1	$ 300,000	0%
Cartelera informativa de 1,20m * 0,80m en madera con fondo de corcho (según manual de comunicaciones)	un	1	150000	$ 150,000.00	0	$ 0	0	$ 0	1	$ 150,000	0%
			TOTAL	$ 36,100,000				$ 2,930,000		$ 33,170,000	

Del presupuesto de obra el constructor no presenta evidencia alguna de ejecución presupuestal, no presenta fotos con sus respectivas facturas de los ítems que se tienen dentro del presupuesto del PMA, por lo anterior se sigue recomendando realizar una ejecución presupuestal con la debida evidencia, de no ser así no se considera válida para realizar pagos del ítem socio ambientales

13 ANEXOS

Ver Anexo 1. Reprogramación de obra
Ver Anexo 2. Bitácora de obra
Ver Anexo 3. Aportes De Seguridad Social y Certificado De Parafiscales (Digital)
Ver Anexo 4. Registro Fotográfico (Digital)

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901680837	2	GOMEZ FRANCO INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 31 N31-58	EL CARMEN DE VIBORAL-ANTIOQUIA	3207768970	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-02	1261310996	9481620749	E	2025/02/11	2025/02/12	BANCOLOMBIA	1	$9,947,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				25	$5,175,200	$3,600	$0	$5,178,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$539,200	$400	$0	$539,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,222,600	$900	$0	$1,223,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$1,940,200	$1,300	$0	$1,941,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	7	$1,473,200	$1,000	$0	$1,474,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$2,210,200	$1,500	$0	$2,211,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	25	$2,210,200	$1,500	$0	$2,211,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,268,800	$900	$0	$1,269,700
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	25	$1,268,800	$900	$0	$1,269,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				25	$1,286,300	$1,100	$0	$1,287,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$148,200	$100	$0	$148,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	12	$604,200	$500	$0	$604,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$114,000	$100	$0	$114,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$228,000	$200	$0	$228,200
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	4	$191,900	$200	$0	$192,100
TOTAL				25	$9,940,500	$7,100	$0	$9,947,600

2025/02/27 02:01 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901680837	2	GOMEZ FRANCO INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 31 N31-58	EL CARMEN DE VIBORAL-ANTIOQUIA	3207768970	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-02	1261310996	9481620749	E	2025/02/11	2025/02/12	BANCOLOMBIA	1	$9,947,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	PT	6700927	ALVAREZ ROSALES LARRY JOSE							X											25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS040	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
2	CC	1036395953	BEDOYA ARCILA JUAN PABLO							X											231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
3	CC	71118493	CARDONA ZULUAGA WILMAR ARLEY							X											230201	23	$1,091,350	$174,700	EPS037	23	$1,091,350	$43,700	CCF04	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0	SI	$338,100
4	CC	71118493	CARDONA ZULUAGA WILMAR ARLEY											X							230201	7	$332,150	$53,200	EPS037	7	$332,150	$13,300	CCF04	0	$0	$0	14-11	7	$332,150	$0	0	$0	$0	SI	$66,500
5	CC	71310780	CORREA MADRID JUAN CARLOS							X											231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
6	PT	5904823	DÍAZ CALZADILLA LUIS ALFREDO							X											230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
7	CC	1003737404	DOMICO DOMICO GILBERTO ANTONIO							X											25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
8	CC	1081936419	DURAN GUERRERO EDWIN ALFONSO							X											25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
9	CC	1036931014	GARCIA MANRIQUE ANDRES FELIPE							X											230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
10	CC	1127657896	JULIO CADENA DANILSON							X											230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
11	PT	6358592	LARA VILLAMIL JOSE EULOGIO		X																230201	14	$664,300	$106,300	EPS037	14	$664,300	$26,600	CCF04	14	$606,667	$24,300	14-11	14	$664,300	$46,300	14	$0	$0	SI	$203,500
12	PT	6402591	LOBO ANGULO ESTEVENZ ALEJANDRO							X											230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
13	CC	8463282	MONCADA GRISALES ARLEY ANTONIO		X					X											231001	11	$521,950	$83,600	EPS037	11	$521,950	$20,900	CCF04	11	$521,950	$20,900	14-11	11	$521,950	$36,400	11	$0	$0	SI	$161,800
14	CC	1101382324	MUÑOZ HERAZO SAMIR							X											230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
15	CC	71116761	NARVAEZ GARCIA WILSON ARLEY		X					X											230301	18	$854,100	$136,700	EPS010	18	$854,100	$34,200	CCF04	18	$854,100	$34,200	14-11	18	$854,100	$59,500	18	$0	$0	SI	$264,600
16	CC	71117313	OROZCO DIAZ CESAR ANDRES							X											230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
17	PT	6645376	OSPINO PUERTO JAIDER		X					X											25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS040	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
18	CC	1045307200	OSPINO CAÑATE LEINER JOSE							X											230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
19	CC	1193410292	PEREZ GOMEZ SANTIAGO		X					X											230301	22	$1,043,900	$167,100	EPS037	22	$1,043,900	$41,800	CCF04	22	$1,043,900	$41,800	14-11	22	$1,043,900	$72,700	22	$0	$0	SI	$323,400
20	CC	1193410292	PEREZ GOMEZ SANTIAGO																X		230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF04	0	$0	$0	14-11	1	$47,450	$0	0	$0	$0	SI	$9,500
21	CC	1193410292	PEREZ GOMEZ SANTIAGO										X								230301	6	$284,700	$34,200	EPS037	6	$284,700	$0	CCF04	6	$260,000	$0	14-11	6	$284,700	$0	6	$0	$0	SI	$34,200
22	CC	98626656	POSADA PEREZ ALEXANDER DE JESUS							X											230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
23	CC	1036398157	SEPULVEDA QUINTERO ESNEIDER							X											230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
24	PT	6609236	TERAN GUERRA JOSE ANGEL							X											230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS040	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
25	PT	6024579	TERAN RIVAS RAFAEL SEGUNDO							X											25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
26	PT	7197318	TORREALBA MARQUEZ JHONJAROL JOSE							X											230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
27	PT	6721693	VALLEJO DIAZ LUIS EDUARDO		X					X											25-14	11	$521,950	$83,600	EPS040	11	$521,950	$20,900	CCF04	11	$521,950	$20,900	14-11	11	$521,950	$36,400	11	$0	$0	SI	$161,800
28	PT	7107748	YNFANTE PARENTE JHOHAN MIGUEL							X											230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
Total	Afiliados(25)																					$32,408,350	$5,175,200			$32,408,350	$1,286,300			$31,946,417	$1,268,800			$32,408,350	$2,210,200		$0	$0		$9,940,500

2025/02/27 02:01 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901680837	2	GOMEZ FRANCO INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 31 N31-58	EL CARMEN DE VIBORAL-ANTIOQUIA	3207768970	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-02	1290679775	9482188399	E	2025/02/11	2025/02/25	BANCOLOMBIA	14	$683,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$349,400	$3,400	$0	$352,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$326,600	$3,100	$0	$329,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$22,800	$300	$0	$23,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$152,200	$1,500	$0	$153,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$152,200	$1,500	$0	$153,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$87,400	$900	$0	$88,300
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	4	$87,400	$900	$0	$88,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$87,400	$900	$0	$88,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$28,500	$300	$0	$28,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$58,900	$600	$0	$59,500
TOTAL				4	$676,400	$6,700	$0	$683,100

2025/02/27 02:02 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901680837	2	GOMEZ FRANCO INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 31 N31-58	EL CARMEN DE VIBORAL-ANTIOQUIA	3207768970	SI

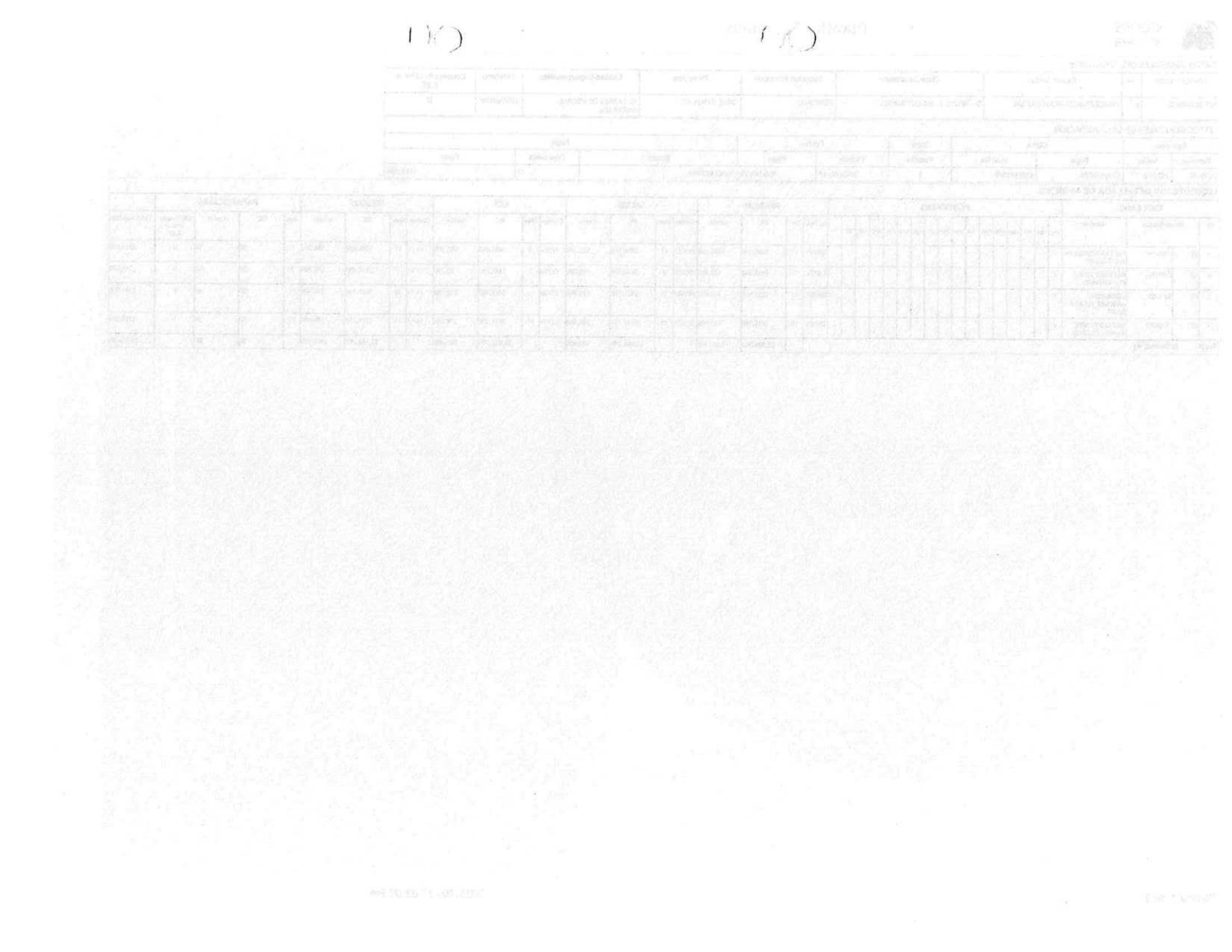
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-02	1290679775	9482188399	E	2025/02/11	2025/02/25	BANCOLOMBIA	14	$683,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vlp	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	PT	6989349	HURTADO ESCALONA JULIO CESAR	X																	230301	17	$806,650	$129,100	EPS037	17	$806,650	$32,300	CCF04	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$806,650	$56,200	17	$0	$0	SI	$249,900
2	CC	2759960	MARTINEZ SIERRA ELVI ANTONIO	X																	230201	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF04	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0	SI	$44,200
3	PT	5406755	TORREALBA MARQUEZ YETZON DAVID	X																	230301	11	$521,950	$83,600	EPS037	11	$521,950	$20,900	CCF04	11	$521,950	$20,900	14-11	11	$521,950	$36,400	11	$0	$0	SI	$161,800
4	CC	70725327	VALLEJO FLOREZ MANUEL OCTAVIO	X																	230301	15	$711,750	$113,900	EPS010	15	$711,750	$28,500	CCF04	15	$711,750	$28,500	14-11	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0	SI	$220,500
Total	Afiliados(4)																					$2,182,700	$349,400			$2,182,700	$87,400			$2,182,700	$87,400			$2,182,700	$152,200		$0	$0		$676,400

2025/02/27 02:02 PM



RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nit 901634639	5	CONSORCIO AMPLIACION VIA SABANETA KC	B	0	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4112	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
5-1	CR 30 NRO 7 AA 207		1234567			RECURSOSHUMANOS20109@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

ERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-01	2025-02	32507804	E	2025-02-11	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	47.083.600	0	BANCO DE OCCIDENTE
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
74	32507804	2025-02-11	Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
152.132.541	156.474.335	156.474.335	155.594.039	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
FP(Administradoras: 4)				71	24.554.300	0	0	0	24.554.300
COLFONDOS	231001	800227940	6	7	2.344.500	0	0	0	2.344.500
PROTECCION	230201	800229739	0	20	5.998.400	0	0	0	5.998.400
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	22	8.852.200	0	0	0	8.852.200
PORVENIR	230301	800224808	8	22	7.359.200	0	0	0	7.359.200
PS(Administradoras: 7)				74	6.234.300	0	0	0	6.234.300
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	2	132.200	0	0	0	132.200
EPS SURA	EPS010	800088702	2	26	3.121.600	0	0	0	3.121.600
SAVIA SALUD	EPS040	900604350	0	5	307.300	0	0	0	307.300
EPS-S COOSALUD	ESSC24	900226715	3	1	57.000	0	0	0	57.000
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	26	1.486.900	0	0	0	1.486.900
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	13	1.010.800	0	0	0	1.010.800
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	118.500	0	0	0	118.500
RP(Administradoras: 1)				74	10.124.200	0	0	0	10.124.200
ARL SURA	14-11	890903790	5	74	10.124.200	0	0	0	10.124.200
CF(Administradoras: 1)				74	6.170.800	0	0	0	6.170.800
COMFENALCOANTIOQUIACCF	CCF03	890900842	6	74	6.170.800	0	0	0	6.170.800
an Total					47.083.600	0	0	0	47.083.600

| | | |

| | | |

nlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-02-03, 07:17:52 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 75862305

Periodo Cotización: enero de 2025 **Periodo Servicio:** febrero de 2025

PAGADO 03/02/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

OS DEL APORTANTE

Social	LUIS EDUARDO GARCIA GARCIA	**Nombre Sucursal**	CONDUCTORES	**Código Sucursal**	016
ıento	NI71115608	**Dirección**	CL 84 #47 - 31		
e Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5853741		
ersona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
ı	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
ıentante Legal	GARCIA GARCIA LUIS EDUARDO	**Identificación**	CC 71115608		
Afiliados	4	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS		

ALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
ón	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRG	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
6	JAIDER ALEXANDER ARCILA QUINTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
3	ANDRES MAURICIO MEJIA POCHE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
3	JUAN CAMILO MORENO BUSTOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900
1	VICTOR ALFONSO NARVAEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS032) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	6,960	$ 1.423.500	$ 99.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.900

OTALES

Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.694.000	$ 5.694.000	$ 5.694.000	$ 5.694.000	$ 911.200	$ 228.000	$ 396.400	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.763.600	$ 0	$ 1.763.600

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Viernes 31 de Enero de 2024
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquina

- Actividades en calle 35
- Se finaliza construccion de anden en costado hacia institución ingreso

- Actividades en calle 20
- Se continua con detalles en cordoneria

- Actividades en final de la circunvalar
- Se continua con excavacion de micro pilotes

Sabado 1 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-1 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
7 ayudantes
2 operadores de maquina
Interventoria.

