ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE LOS MARTIRES

HOJA DE RUTA PARA REPROGRAMACION DE PAC Y PAGO

No Radicación: _____ Fecha: 15 de Diciembre de 2020 Clase de contrato: OBRA PUBLICA

Pago No. **02** de: 02 Contrato No. **CO-137-2019**

Nombre del Contratista: **CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS CON&CON**

ACTIVIDAD	TRAMITE			
	DEPENDENCIA	NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA TRAMITE	FECHA DE RECIBIDO	FECHA DE SALIDA
RECIBIR Y REVISAR LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATISTA: ➢ Carta dirigida al supervisor del contrato ➢ Informe de gestión o avance ➢ Factura o documento equivalente ➢ Certificación de aporte de pagos parafiscales y seguridad social Y los demás requisitos pactados	Supervisor o interventor	MIRS LATINOAMERICA S.A.S. INTERVENTOR	14/12/2020	15/12/2020
ELABORA CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO	Supervisor o interventor	MIRS LATINOAMERICA S.A.S. INTERVENTOR	14/12/2020	15/12/2020
RECIBIR Y REVISAR LOS DOCUMENTOS SOPORTES PARA REPROGRAMACIÓN DEL PAC Y PAGO REALIZAR CONSOLIDACIÓN	Coordinador(a) Administrativo(a) y Financiero(a)			
RECIBIR Y REVISAR DOCUMENTOS ➢ Acta de recibo parcial y/o certificación de cumplimiento o de Liquidación ➢ Factura o documento equivalente ➢ Elabora Cálculo de impuestos RELIZAR CAUSACIÓN	Profesional con funciones de Contador			
EFECTUAR LA REPROGRAMACION DEL PAC Y REGISTRAR PARA PAGO EN EL APLICATIVO. ➢ Recibe y verifica el listado de los documentos ➢ Reprograma PAC ➢ Elabora y aprueba Orden de Pago ➢ Revisa y valida Planilla ➢ Firma digital	Profesional con funciones de Presupuesto			
➢ Revisa Planilla ➢ Firma digital	Alcalde(sa) (E) Local	TATIANA PIÑEROS LAVERDE Alcaldesa (E) Local de los Mártires		
Recibe y archiva en el **Expediente Único** los documentos soporte del pago	Profesional con funciones de abogado del FDL			

Observaciones o Aclaraciones:

Registro devoluciones:

FECHA DEVOLUCION	OBSERVACIONES	FECHA RECIBIDO	RECIBE

Avenida Calle 19 No 28-80 C.C. Calima Piso 7 – Tel. 2683728 / 2683636 / 3759535 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – ColombiaPágina Web: www.martires.gov.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DELOS MÁRTIRES

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO
ALCALDIA LOCAL DE LOS MÁRTIRES

Teniendo en cuenta el informe presentado por la contratista **CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, SAS CON&CON**, sobre las actividades desarrolladas para dar cumplimiento a los términos contratados y una vez realizada la revisión de la documentación requisito para el segundo pago correspondiente al segundo corte de obra, según lo establecido en contrato de obra en su cláusula séptima, se autoriza el pago así:

Contrato:	CO-137-20189
Tipo de Contrato:	Contrato de obra
Contratista:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, SAS CON&CON
Cédula o NIT	No. **830.041.411-0**
Objeto:	" CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES."
Plazo inicial del contrato:	Siete (07) meses
Suspensión N°1:	24 de marzo de 2020
Fecha de reinicio N°1:	21 de Julio de 2020
Fecha Iniciación:	Venticinco (25) de Febrero de 2020
Fecha de Terminación Inicial:	(24) de Septiembre de 2020
Fecha de Terminación después de Prórroga y suspensiones:	20 de marzo de 2021
Valor Inicial Pactado:	$5.437.884.572,00
Valor Adicional:	$2.845.236.531
Valor ejecutado en obra:	$612´052.135,00
Amortización del Anticipó (30%):	$183.615.641.00
Retención de garantía (10%):	$61´205.214.00
Valor a Pagar:	**$367´231.280.00 (Pago Acta 2)**
Porcentaje Ejecución del acta	**7.26 %**
Porcentaje Ejecución Acumulado	**13.46%**
Periodo cotizado.	21 de octubre de 2020 al 20 de noviembre de 2020.