- Actividades en calle circunvalar

Lunes 3 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing interventor.

- Actividades en circonvalar.
- Se continua continua con excavacion para micro pilotes y corte y figuración de acero para micro pilotes
- Actividades en villa Maria calle 25 C
- Se inicia con excavacion para estructura de via y evacuacion de material de excavacion con maquina y volquetas.
- Estado del clima: Soleado

Martes 4 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente.

- Actividades en final de la circonvalar
- Se continua con corte y figuracion de acero para micro pilotes. se instala malla para losa y se realiza vaciado con Mixer concreto 500
- Actividades en calle 25 C - Villa Maria.

Miercoles 5 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Inge interventor.

- Actividades en final de la circunvalar.
- Se realiza orden y aseo, fraguado del concreto vaciado de atraque de tubería realizado el dia de ayer
- Actividades en calle 25c - Villa Maria.
- Se continua con excavación para estructura de via. e instalacion de sub-base para via
- Estado del clima: Dia Soleado.

Jueves 6 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores

- Actividades en final de la circunvalar
- Se inicia con excavacion para cordoneria



Viernes 7 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing interventoria.

- Actividades en final de la circunvalar
- Se continua con excavación para cordoneria.
- Actividades en calle 25 c Villa Maria.
- Se continua con instalacion de sub-base para conformacion de estructura de via

- Estado del clima: Dia soleado.

Sábado 8 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing interventor.

- Actividades en final de la circunvalar
- Se continua con excavación para cordoneria
- Actividades en calle 25 c Villa Maria
- Se continua con instalacion de geotextil e instalación de

Lunes 10 de febrero 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Inge residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Inge interventor.

- Actividades en final de la circunvalar.
- Se continua con excavación para cordonería
- Actividades en calle 25 c Villa María
- Se continua con instalación de Sub-base para conformación de estructura de vía

- Estado del clima: Dia soleado, se presentan lluvias en la noche.

Martes 11 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
6 oficiales
7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing interventoria.

- Actividades en final de la circunvalar
- Se realiza instalación de base granular para vía

Miercoles 12 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficial
6 ayudante
2 operadores de maquinaria
Ing interventor.

- Actividades en final de la circunvalar
- Se continua con instalacion de base granular y compactacion
- Se continua con excavacion para cordoneria
- Actividades en calle 25c Villa Maria
- Se continua con instalación de sub-base para estructura de vic

- Estado del clima: Dia soleado.

Jueves 13 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
6 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente interventoria.

- Actividades en final de la circunvalar.
- Se continua con instalación y compactacion de base granular.
- Se continua con excavacion para cordoneria.
- Actividades en calle 25c Villa Maria

Viernes 14 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
7 ayudantes
2 operadoras de maquinaria
Ing interventoria.

- Actividades en final de la circunvalar.
- Se inicia instalación de cordonería
- Se continua con instalación y compactacion de base granular.
- Actividades en calle 25c Villa Maria.
- Se continua con instalación y compactación de sub-base y se inicia instalacion de base granular y compactacion
- Estado del clima: Se presentan lluvias en la madrugada.

Sábado 15 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7- 1 pm
Personal contratista
Ing residente
Profesional SST
6 oficiales
7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente interventoria.

- Actividades en final de la circunvalar
- Se continua con instalacion de cordoneria para la via.

Lunes 17 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing interventoria

- Actividades en final de la circunvalar
- Se continua con instalacion de cordoneria y se finaliza instalacion y compactación de base granular.
- Actividades en calle 25c villa Maria
- Se continua con instalación y compactacion de sub-base y base granular
- Estado del clima: Dia nublado

Martes 18 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing interventoria.

- Actividades en final de la circunvalar
- Se continua continua con instalación de cordoneria.
- Actividades en calle 25 barrio Villa Maria.
- Se continua con instalación y compactacion de base granular

Miercoles 19 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
2 oficiales
7 ayudantes
2 operadores de maquina
Ing interventoria

- Actividades en final de la circunvalar.
- Se finaliza instalacion de cordoneria
- Actividades en calle 25 c Villa Maria
- Se continua con instalacion y compactacion de súb-base y base granular
- Estado del clima: Dia nublado

Jueves 20 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente
Profesional SST
5 oficiales
6 ayudantes
2 operadores de maquina
Interventor

- Actividades en final de la circunvalar
- Se realizan toma de densidades para aplicacion de asfalto d

Viernes 21 de febrero de 2025
Jornada labora 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
5 oficiales, 6 ayudantes
2 operadoras de maquinaria pesada
Ing residente interventoria

• Actividades en final de la circunvala.
- Se procede a realizar la aplicacion de asfalto

• Actividades Villa Maria calle 25 c
- Se continua con la instalacion de sub-base, vaciado de sumideros
- Se realiza atraque de tuberia de sumideros
-Estado del clima: Se presentan fuertes lluvias en la noche y a la madrugada del dia de hoy

Sábado 22 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
6 oficiales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

• Actividades en final de la circunvala.
- Se realiza excavacion para instalacion de tuberia de sumideros

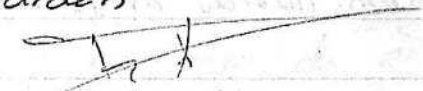
• Actividades en Villa maria calle 25 c
- Se continua con instalacion de sub-base y compactacion, se

Lunes 24 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
5 opiciales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

- Actividades en final de la circunvalar
-Se continua con excavacion para tuberia de sumideros

- Actividades en Villa Maria calle 25 c
-Se continua con excavacion de sub-base y compactacion se continua con construcción de sumideros

- Estado del clima: Dia nublado, se presentan lloviznas en la tarden





Martes 25 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
5 opiciales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

- Actividades en final de la circunvalar
-Se continua con instalacion de tuberia para sumideros y se realiza vaciado del tercer sumidero

Miercoles 26 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
5 oficiales, 6 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

- Actividades en final de la circunvalar
- Se procede a realizar lleno y compactacion en brecha para tuberia de sumideros,

- Actividades villa Maria, calle 25 c
- Se inicia con tratamiento de sub-base ya que las lluvias han afectado el materia instalado, se procede a remover sub-base e instalar cal y cemento en proporciones iguales
- Estado del clima: - Se presentan lluvias en la noche

Jueves 27 de febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
5 oficiales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria

- Actividades en final de la circunvalar
- Se continua con llenno y compactacion de brecha para tuberia de sumideros

- Actividades en Villa maria, calle 25 c
- Se continua con tratamiento a sub-base con cal y cemento

Viernes 28 de Febrero de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST
5 oficiales, 6 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

• Actividades en final de la circunvalar
- Se realiza instalacion de rejillas de sumidero para los 3 sumideros construidos, se realiza paisajeo con maquina en costados de cordoneria

• Actividades en Villa Maria calle 25 c
- Se continua con tratamiento de sub-base con cal y cemento
• Estado del clima: Se presentan lluvias en la noche y madrugada.

Sabado 1 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-1 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST
5 oficiales, 6 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria.

• Actividades en final de la circonvalar
- Se continua con paisajeo con maquina en costados de la circunvalar
• Actividades en calle 25 c Villa Maria.
- Se continua con tratamiento de sub-base con cal y cemento

Lunes 3 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
6 oficiales 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria

- Actividades en final de la circunvalar
- Se finaliza paisaje y se realiza aseo y limpieza general del lugar
- Actividades calle 25c Villa Maria
- Se continua con instalacion y compuctacion de base granular
- Se continua con tratamiento con cal y cemento para la sub-base
- Se realiza vaciado de sumideros.
- Estado del clima: Dia soleado

Martes 4 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
5 oficiales 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria

- Actividades en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua con tratamiento de sub-base con cal y cemento para llevar la sub-base al punto ideal de humedad para una adecuada compactacion.

- Estado del clima: Dia nublado se presentan lluvias a la

Miercoles 5 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
5 opiciales. 7 ayudantes.
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria

- Actividades en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua con tratamiento de sub-base con cal y cemento.
- Se inicia instalación de rejillas de sumidero

- Estado del clima: Dia soleado

Jueves 6 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Inge residente, profesional SST
5 opiciales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria

- Actividades en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua con tratamiento de sub-base con cal y cemento para quitar la humedad que presenta el material debido a las lluvias presentadas
- Se continua con instalación de rejillas de sumideros
- Se realiza vaciado de sumideros
- Estado del clima: Dia soleado

ingeniero residente de interventoria.

- Actividades en calle 25 c barrio Villa Maria.
- Se continua con instalacion y compactacion de base granular
- Se continua con tratamiento de sub-base con cal y cemento
- Se continua con vaciado de sumideros, e instalacion de rejillas de sumideros

- Estado del clima: Dia nublado

Sábado 8 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7- 1 pm
Personal contratista
Ing residente, propesional SST
5 opiciales 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria

- Actividades en calle 25 c barrio Villa Maria
- Se continua con instalación y compactacion de sub-base tratamiento de sub-base con cal y cemento
- Se continua con instalación y compactacion de base granular
- Se continua con instalación de rejillas de sumideros
- Se realiza pruebas de densidad a la sub-base y base granular.
- Estado del clima: Dia soleado

Lunes 10 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7- 5 pm
personal contratista
Ing residente, propesional SST
5 opiciales, 7 ayudantes

• Actividades en calle 25c barrio Villa Maria.
-Se realiza sericado en ultimo tramo de calle pendiente
-Se procede a realizar instalacion de carpeta asfaltica para un espesor de 12cm, se procede a realizar instalacion de la primera capa de 6cm, el asfalto se procede a instalar entre calle 42b y circunvalar sobre calle 25c
Nota: El dia de mañana se procede a continuar con la instalacion de segunda capa.

•Estado del dima: Dia soleado

Martes 11 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5pm
Personal contratista
Residente de obra, profesional SST
5 oficiales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria.

• Actividades en calle 25c barrio Villa Maria
-Se realiza instalacion de segunda capa de pavimento de 6cm, el asfalto se procede a instalar entre calle 42b y circunvalar
Nota: Queda pendiente la instalacion de asfalto entre carrera 43b y carrera 42b debido a que en este tramo de via, se realizará el reemplazo de materia encontrado (arsilloso) debido a que el nivel de sub-rasante existente presento fallas al momento de instalar el material para estructura de via y se excavo para hacer un reemplazo en una capa de 0.80m aproximadamente en piedra

Miercoles 12 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Inge residente de obra, profesional SST
5 oficiales, 7 ayudantes
2 operadores de maquina

- Actividad en calle 25c barrio Villa Maria.
- Se procede a realizar retiro de base, sub-base y excavación de material existente para rempluzo en piedra con espesor de 0.80m

Estado del clima: Dia soleado

Jueves 13 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST
5 oficiales, 7 ayudante
2 operadores de maquinaria

- Actividades en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua realizando excavacion para reemplazo de material con piedra para estabilizar estructura de via
- Se instala capa de piedra (pedraplen) de 0.80 espesor se instala sub-base y base granular compactado a maquina y se realiza sereo, toma de densidades para realizar instalacion de carpeta asfaltica en el sector pendiente por asfaltar el cual se realizara el dia de mañana

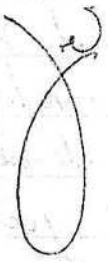
- Estado del clima: Dia soleado

Viernes 14 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST
5 opiciales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria.

• Actividad en calle 25c Villa Maria
- Se realiza instalación de carpeta asfaltica sobre el tramo de via al cual se realizo reemplazo de materia para conformar pedraplen que corrrsponde entre calles 42b y 43b en una longitud de 28m aproximadamente
Nota: Al final la instalacion del asfalto, se evidencia una novedad en la carpeta de asfalto en un carril de 3m de ancho y una longitud de 25m aproximadamente el cual se deja bajo observación

• Estado del clima: Dia soleado





Sábado 15 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-1 pm
Personal contratista
Ing residente, propesional SST
5 opiciales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria.

• Actividades en calle 25c Villa Maria

Lunes 17 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingc residente de obra, profesional SST
5 oficiales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria

- Actividad en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua con asco genera y evacuacion de escombros, material sobrante
- Se continua con detalles de acabados, correccion de bordes de anden o ocacionados con la maquinaria

- Estado del clima: Dia soleado

Martes 18 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente de obra, profesional SST
5 oficiales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

- Actividades en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua realizando asco general, limpieza y evacuacion de escombros y material sobrante
- Se continua con correccion de daños en anden o cordoneria existente ocacionados por las maquinas
- Se inicia con realce de cuellos y tapas de MHS
- Se realiza instalacion de rejillas de sumideros pendientes

Miercoles 19 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente de obra, profesional SST
5 opiciales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Ing residente de interventoria.

• Actividad en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua realizando realce de cuellos y tapas de MHS para ajustar al nivel del pavimento
- Se continua con limpieza y evacuación de material sobrante y escombros

• Estado de clima: Dia soleado

Jueves 20 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
5 opiciales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria
Inge residente de interventoria

• Actividad en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua realizando realce de cuellos y tapas de MHS para ajustar al nivel de pavimento
- Se continua con aseo general y resane de sumideros

Ingeniero residente, profesional SST
5 oficiales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Inge residente de interventoria

- Actividad en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua realizando realce de cuellos y tapas de MHS
- Se continua con resane de sumideros y se finaliza la instalación de las rejillas de sumideros.

- Estado del clima: Dia soleado

Sábado 22 de Marzo de 2025
Jornada Laboral 7-1 pm
Personal contratista
Inge residente, profesional SST
4 oficiales, 7 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

- Actividad en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua con realce de cuello y tapa de sumideros. MHS
- Se continua con aseo general y evacuación de escombros y material sobrante

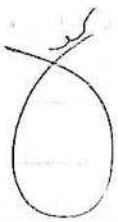
- Estado del clima: Dia soleado

Martes 25 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista

• Actividades en calle 25c barrio Villa Maria
- Se continua con detalles de resane de sumideros, realce de cuello y tapas de MHS
- Se continua con aseo general y evacuación de escombros y materiales sobrantes

• Estado del clima: Dia soleado





Miercoles 26 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST
4 opiciales, 4 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Inge residente de interventoria

• Actividades en calle 25 barrio Villa Maria.
- Se continua con resane de sumideros, realce de cuello y tapa de MHS
- Se continua con aseo general y evacuacion de escombros y material sobrante.

• Estado del clima: Dia soleado.