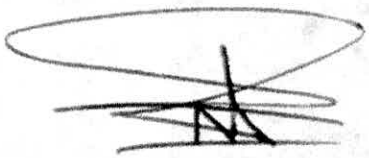
Se verifico que el representante legal y/o del CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, SAS CON&CON, cumple con la obligación de efectuar los aportes al sistema integral de seguridad social de CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, SAS CON&CON, según comprobante que anexa, de

Avenida Calle 19 No 28-80 C.C. Calima Piso 7 – Tel. 2683728 / 2683636 / 3759535 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.martires.gov.co

conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con lo dispuesto en el parágrafo 1° del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, que fuera modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

En constancia se firma a los 15 días del mes de Diciembre de dos mil veinte (2020).

Supervisión



NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA
R/L MIRS LATINOAMERICA S.A.S.
INTERVENTORIA

Dr. TATIANA PIÑEROS LAVERDE
Alcaldesa (E) local de los Mártires

CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S

CON & CON
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION

Resolución de facturación electrónica DIAN No. 18764006684600 del 30/10/2020, numeración autorizada del No. FECC 1 al FECC 1.000.

AV CRA 7 Nº 127 - 48 OF 1006
4821681 BOGOTÁ
contabilidad@conycon.com.co
www.conycon.com.co

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA	
FECC	**9**

TIMBRADO
2020-12-10T10:42:37

NIT: 830.041.411- 0 - IVA RÉGIMEN COMÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA ICA 74211 6.9 X 1000

Cliente: **SECRETARIA DE HACIENDA**
Nit: 899999061
Tel:
Dirección: CRA 30 N 25 90
e-mail:
Reg. Fiscal: Responsable de Impuesto a las Ventas (48)
Resp. Fiscal: R-99-PN

ORDEN DE COMPRA NO	FECHA		
0	10	12	2020
CIUDAD	**VENCE**		
BOGOTÁ	09	01	2021
FORMA DE PAGO	**MEDIO DE PAGO**		
FORMA DE PAGO 30 DIAS	Crédito		

Item	Detalle	Cant.	Vr. Unitario	Vr Total
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES			
	ACTA N 2 CONTRATO DE OBRA PUBLICA 137 DE 2019			
1	COSTO DIRECTO	1.00	437,412,317.00	437,412,317.00
2	AIU 30.89%	1.00	135,116,665.00	135,116,665.00
	COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA $ 572.528.982			
3	COSTO TOTAL COMPONENTES	1.00	39,523,153.00	39,523,153.00
	VALOR TOTAL ACTA N 2 $ 612.052.135			
	MENOS AMORTIZACION ANTICIPO 30% $ 183.615.641			
	MENOS RETENCION EN GARANTIA $ 61.205.214			
	VALOR TOTAL A PAGAR ACTA N 2 $ 367.231.280			

en Letras:	QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS	**Vr Bruto**	**612,052,135**
		Administración	0
Observaciones:	Favor consignar y/o hacer transferencia a: Bancolombia cuenta corriente N° 33548847037	Imprevistos	0
		Utilidad	0
CUFE:	9d3aa5ce1e441330b610853f6da03887c64b7d73ec599893b918771654a53cd9832dd1ff2f005b80f2e5c0b4220d7bcb	I.V.A.	0
		Subtotal	**612,052,135.00**
Aceptada:		ReteFuente	12,241,043
		ReteIva	0
		ReteIca	4,223,160
		Total	**595,587,932.00**
Fecha y Firma Autorizada			