Jueves 27 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST

• Actividades en calle 25 barrio Villa Maria
- Se continua con detalles en general de sumideros y rejillas
- Se continua con aseo general y evacuacion de escombros y material sobrante

• Estado del clima: dia soleado

Viernes 28 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
2 oficiales, 4 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ingeniero residente de interventoria

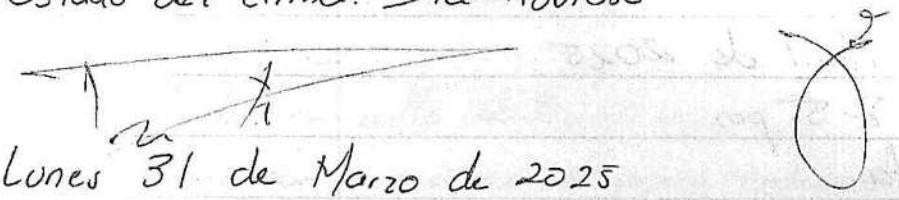
• Actividades en calle 25 c Villa Maria
- Se continua con detalles generales de obra y aseo general de obra.
• Actividades en calle 23
- Se inicia con excavación para estructura de via. y cargue y evacuacion de material proveniente de excavación

• Estado del clima dia soleado

Sabado 29 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-1 pm
Personal contratista
Inge residente, profesional SST

• Actividades en la calle 25 c Villa Maria
- Se continua con detalles y aseo en general de obra
• Actividades en calle 23
- Se continua con excavacion a maquina y evacuacion de material proveniente de excavacion

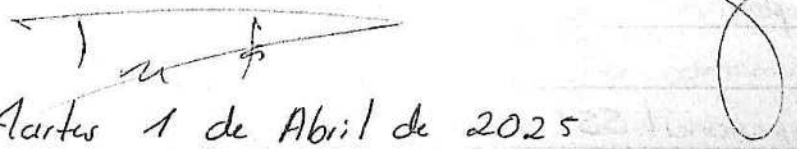
• Estado del clima: Dia lluvioso



Lunes 31 de Marzo de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST
2 oficiales. 3 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

• Actividades en calle 25 c Villa Maria
- Se continua con detalles y aseo general de obra
• Actividades en calle 23
- Se continua con excavacion a maquina y evacuacion de material proveniente de excavación

• Estado del clima: Dia lluvioso



Martes 1 de Abril de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST

• Actividades en calle 23

- Se continua con excavación a maquina y evacuación de material proveniente de excavación

• Estado del clima: Dia lluviaso

Miercoles 2 de Abril de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
2 oficiales, 3 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

• Actividades en calle 23

Se continua con excavacion y evacuacion de material proveniente de excavacion para via, para conformación de estructura de via

• Estado del clima: dia lluvioso

Jueves 3 de Abril de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
2 oficiales, 3 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Inge residente de interventoria

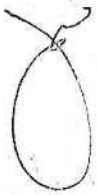
• Actividades en calle 23

Viernes 4 de Abril de 2025
Jornada laboral 7-5 pm
Personal contratista
Ingeniero residente, profesional SST
2 oficiales, 3 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

- Actividades en calle 23
Se continua con excavacion para estructura de via.
evacuacion de material proveniente de excavacion

- Estado del clima: Dia lluvioso.





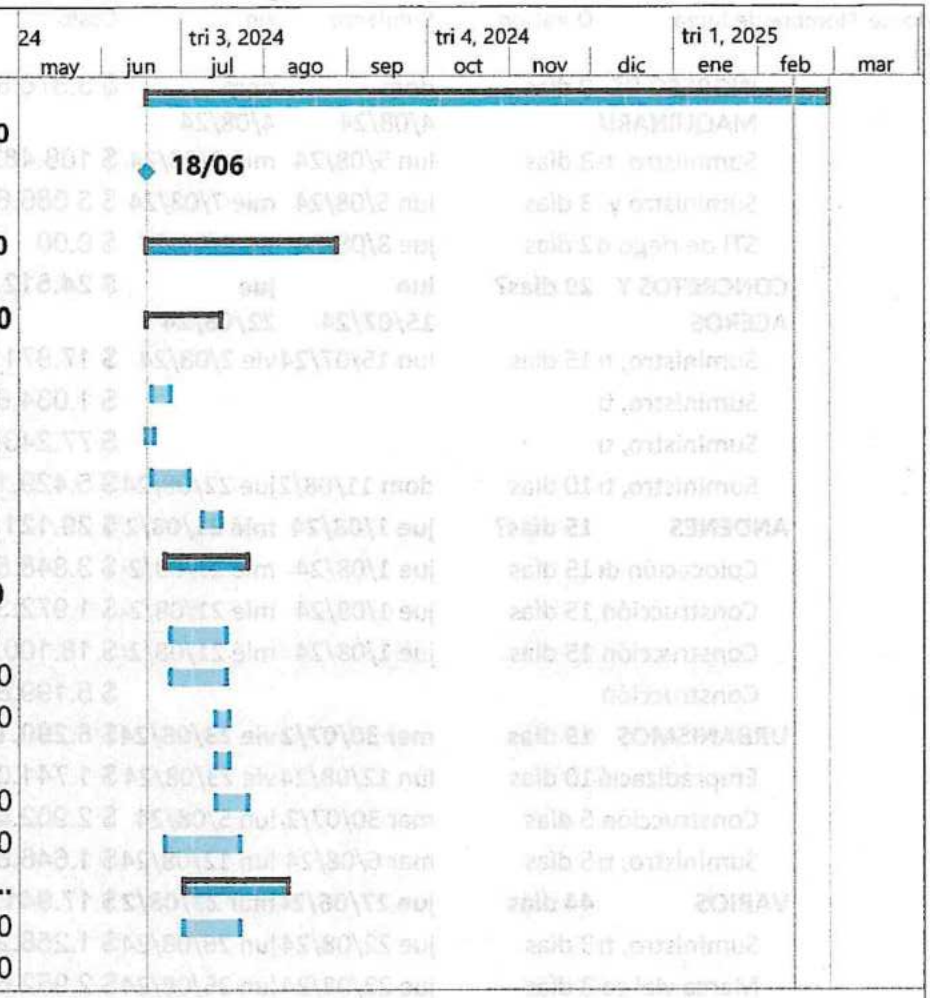
Sabado 5 de Abril de 2025
Jornada laboral 7-1 pm
Personal contratista
Ing residente, profesional SST
2 oficiales, 3 ayudantes
2 operadores de maquinaria pesada
Ing residente de interventoria

- Actividades en calle 23
Se continua con excavacion y evacuacion de material proveniente de excavacion para conformacion de estructura de via

- Estado del clima: dia lluvioso



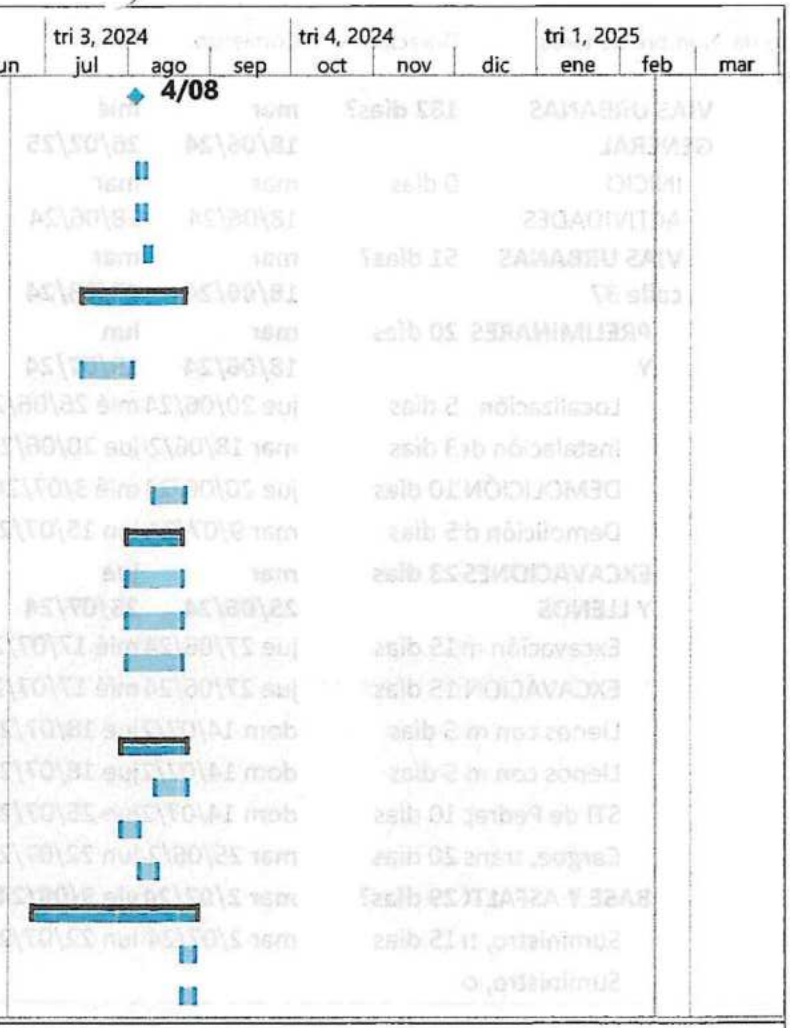
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	VIAS URBANAS GENERAL	**182 días?**	**mar 18/06/24**	**mié 26/02/25**	**$ 2.273.634.186,00**
	INICIO ACTIVIDADES	0 días	mar 18/06/24	mar 18/06/24	$ 0,00
	VIAS URBANAS calle 37	**51 días?**	**mar 18/06/24**	**mar 27/08/24**	**$ 471.502.168,00**
	PRELIMINARES Y	**20 días**	**mar 18/06/24**	**lun 15/07/24**	**$ 18.735.252,00**
	Localización,	5 días	jue 20/06/24	mié 26/06/2	$ 6.532.474,00
	Instalación d	3 días	mar 18/06/2	jue 20/06/24	$ 4.406.831,00
	DEMOLICIÓN	10 días	jue 20/06/24	mié 3/07/24	$ 908.397,00
	Demolición d	5 días	mar 9/07/24	lun 15/07/24	$ 6.887.550,00
	EXCAVACIONES Y LLENOS	**23 días**	**mar 25/06/24**	**jue 25/07/24**	**$ 107.462.698,00**
	Excavación m	15 días	jue 27/06/24	mié 17/07/2	$ 2.570.410,00
	EXCAVACIÓN	15 días	jue 27/06/24	mié 17/07/2	$ 17.048.020,00
	Llenos con m	5 días	dom 14/07/2	jue 18/07/24	$ 14.455.075,00
	Llenos con m	5 días	dom 14/07/2	jue 18/07/24	$ 503.444,00
	STI de Pedrap	10 días	dom 14/07/2	jue 25/07/24	$ 14.514.334,00
	Cargue, trans	20 días	mar 25/06/2	lun 22/07/24	$ 58.371.415,00
	BASE Y ASFALT	**29 días?**	**mar 2/07/24**	**vie 9/08/24**	**$ 267.439.271...**
	Suministro, t	15 días	mar 2/07/24	lun 22/07/24	$ 92.753.301,00
	Suministro, c				$ 59.239.613,00



yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

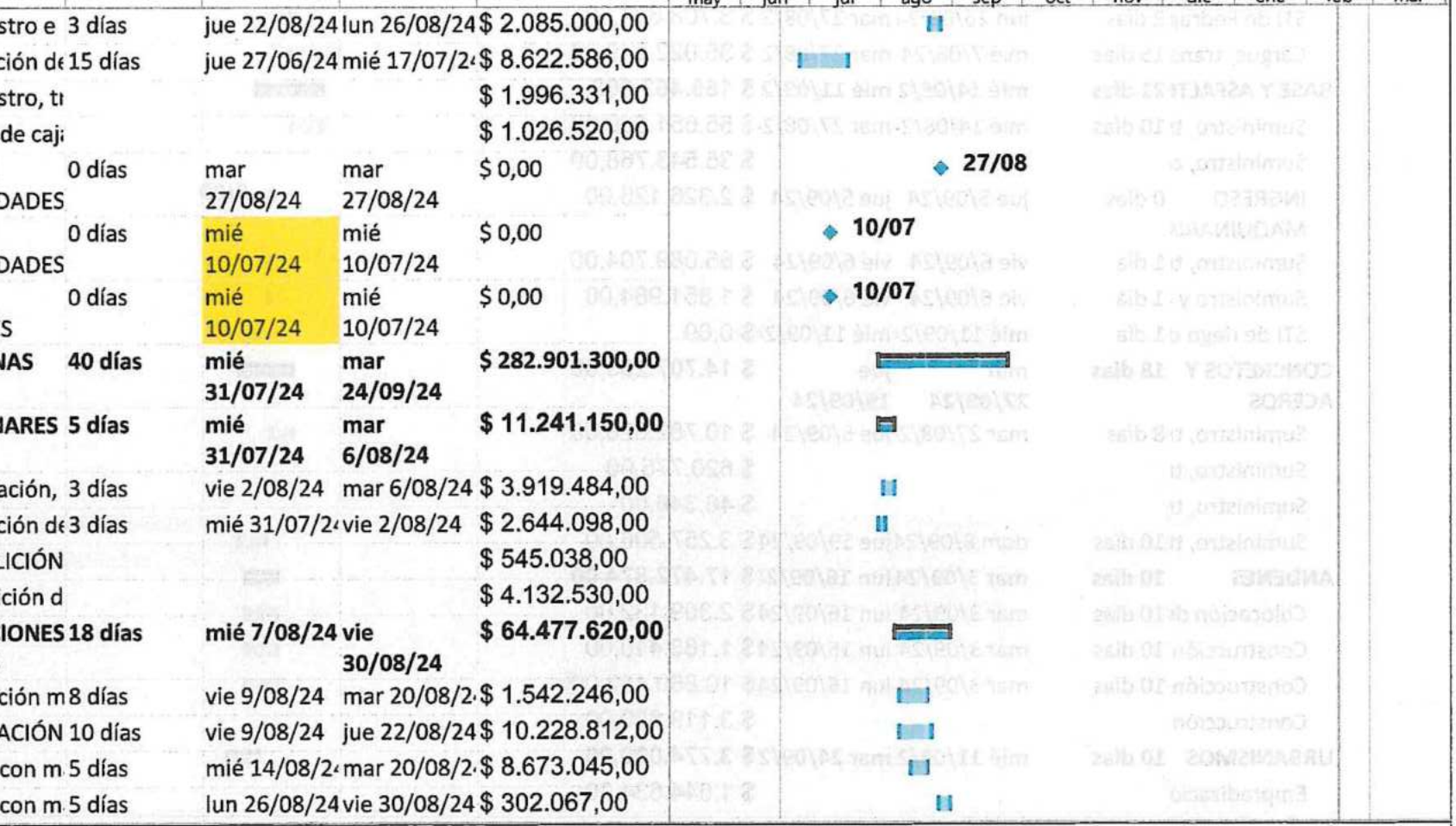
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	INGRESO DE MAQUINARIA	0 días	dom 4/08/24	dom 4/08/24	$ 3.876.877,00
	Suministro, t	3 días	lun 5/08/24	mié 7/08/24	$ 108.482.840...
	Suministro y	3 días	lun 5/08/24	mié 7/08/24	$ 3.086.640,00
	STI de riego d	2 días	jue 8/08/24	vie 9/08/24	$ 0,00
	CONCRETOS Y ACEROS	**29 días?**	**lun 15/07/24**	**jue 22/08/24**	**$ 24.512.089,00**
	Suministro, t	15 días	lun 15/07/24	vie 2/08/24	$ 17.971.044,00
	Suministro, t				$ 1.034.625,00
	Suministro, t				$ 77.243,00
	Suministro, t	10 días	dom 11/08/2	jue 22/08/24	$ 5.429.177,00
	ANDENES	**15 días?**	**jue 1/08/24**	**mié 21/08/2**	**$ 29.121.457,00**
	Colocación d	15 días	jue 1/08/24	mié 21/08/2	$ 3.848.553,00
	Construcción	15 días	jue 1/08/24	mié 21/08/2	$ 1.972.350,00
	Construcción	15 días	jue 1/08/24	mié 21/08/2	$ 18.100.754,00
	Construcción				$ 5.199.800,00
	URBANISMOS	**19 días**	**mar 30/07/2**	**vie 23/08/24**	**$ 6.290.150,00**
	Empradizació	10 días	lun 12/08/24	vie 23/08/24	$ 1.741.056,00
	Construcción	5 días	mar 30/07/2	lun 5/08/24	$ 2.902.460,00
	Suministro, t	5 días	mar 6/08/24	lun 12/08/24	$ 1.646.634,00
	VARIOS	**44 días**	**jue 27/06/24**	**mar 27/08/2**	**$ 17.941.251,00**
	Suministro, t	3 días	jue 22/08/24	lun 26/08/24	$ 1.258.205,00
	Marca vial co	3 días	jue 22/08/24	lun 26/08/24	$ 2.952.609,00



ɾecto: PROGRAMACION VIA
ıa: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

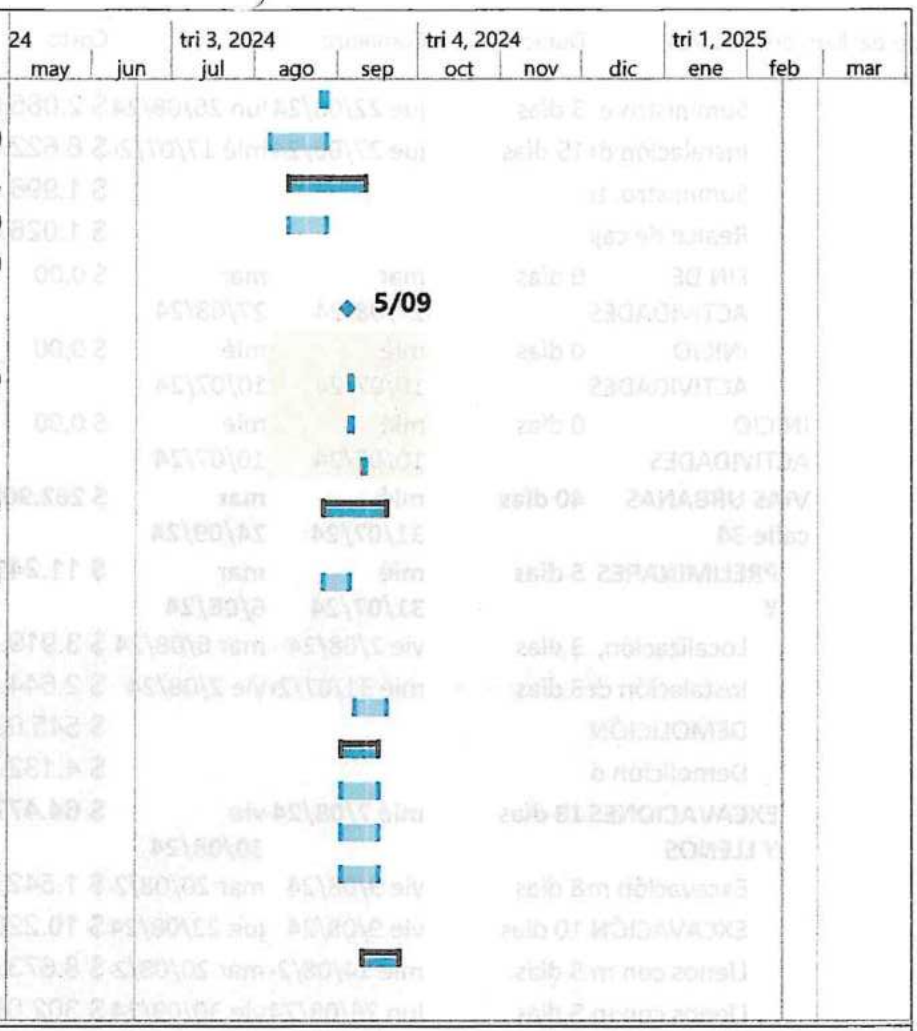
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	Suministro e	3 días	jue 22/08/24	lun 26/08/24	$ 2.085.000,00
	Instalación de	15 días	jue 27/06/24	mié 17/07/2	$ 8.622.586,00
	Suministro, tı				$ 1.996.331,00
	Realce de caj				$ 1.026.520,00
	FIN DE ACTIVIDADES	0 días	mar 27/08/24	mar 27/08/24	$ 0,00
	INICIO ACTIVIDADES	0 días	mié 10/07/24	mié 10/07/24	$ 0,00
	INICIO ACTIVIDADES	0 días	mié 10/07/24	mié 10/07/24	$ 0,00
	VIAS URBANAS calle 34	**40 días**	**mié 31/07/24**	**mar 24/09/24**	**$ 282.901.300,00**
	PRELIMINARES Y	**5 días**	**mié 31/07/24**	**mar 6/08/24**	**$ 11.241.150,00**
	Localización,	3 días	vie 2/08/24	mar 6/08/24	$ 3.919.484,00
	Instalación de	3 días	mié 31/07/2	vie 2/08/24	$ 2.644.098,00
	DEMOLICIÓN				$ 545.038,00
	Demolición d				$ 4.132.530,00
	EXCAVACIONES Y LLENOS	**18 días**	**mié 7/08/24**	**vie 30/08/24**	**$ 64.477.620,00**
	Excavación m	8 días	vie 9/08/24	mar 20/08/2	$ 1.542.246,00
	EXCAVACIÓN	10 días	vie 9/08/24	jue 22/08/24	$ 10.228.812,00
	Llenos con m	5 días	mié 14/08/2	mar 20/08/2	$ 8.673.045,00
	Llenos con m	5 días	lun 26/08/24	vie 30/08/24	$ 302.067,00



yecto: PROGRAMACION VIA
na: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

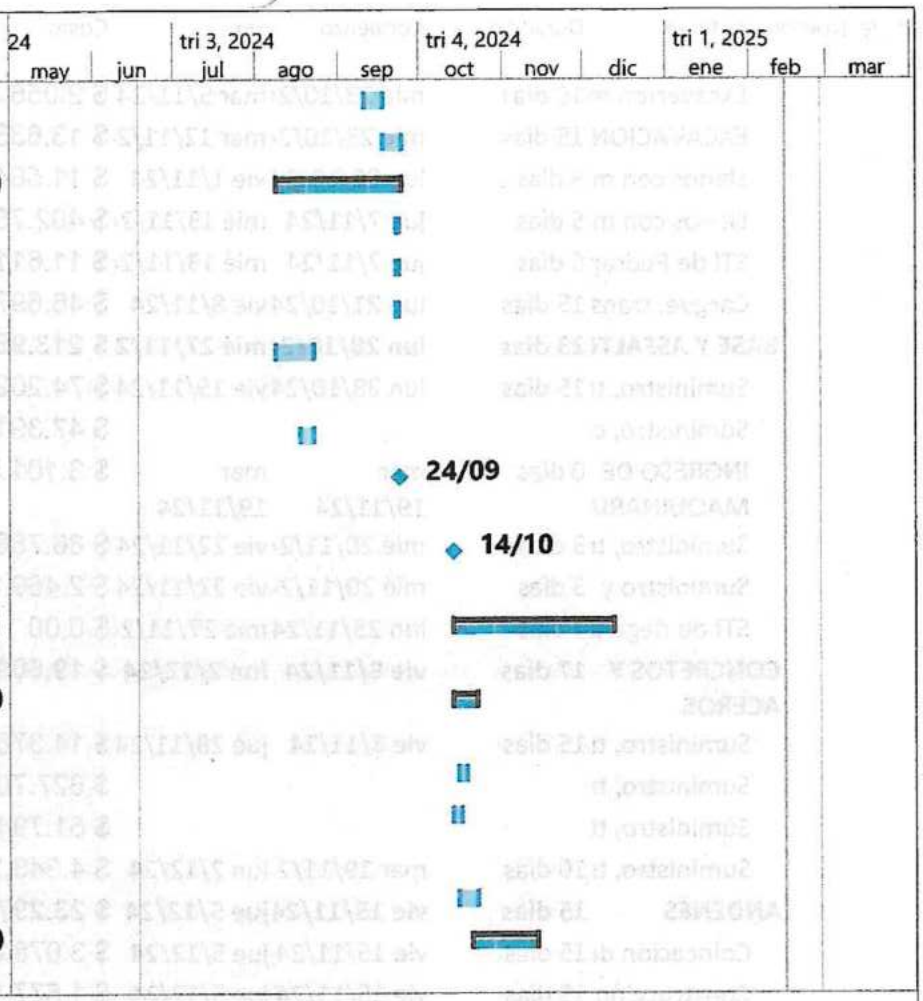
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	STI de Pedrap	2 días	lun 26/08/24	mar 27/08/2	$ 8.708.601,00
	Cargue, trans	15 días	mié 7/08/24	mar 27/08/2	$ 35.022.849,00
	BASE Y ASFALT(	**21 días**	**mié 14/08/2**	**mié 11/09/2**	**$ 160.463.562...**
	Suministro, tı	10 días	mié 14/08/2	mar 27/08/2	$ 55.651.980,00
?	Suministro, c				$ 35.543.768,00
	INGRESO MAQUINARIA	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24	$ 2.326.126,00
	Suministro, tı	1 día	vie 6/09/24	vie 6/09/24	$ 65.089.704,00
	Suministro y :	1 día	vie 6/09/24	vie 6/09/24	$ 1.851.984,00
	STI de riego d	1 día	mié 11/09/2	mié 11/09/2	$ 0,00
	CONCRETOS Y ACEROS	**18 días**	**mar 27/08/24**	**jue 19/09/24**	**$ 14.707.253,00**
	Suministro, tı	8 días	mar 27/08/2	jue 5/09/24	$ 10.782.626,00
?	Suministro, tı				$ 620.775,00
?	Suministro, tı				$ 46.346,00
	Suministro, tı	10 días	dom 8/09/24	jue 19/09/24	$ 3.257.506,00
	ANDENES	**10 días**	**mar 3/09/24**	**lun 16/09/2**	**$ 17.472.874,00**
	Colocación d	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	$ 2.309.132,00
	Construcción	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	$ 1.183.410,00
	Construcción	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	$ 10.860.452,00
?	Construcción				$ 3.119.880,00
	URBANISMOS	**10 días**	**mié 11/09/2**	**mar 24/09/2**	**$ 3.774.090,00**
?	Empradizació				$ 1.044.634,00



ɾecto: PROGRAMACION VIA
ıa: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

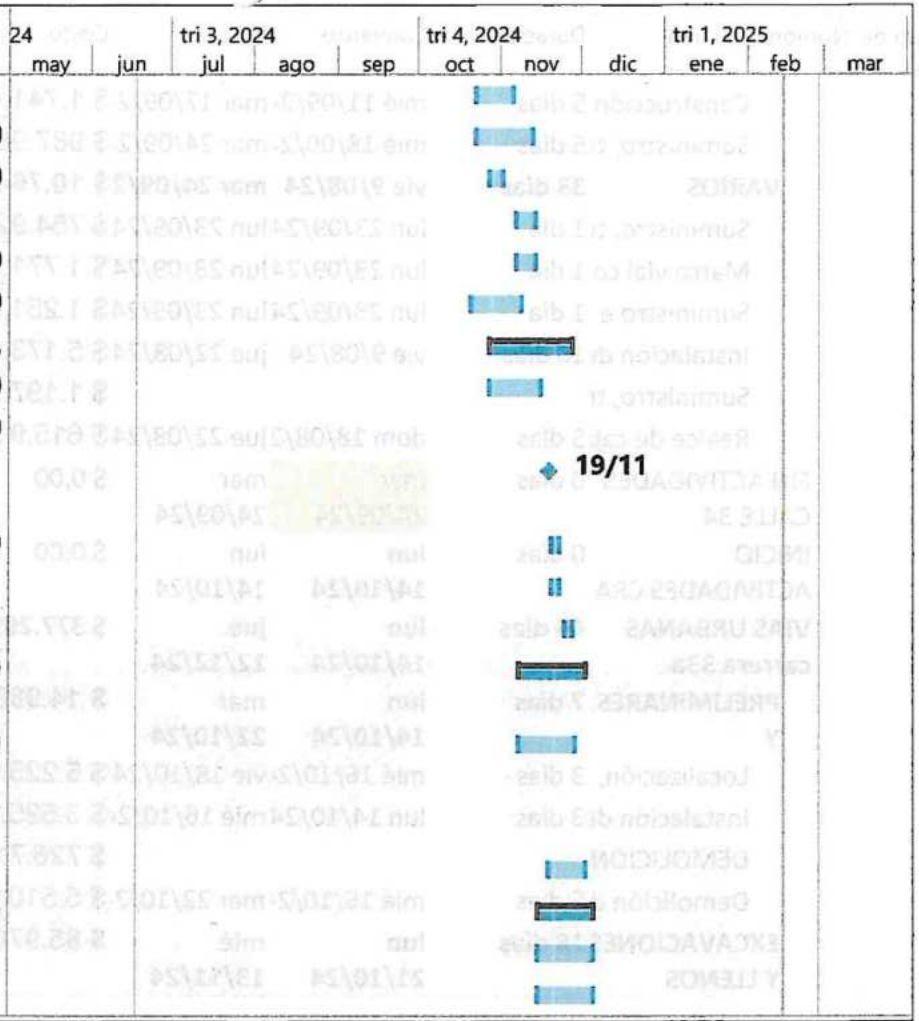
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	Construcción	5 días	mié 11/09/24	mar 17/09/24	$ 1.741.476,00
	Suministro, tı	5 días	mié 18/09/24	mar 24/09/24	$ 987.980,00
	VARIOS	**33 días**	**vie 9/08/24**	**mar 24/09/24**	**$ 10.764.751,00**
	Suministro, tı	1 día	lun 23/09/24	lun 23/09/24	$ 754.923,00
	Marca vial co	1 día	lun 23/09/24	lun 23/09/24	$ 1.771.565,00
	Suministro e	1 día	lun 23/09/24	lun 23/09/24	$ 1.251.000,00
	Instalación de	10 días	vie 9/08/24	jue 22/08/24	$ 5.173.552,00
	Suministro, tı				$ 1.197.799,00
	Realce de caj	5 días	dom 18/08/24	jue 22/08/24	$ 615.912,00
	FIN ACTIVIDADES CALLE 34	0 días	mar 24/09/24	mar 24/09/24	$ 0,00
	INICIO ACTIVIDADES CRA	0 días	**lun 14/10/24**	lun 14/10/24	$ 0,00
	VIAS URBANAS carrera 33a	**44 días**	**lun 14/10/24**	**jue 12/12/24**	**$ 377.201.732,00**
	PRELIMINARES Y	**7 días**	**lun 14/10/24**	**mar 22/10/24**	**$ 14.988.201,00**
	Localización,	3 días	mié 16/10/24	vie 18/10/24	$ 5.225.979,00
	Instalación de	3 días	lun 14/10/24	mié 16/10/24	$ 3.525.464,00
	DEMOLICIÓN				$ 726.718,00
	Demolición d	5 días	mié 16/10/24	mar 22/10/24	$ 5.510.040,00
	EXCAVACIONES Y LLENOS	**18 días**	**lun 21/10/24**	**mié 13/11/24**	**$ 85.970.158,00**



yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

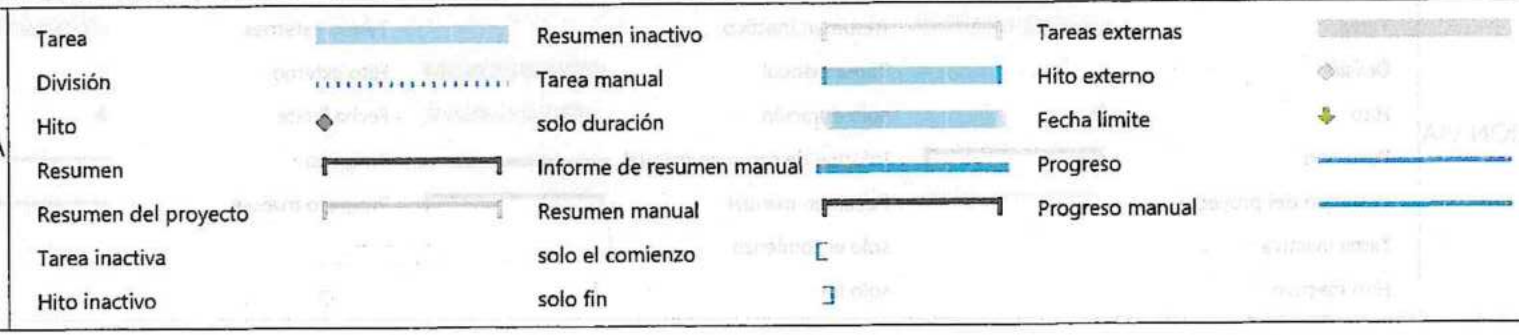
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
		Excavación m	10 días	mié 23/10/2	mar 5/11/24	$ 2.056.328,00
		EXCAVACIÓN	15 días	mié 23/10/2	mar 12/11/2	$ 13.638.416,00
		Llenos con m	5 días	lun 28/10/24	vie 1/11/24	$ 11.564.060,00
		Llenos con m	5 días	jue 7/11/24	mié 13/11/2	$ 402.755,00
		STI de Pedrap	5 días	jue 7/11/24	mié 13/11/2	$ 11.611.467,00
		Cargue, trans	15 días	lun 21/10/24	vie 8/11/24	$ 46.697.132,00
		BASE Y ASFALT(	**23 días**	**lun 28/10/2**	**mié 27/11/2**	**$ 213.951.417...**
		Suministro, tı	15 días	lun 28/10/24	vie 15/11/24	$ 74.202.640,00
		Suministro, c				$ 47.391.691,00
		INGRESO DE MAQUINARIA	0 días	mar 19/11/24	mar 19/11/24	$ 3.101.502,00
		Suministro, tı	3 días	mié 20/11/2	vie 22/11/24	$ 86.786.272,00
		Suministro y	3 días	mié 20/11/2	vie 22/11/24	$ 2.469.312,00
		STI de riego d	3 días	lun 25/11/24	mié 27/11/2	$ 0,00
		CONCRETOS Y ACEROS	**17 días**	**vie 8/11/24**	**lun 2/12/24**	**$ 19.609.670,00**
		Suministro, tı	15 días	vie 8/11/24	jue 28/11/24	$ 14.376.835,00
		Suministro, tı				$ 827.700,00
		Suministro, tı				$ 61.794,00
		Suministro, tı	10 días	mar 19/11/2	lun 2/12/24	$ 4.343.341,00
		ANDENES	**15 días**	**vie 15/11/24**	**jue 5/12/24**	**$ 23.297.165,00**
		Colocación de	15 días	vie 15/11/24	jue 5/12/24	$ 3.078.842,00
		Construcción	15 días	vie 15/11/24	jue 5/12/24	$ 1.577.880,00



ɣecto: PROGRAMACION VIA
ıa: vie 14/02/25

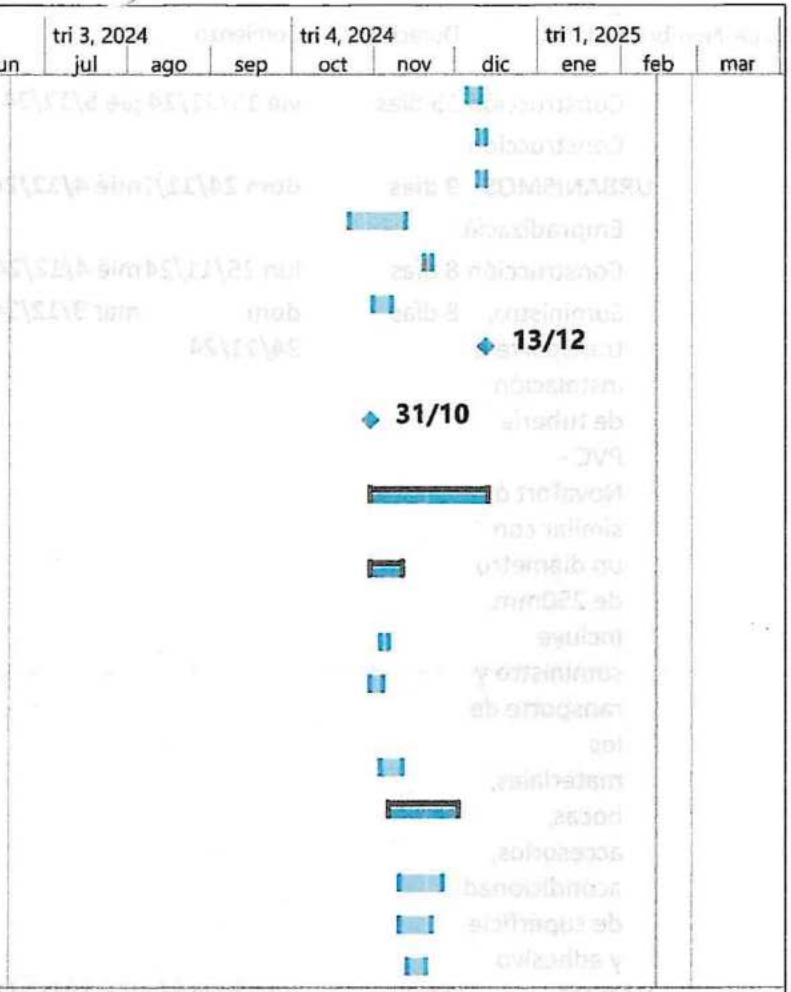
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	Construcción	15 días	vie 15/11/24	jue 5/12/24	$ 14.480.603,00
	Construcción				$ 4.159.840,00
	URBANISMOS	**9 días**	**dom 24/11/2**	**mié 4/12/24**	**$ 5.032.120,00**
	Empradizació				$ 1.392.845,00
	Construcción	8 días	lun 25/11/24	mié 4/12/24	$ 2.321.968,00
	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC - Novafort ó similar con un diámetro de 250mm. Incluye suministro y ransporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionad de superficie y adhesivo	8 días	dom 24/11/24	mar 3/12/24	$ 1.317.307,00
	VARIOS	**37 días**	**mié 23/10/2**	**jue 12/12/24**	**$ 14.353.001,00**



yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25

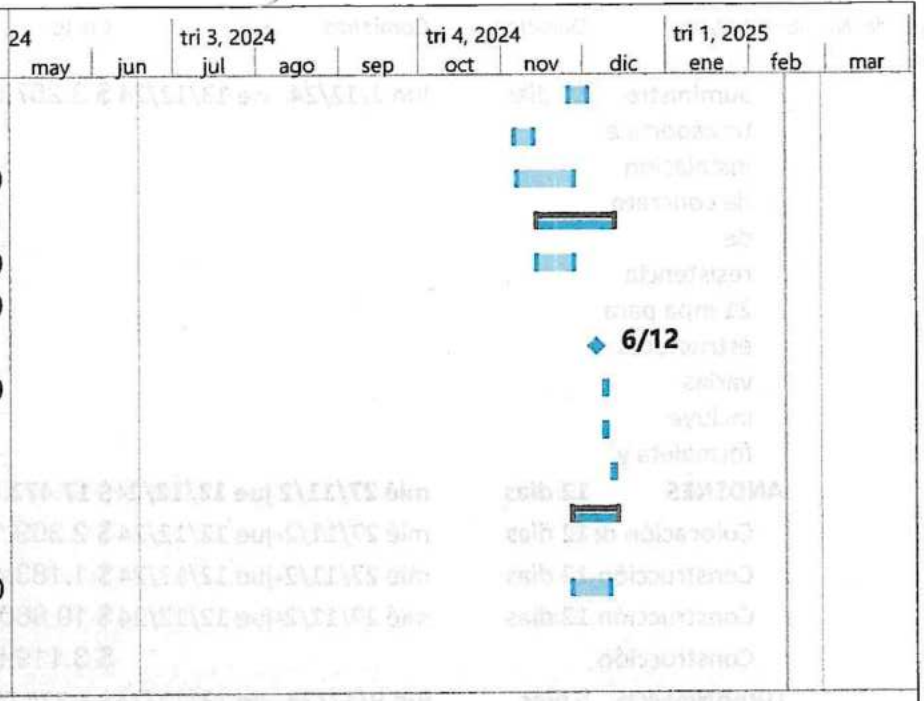
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
5		Suministro, ti	3 días	vie 6/12/24	mar 10/12/2	$ 1.006.564,00
6		Marca vial co	3 días	mar 10/12/2	jue 12/12/24	$ 2.362.087,00
7		Suministro e	3 días	mar 10/12/2	jue 12/12/24	$ 1.668.000,00
8		Instalación de	15 días	mié 23/10/2	mar 12/11/2	$ 6.898.069,00
9		Suministro, ti	3 días	mié 20/11/2	vie 22/11/24	$ 1.597.065,00
10		Realce de caj	5 días	vie 1/11/24	jue 7/11/24	$ 821.216,00
11		FIN ACTIVIDADES CRA 33A	0 días	vie 13/12/24	vie 13/12/24	$ 0,00
12		INICIO ACTIVIDADES	0 días	**jue 31/10/24**	jue 31/10/24	$ 0,00
13		**VIAS URBANAS calle 35**	**32 días**	**jue 31/10/24**	**vie 13/12/24**	**$ 282.901.300,00**
14		**PRELIMINARES Y**	**8 días**	**jue 31/10/24**	**lun 11/11/24**	**$ 11.241.150,00**
15		Localización,	3 días	lun 4/11/24	mié 6/11/24	$ 3.919.484,00
16		Instalación de	3 días	jue 31/10/24	lun 4/11/24	$ 2.644.098,00
17		DEMOLICIÓN				$ 545.038,00
18		Demolición d	6 días	lun 4/11/24	lun 11/11/24	$ 4.132.530,00
19		**EXCAVACIONES Y LLENOS**	**18 días**	**jue 7/11/24**	**lun 2/12/24**	**$ 64.477.620,00**
20		Excavación m	12 días	lun 11/11/24	mar 26/11/2	$ 1.542.246,00
21		EXCAVACIÓN	10 días	lun 11/11/24	vie 22/11/24	$ 10.228.812,00
22		Llenos con m	5 días	jue 14/11/24	mié 20/11/2	$ 8.673.045,00



ecto: PROGRAMACION VIA
a: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

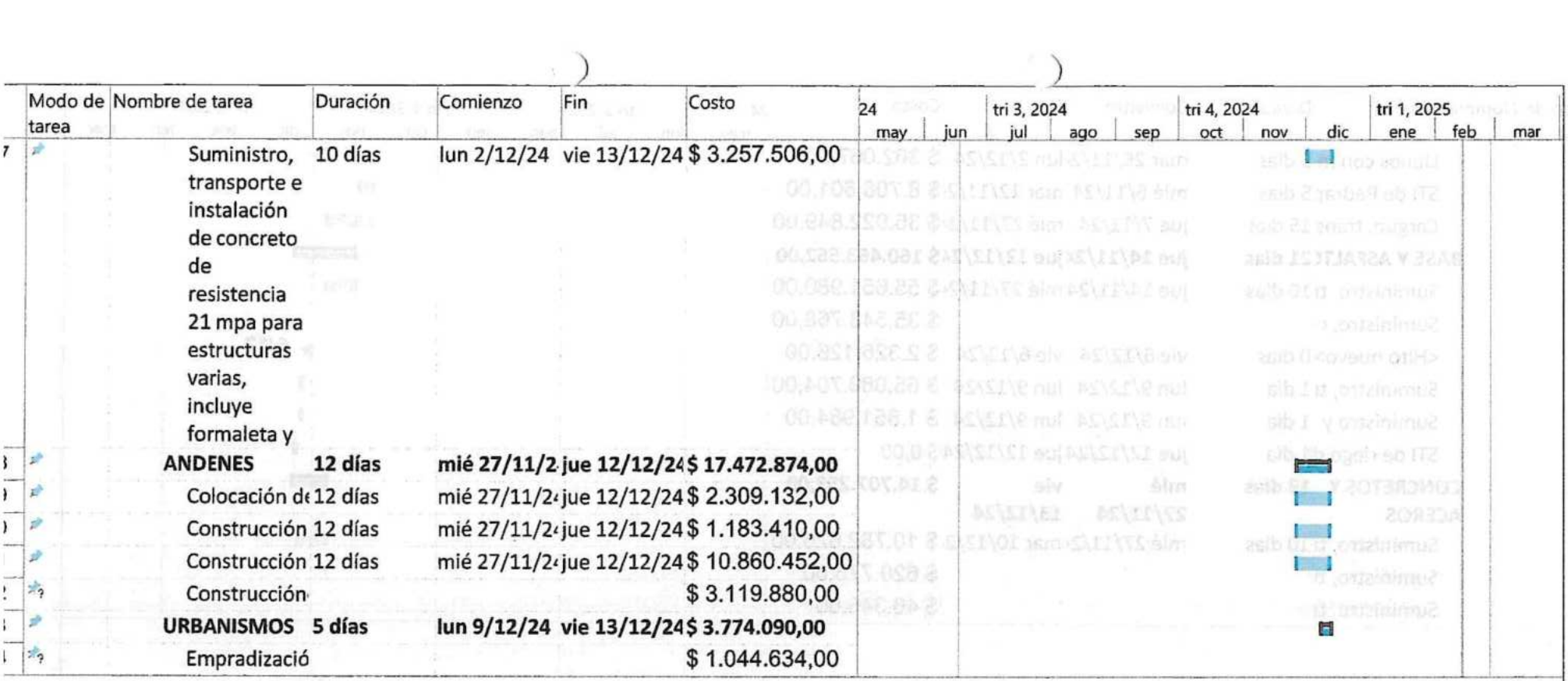
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	Llenos con m	5 días	mar 26/11/2	lun 2/12/24	$ 302.067,00
	STI de Pedrap	5 días	mié 6/11/24	mar 12/11/2	$ 8.708.601,00
	Cargue, trans	15 días	jue 7/11/24	mié 27/11/2	$ 35.022.849,00
	BASE Y ASFALT(	**21 días**	**jue 14/11/24**	**jue 12/12/24**	**$ 160.463.562,00**
	Suministro, tı	10 días	jue 14/11/24	mié 27/11/2	$ 55.651.980,00
	Suministro, c				$ 35.543.768,00
	<Hito nuevo>	0 días	vie 6/12/24	vie 6/12/24	$ 2.326.126,00
	Suministro, tı	1 día	lun 9/12/24	lun 9/12/24	$ 65.089.704,00
	Suministro y :	1 día	lun 9/12/24	lun 9/12/24	$ 1.851.984,00
	STI de riego d	1 día	jue 12/12/24	jue 12/12/24	$ 0,00
	CONCRETOS Y ACEROS	**13 días**	**mié 27/11/24**	**vie 13/12/24**	**$ 14.707.253,00**
	Suministro, tı	10 días	mié 27/11/2	mar 10/12/2	$ 10.782.626,00
	Suministro, tı				$ 620.775,00
	Suministro, tı				$ 46.346,00



yecto: PROGRAMACION VIA
na: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

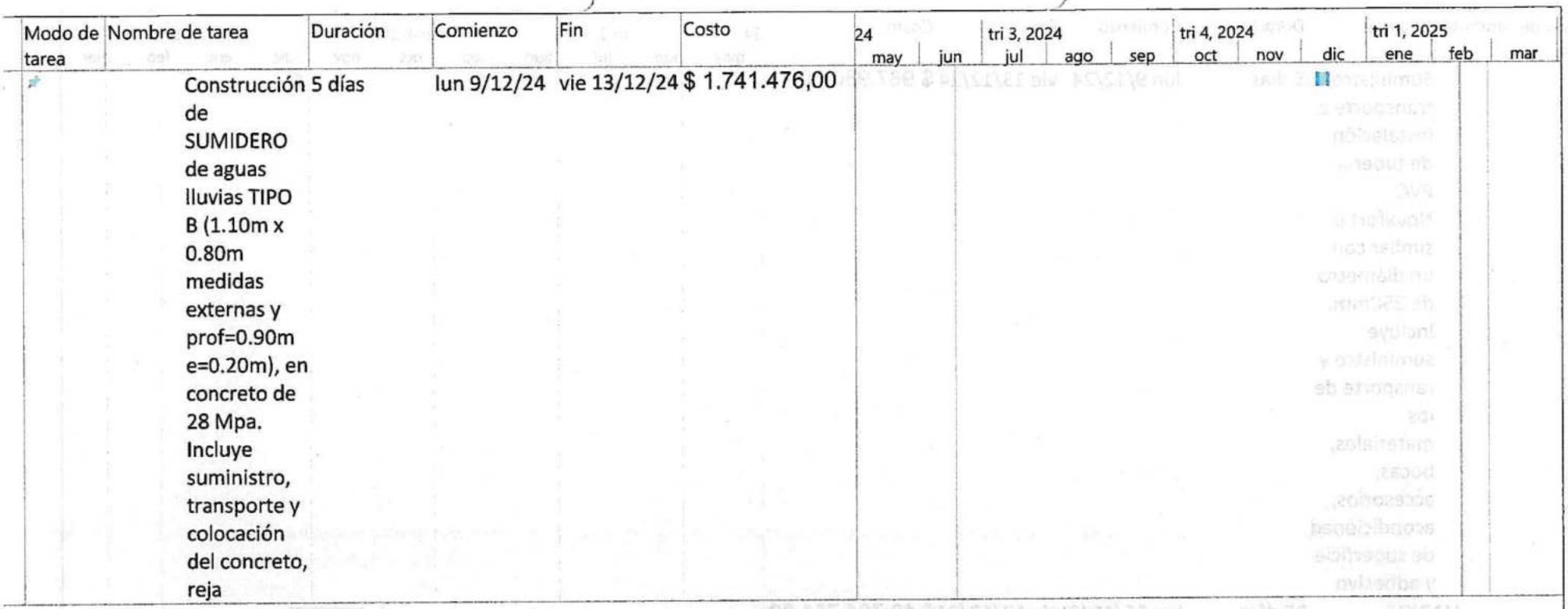
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
7		Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 21 mpa para estructuras varias, incluye formaleta y	10 días	lun 2/12/24	vie 13/12/24	$ 3.257.506,00
3		**ANDENES**	**12 días**	**mié 27/11/2**	**jue 12/12/24**	**$ 17.472.874,00**
)		Colocación de	12 días	mié 27/11/2	jue 12/12/24	$ 2.309.132,00
)		Construcción	12 días	mié 27/11/2	jue 12/12/24	$ 1.183.410,00
		Construcción	12 días	mié 27/11/2	jue 12/12/24	$ 10.860.452,00
:		Construcción				$ 3.119.880,00
;		**URBANISMOS**	**5 días**	**lun 9/12/24**	**vie 13/12/24**	**$ 3.774.090,00**
1		Empradizació				$ 1.044.634,00



ecto: PROGRAMACION VIA
a: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

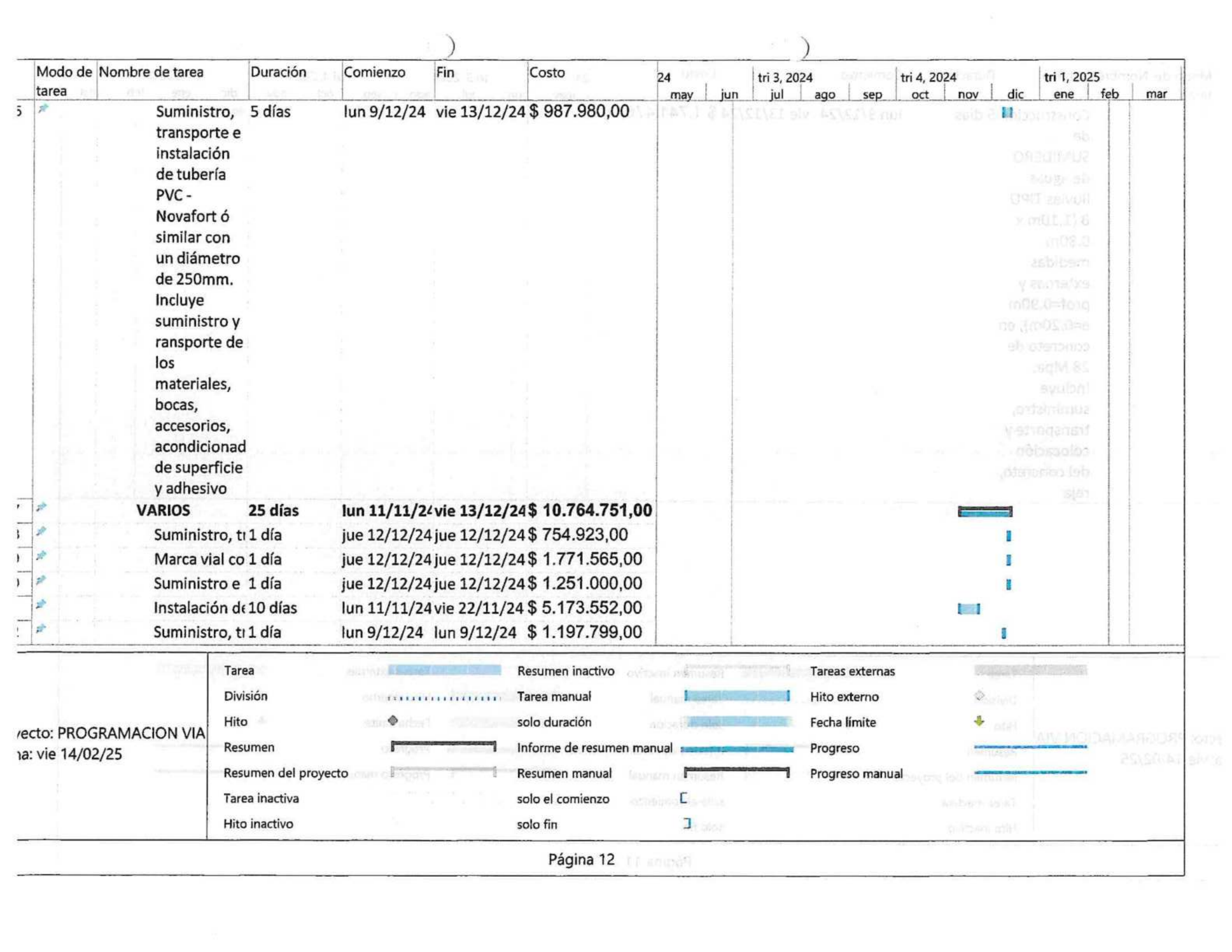
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x 0.80m medidas externas y prof=0.90m e=0.20m), en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja	5 días	lun 9/12/24	vie 13/12/24	$ 1.741.476,00



yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

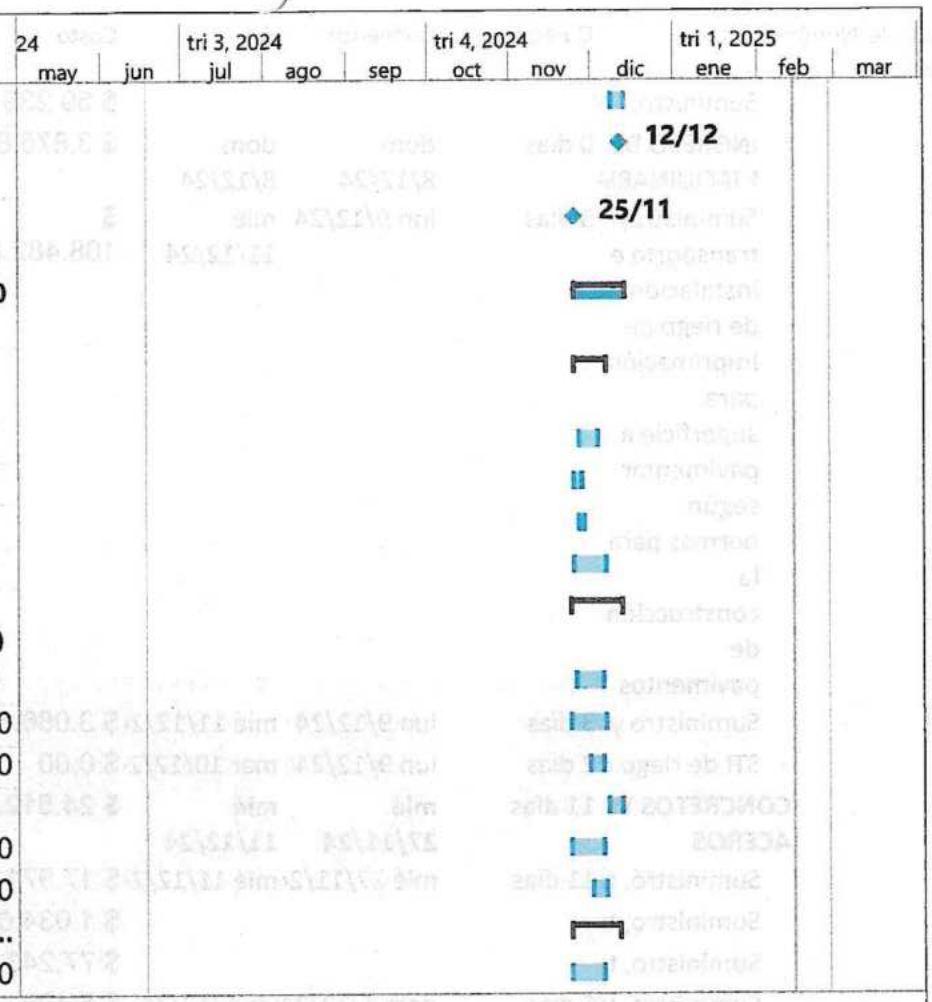
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
5		Suministro, transporte e instalación de tubería PVC - Novafort ó similar con un diámetro de 250mm. Incluye suministro y ransporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionad de superficie y adhesivo	5 días	lun 9/12/24	vie 13/12/24	$ 987.980,00
		VARIOS	**25 días**	**lun 11/11/24**	**vie 13/12/24**	**$ 10.764.751,00**
		Suministro, tı	1 día	jue 12/12/24	jue 12/12/24	$ 754.923,00
		Marca vial co	1 día	jue 12/12/24	jue 12/12/24	$ 1.771.565,00
		Suministro e	1 día	jue 12/12/24	jue 12/12/24	$ 1.251.000,00
		Instalación de	10 días	lun 11/11/24	vie 22/11/24	$ 5.173.552,00
		Suministro, tı	1 día	lun 9/12/24	lun 9/12/24	$ 1.197.799,00



ɣecto: PROGRAMACION VIA
ıa: vie 14/02/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

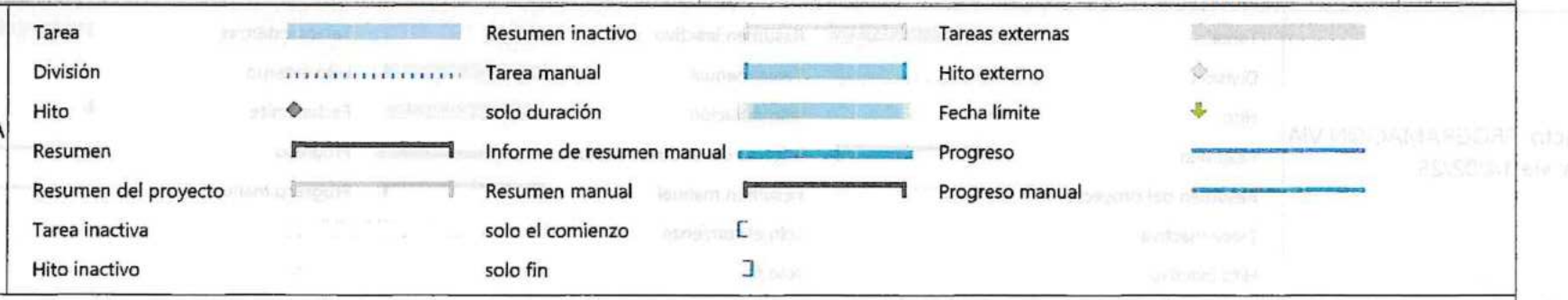
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	Realce de caj	5 días	lun 9/12/24	vie 13/12/24	$ 615.912,00
	FIN ACTIVIDADES CALLE 34	0 días	jue 12/12/24	jue 12/12/24	$ 0,00
	INICIO ACTIVIDADES CRA	0 días	**lun 25/11/24**	lun 25/11/24	$ 0,00
	VIAS URBANAS cra 25c	**15 días**	**lun 25/11/24**	**vie 13/12/24**	**$ 471.502.168,00**
	PRELIMINARES Y	**10 días**	**lun 25/11/24**	**vie 6/12/24**	**$ 18.735.252,00**
	Localización,	5 días	mié 27/11/2	mar 3/12/24	$ 6.532.474,00
	Instalación de	3 días	lun 25/11/24	mié 27/11/2	$ 4.406.831,00
	DEMOLICIÓN	2 días	mié 27/11/2	jue 28/11/24	$ 908.397,00
	Demolición d	10 días	lun 25/11/24	vie 6/12/24	$ 6.887.550,00
	EXCAVACIONES Y LLENOS	**14 días**	**dom 24/11/24**	**jue 12/12/24**	**$ 107.462.698,00**
	Excavación m	8 días	mar 26/11/2	jue 5/12/24	$ 2.570.410,00
	EXCAVACIÓN	11 días	dom 24/11/2	vie 6/12/24	$ 17.048.020,00
	Llenos con m	5 días	dom 1/12/24	jue 5/12/24	$ 14.455.075,00
	Llenos con m	5 días	dom 8/12/24	jue 12/12/24	$ 503.444,00
	STI de Pedrap	10 días	dom 24/11/2	jue 5/12/24	$ 14.514.334,00
	Cargue, trans	5 días	lun 2/12/24	vie 6/12/24	$ 58.371.415,00
	BASE Y ASFALT	**13 días**	**dom 24/11/2**	**mié 11/12/2**	**$ 267.439.271...**
	Suministro, t	10 días	dom 24/11/2	jue 5/12/24	$ 92.753.301,00



yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25

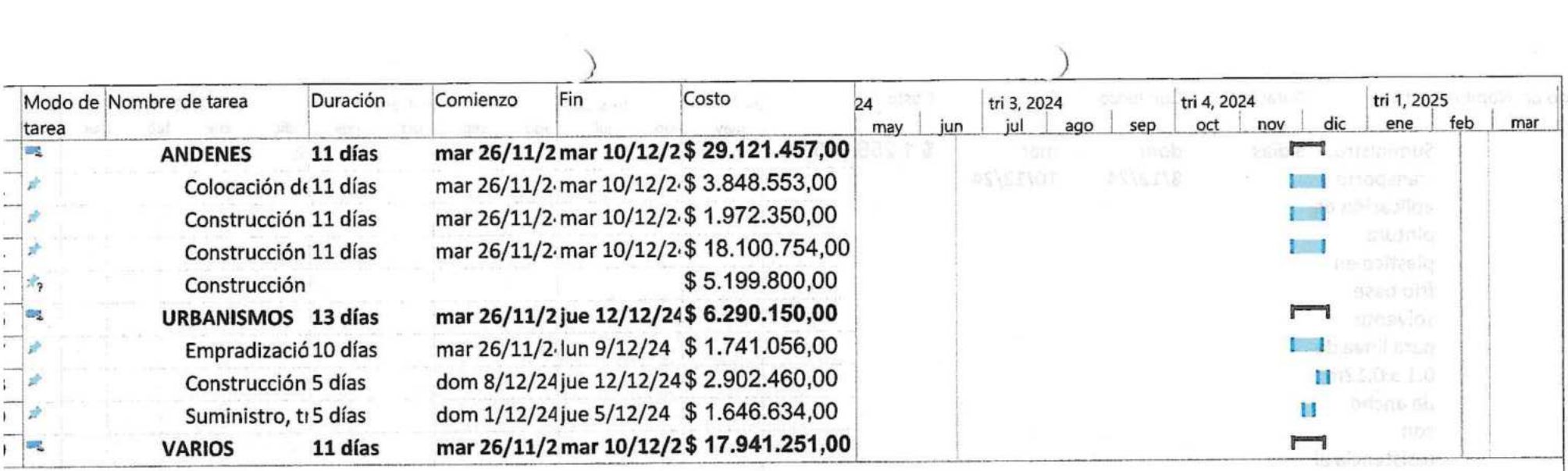
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1		Suministro, c				$ 59.239.613,00
2		INGRESO DE MAQUINARIA	0 días	dom 8/12/24	dom 8/12/24	$ 3.876.877,00
3		Suministro, transporte e instalación de riego de Imprimación para superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos	3 días	lun 9/12/24	mié 11/12/24	$ 108.482.840,00
4		Suministro y	3 días	lun 9/12/24	mié 11/12/2	$ 3.086.640,00
5		STI de riego d	2 días	lun 9/12/24	mar 10/12/2	$ 0,00
6		**CONCRETOS Y ACEROS**	**11 días**	**mié 27/11/24**	**mié 11/12/24**	**$ 24.512.089,00**
7		Suministro, t	11 días	mié 27/11/2	mié 11/12/2	$ 17.971.044,00
8		Suministro, t				$ 1.034.625,00
9		Suministro, t				$ 77.243,00
10		Suministro, t	6 días	dom 1/12/24	vie 6/12/24	$ 5.429.177,00



ecto: PROGRAMACION VIA
a: vie 14/02/25

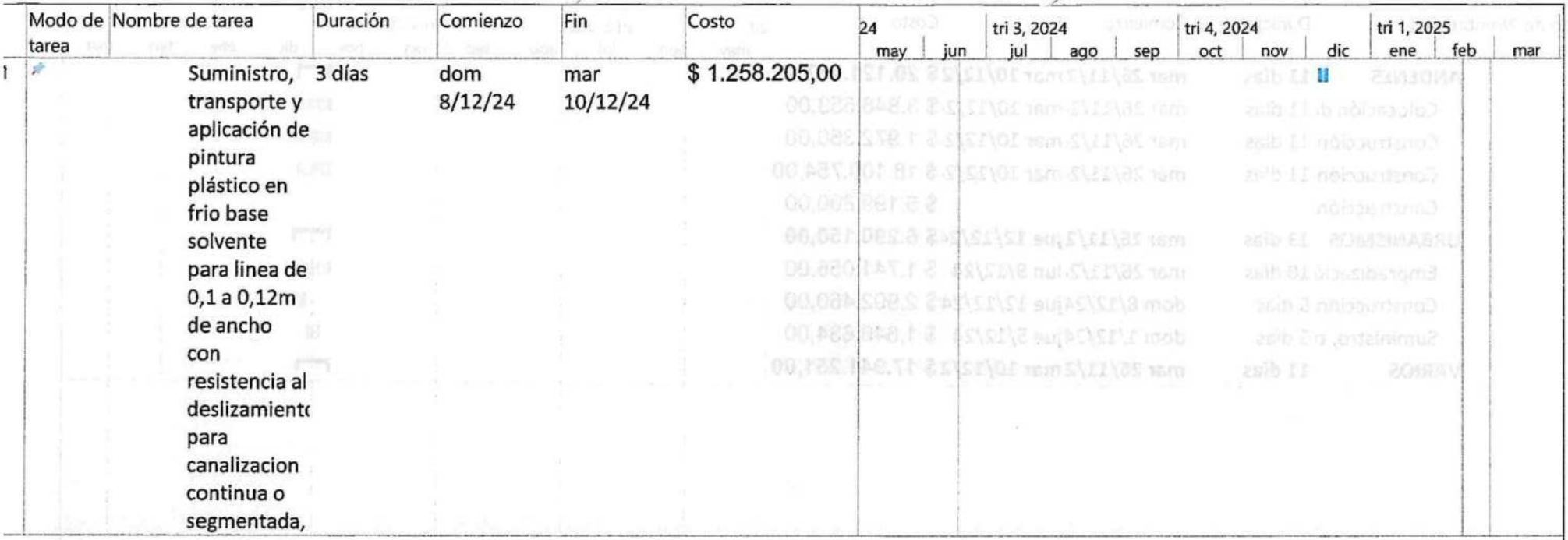
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	ANDENES	**11 días**	**mar 26/11/2**	**mar 10/12/2**	**$ 29.121.457,00**
	Colocación de	11 días	mar 26/11/2	mar 10/12/2	$ 3.848.553,00
	Construcción	11 días	mar 26/11/2	mar 10/12/2	$ 1.972.350,00
	Construcción	11 días	mar 26/11/2	mar 10/12/2	$ 18.100.754,00
	Construcción				$ 5.199.800,00
	URBANISMOS	**13 días**	**mar 26/11/2**	**jue 12/12/24**	**$ 6.290.150,00**
	Empradizació	10 días	mar 26/11/2	lun 9/12/24	$ 1.741.056,00
	Construcción	5 días	dom 8/12/24	jue 12/12/24	$ 2.902.460,00
	Suministro, t	5 días	dom 1/12/24	jue 5/12/24	$ 1.646.634,00
	VARIOS	**11 días**	**mar 26/11/2**	**mar 10/12/2**	**$ 17.941.251,00**

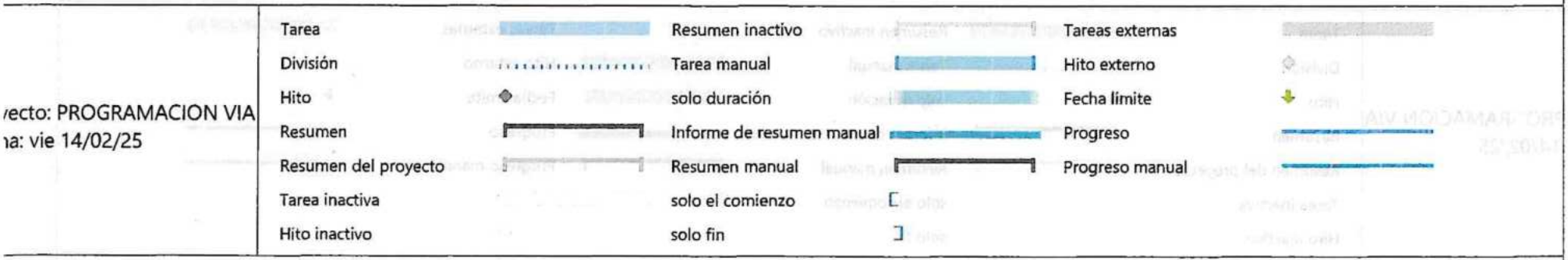


yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25

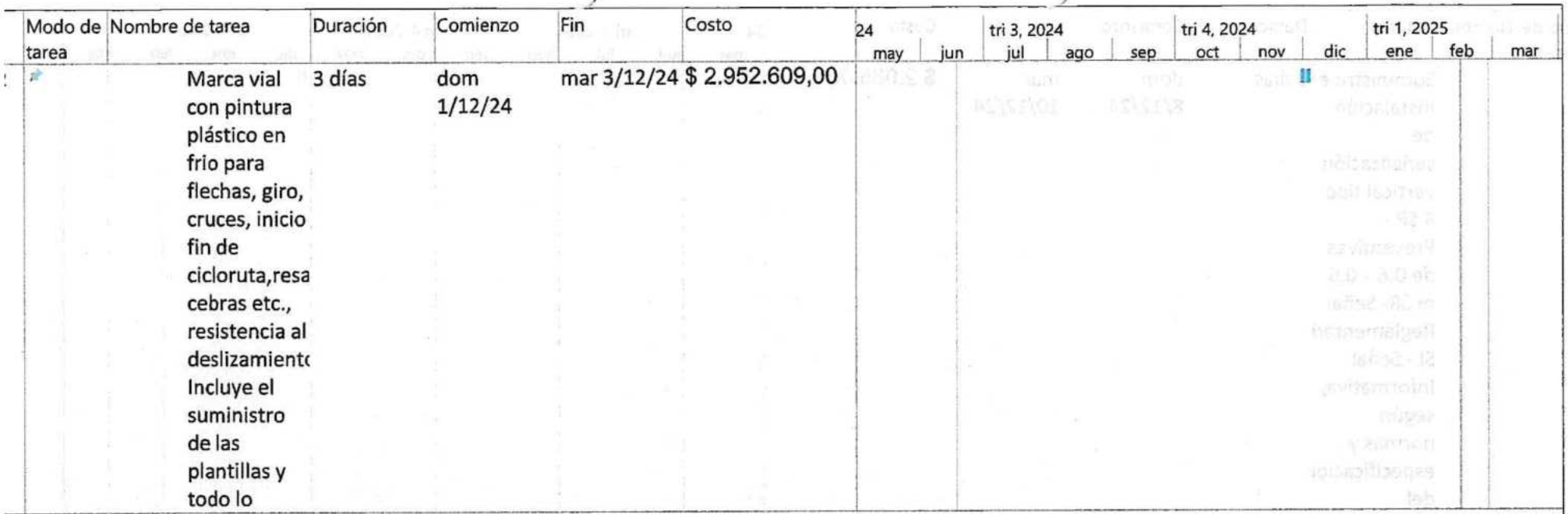
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1		Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,1 a 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada,	3 días	dom 8/12/24	mar 10/12/24	$ 1.258.205,00

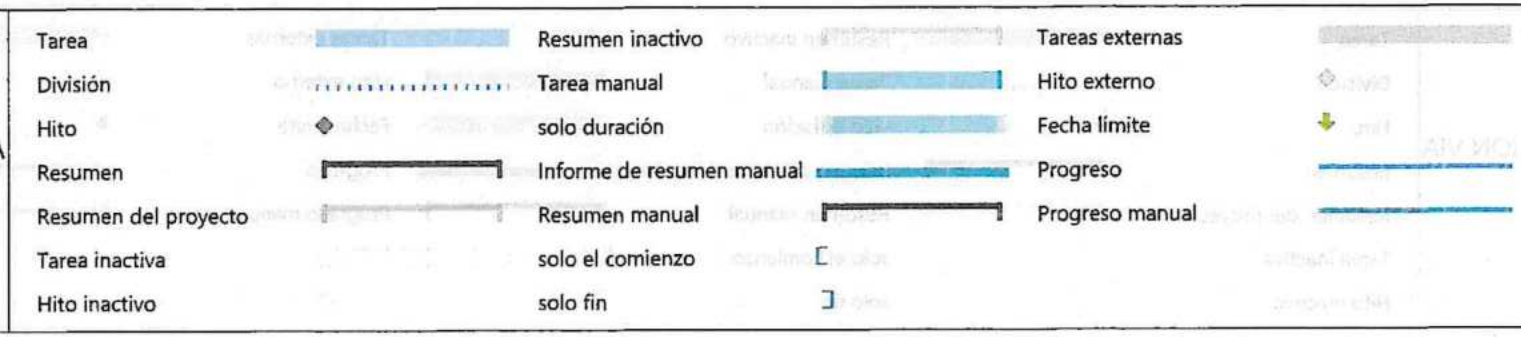




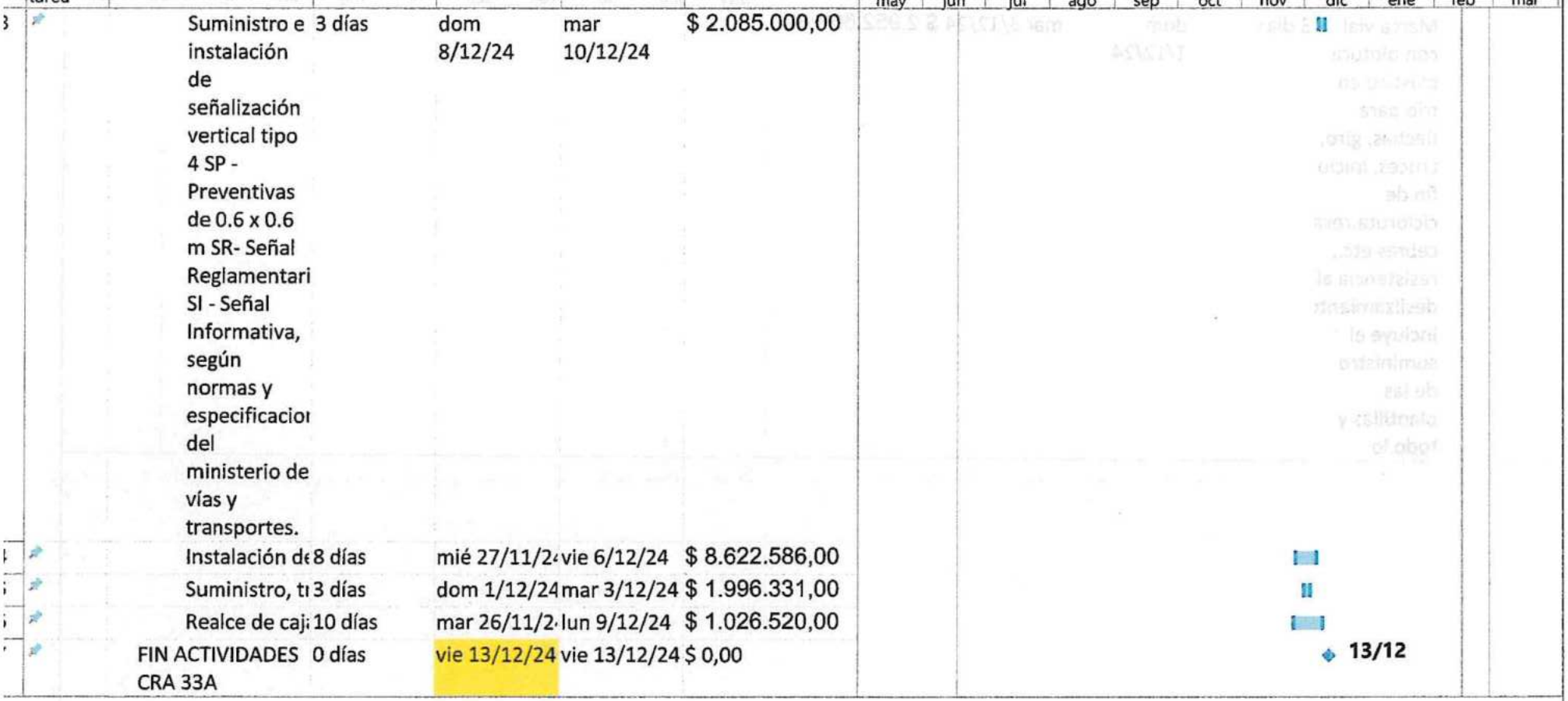
Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
	Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, cruces, inicio fin de cicloruta,resa cebras etc., resistencia al deslizamient Incluye el suministro de las plantillas y todo lo	3 días	dom 1/12/24	mar 3/12/24	$ 2.952.609,00



yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25



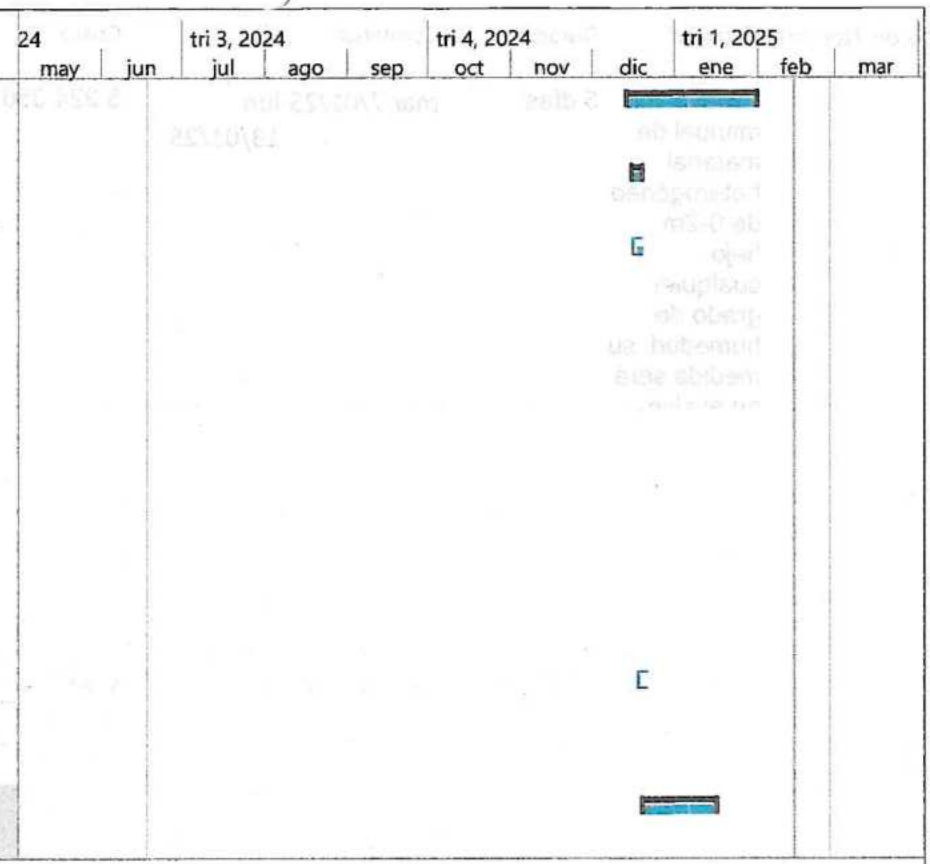
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
3		Suministro e instalación de señalización vertical tipo 4 SP - Preventivas de 0.6 x 0.6 m SR- Señal Reglamentari SI - Señal Informativa, según normas y especificacior del ministerio de vías y transportes.	3 días	dom 8/12/24	mar 10/12/24	$ 2.085.000,00
		Instalación de	8 días	mié 27/11/2	vie 6/12/24	$ 8.622.586,00
		Suministro, tı	3 días	dom 1/12/24	mar 3/12/24	$ 1.996.331,00
		Realce de caj	10 días	mar 26/11/2	lun 9/12/24	$ 1.026.520,00
		FIN ACTIVIDADES CRA 33A	0 días	vie 13/12/24	vie 13/12/24	$ 0,00



ɣecto: PROGRAMACION VIA
ıa: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

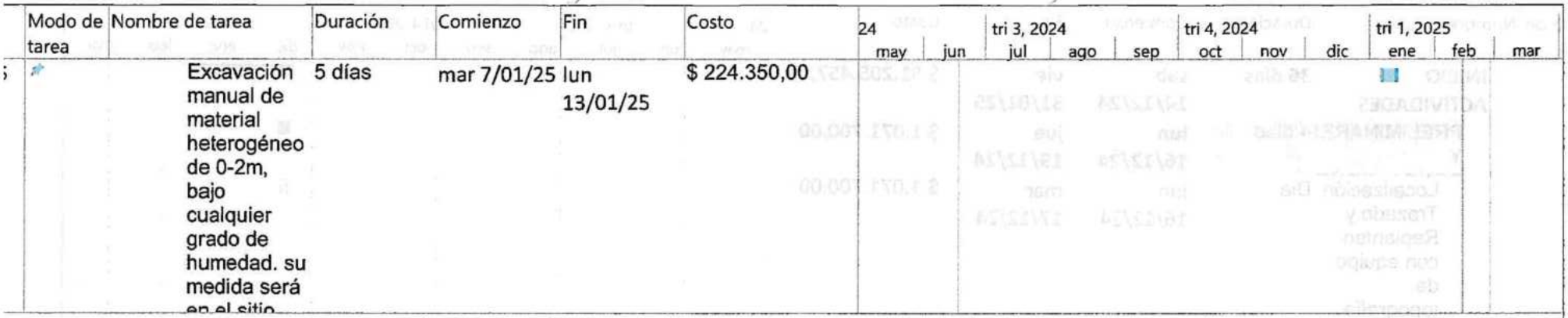
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
		INICIO ACTIVIDADES	**36 días**	**sáb 14/12/24**	**vie 31/01/25**	**$ 81.205.457,00**
		PRELIMINARES Y	**4 días**	**lun 16/12/24**	**jue 19/12/24**	**$ 1.071.700,00**
		Localización, Trazado y Replanteo con equipo de topografía, incluye levantamient de los elementos represeantiat y entrega final de memorias	Dia	lun 16/12/24	mar 17/12/24	$ 1.071.700,00
		Instalación	Ml	mié 18/12/2	jue 19/12/24	$ 1.071.700,00
		DEMOLICIÓI	m3			$ 0,00
		Demolición d	m3			$ 0,00
		EXCAVACIONE Y LLENOS	**20 días**	**vie 20/12/24**	**jue 16/01/25**	$ 27.547.794,00



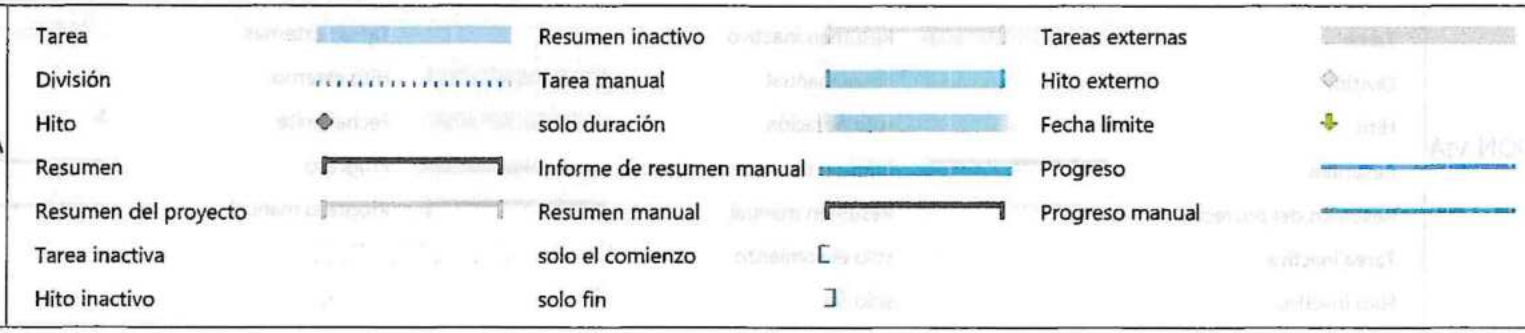
yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

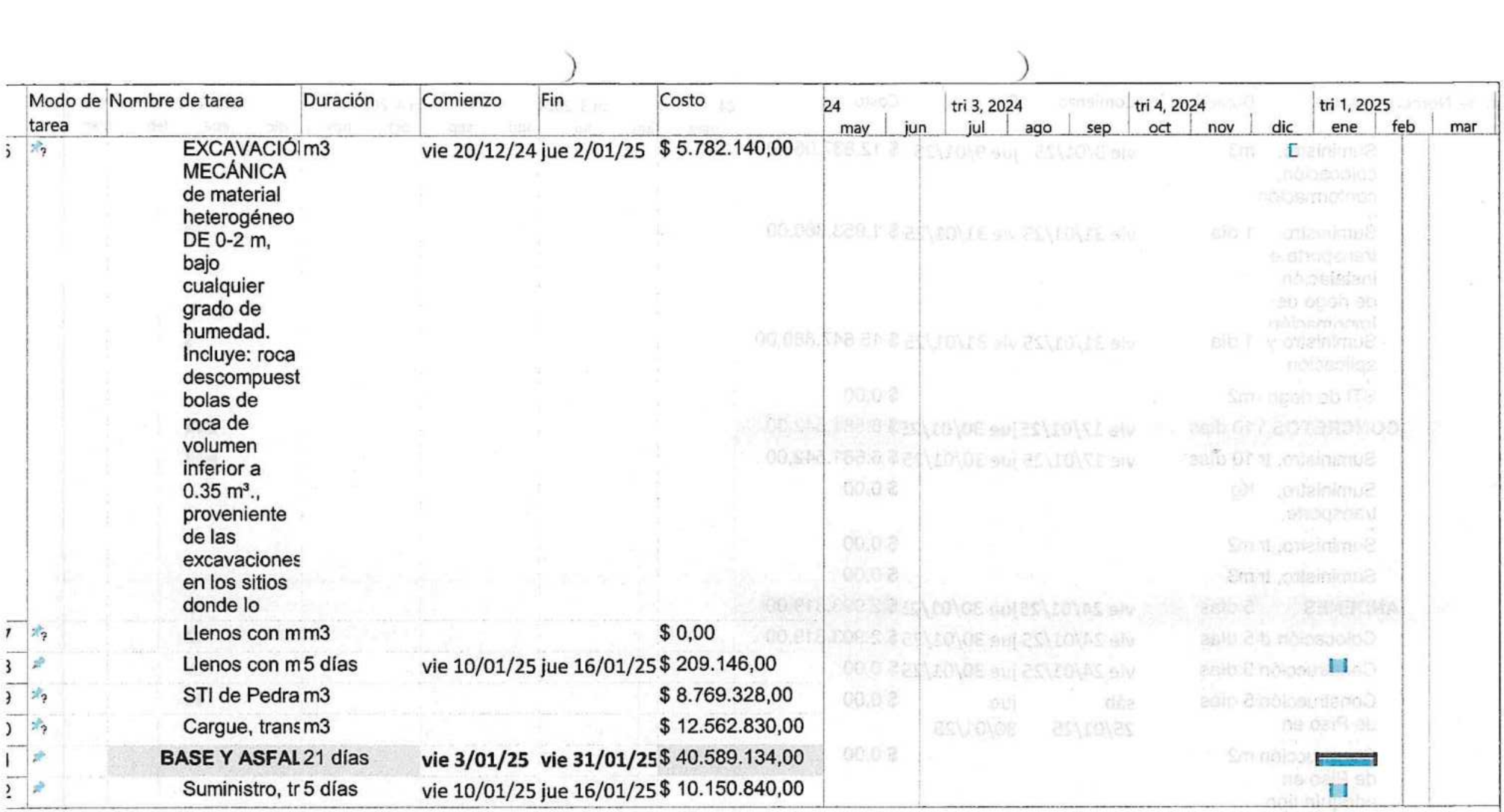
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
;		Excavación manual de material heterogéneo de 0-2m, bajo cualquier grado de humedad. su medida será en el sitio	5 días	mar 7/01/25	lun 13/01/25	$ 224.350,00



ecto: PROGRAMACION VIA
a: vie 14/02/25



	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
5		EXCAVACIÓ MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuest bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo	m3	vie 20/12/24	jue 2/01/25	$ 5.782.140,00
7		Llenos con m	m3			$ 0,00
8		Llenos con m	5 días	vie 10/01/25	jue 16/01/25	$ 209.146,00
9		STI de Pedra	m3			$ 8.769.328,00
10		Cargue, trans	m3			$ 12.562.830,00
11		**BASE Y ASFAL**	21 días	**vie 3/01/25**	**vie 31/01/25**	$ 40.589.134,00
12		Suministro, tr	5 días	vie 10/01/25	jue 16/01/25	$ 10.150.840,00



yecto: PROGRAMACION VIA
ha: vie 14/02/25

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	