Representación Gráfica

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Datos del Documento	Número de Factura: FECC-9	Código Único de Factura - CUFE: 9d3aa5ce1e441330b610853f6da03887c64b7d73ec599893b918771654a53cd9832dd1ff2f005b80f2e5c0b4220d7bcb	
Fecha de Emisión	10/12/2020	Fecha de Vencimiento	09/01/2021
Tipo de Operación	Servicios AIU	Prefijo	FECC
Tipo de Negociación	Crédito	Medio de Pago	Acuerdo mutuo
Tipo de Entrega			
Datos del Emisor	Nit del Emisor: 830041411	Razón Social:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Nombre Comercial	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.		
Tipo de Contribuyente	Persona Jurídica	Dirección	CR 7 127 48 OF 1006
Régimen Contable	Impuesto sobre las ventas – IVA	Departamento	BOGOTA D.C.
Actividad Económica Principal		Correo	con_conltda@yahoo.com
Tipo Responsabilidad	O-47	Municipio	LOCALIDAD USAQUEN
		Teléfono	
Datos del Adquiriente	Nit del Adquiriente: 899999061	Razón Social:	SECRETARIA DE HACIENDA
Tipo de Documento	NIT	Dirección	CRA 30 N 25 90
Número Documento	899999061	Departamento	BOGOTÁ D.C
Nombre Comercial	SECRETARIA DE HACIENDA	Municipio	BOGOTÁ
Tipo de Contribuyente	Persona Jurídica	Correo	cdi.martires@gobiernobogota.gov.co
Régimen Contable	Impuesto sobre las ventas – IVA	Teléfono	4821681
Tipo de Responsabilidad	R-99-PN		

Detalles de Productos

								IMPUESTOS			Valor de Venta por Item
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Recargo	IVA	ICA	INC	
1	16	COSTO DIRECTO	94	1,00	$ 437.412.317,00						$ 437.412.317,00
2	25	AIU 30.89%	94	1,00	$ 135.116.665,00						$ 135.116.665,00
3	22	COSTO TOTAL COMPONENTES	94	1,00	$ 39.523.153,00						$ 39.523.153,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Monto

Datos de Referencia

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia

Notas Finales

COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA $ 572.528.982 VALOR TOTAL ACTA N 2 $ 612.052.135 VALOR TOTAL A PAGAR ACTA N 2 $ 367.231.280 MENOS RETENCION EN GARANTIA $ 61.205.214 MENOS AMORTIZACION ANTICIPO 30% $ 183.615.641

Datos Totales

MONEDA		COP
TASA DE CAMBIO		1,00
Subtotal Precio Unitario (=)	$	612.052.135,00
Descuentos detalle (-)	$	0,00
Recargos detalle (+)	$	0,00
Subtotal Base gravable (=)	$	0,00
Total impuesto detalle (+)	$	0,00
Total otros impuestos (+)	$	0,00
Total mas impuesto (=)	$	612.052.135,00
Descuento Global (-)	$	0,00
Recargo Global (+)		
Valor total de la operación (=)	$	612.052.135,00

Generado por: **Solución Gratuita DIAN**

Numero de Autorización: 18764006684600 Rango Autorizado: Desde 1 Rango Autorizado: Hasta 1000 Vigencia: 2021-10-30

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14720242233

(415)7707212489984(8020) 000001472024223 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 4 1 4 1 1	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
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
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
	CON & CON

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
OLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AK 7 127 48 OF 1006

42. Correo electrónico contabilidad@conycon.com.co

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

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 3 3 0	1 9 9 8 0 3 2 3	4 2 1 0	1 9 9 8 0 2 2 3	4 2 2 0	4 2 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	8	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2																	

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código 2 3									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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 61. Fecha 2020 - 10 - 30 / 17 : 59: 04

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 30-10-2020 05:59:05PM

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14720242233

(415)7707212489984(8020) 000001472024223 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 4 1 4 1 1	0	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 0	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	1 9 5	2 2
73. Fecha	1 9 9 8 0 1 2 7	2 0 1 4 0 1 3 0
74. Número de notaría	1 2	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 8 0 2 1 7	2 0 1 4 0 9 1 1
77. No. Matrícula mercantil	0 0 8 4 9 8 4 5	0 0 8 4 9 8 4 5
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	1 9 9 8 0 1 2 7	2 0 1 4 0 1 3 0
81. Hasta		

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

Item	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.
1			

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS

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

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14720242233

(415)7707212489984(8020) 000001472024223 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 4 1 4 1 1	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 0 5 2 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	8 0 4 1 7 3 7 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RICCI	RUIZ	JUAN	PABLO

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 4 0 1 3 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 2 2 3 5 4 2 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
FONSECA	GASCA	CESAR	AUGUSTO

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

DOCUMENTO SIN COSTO
CERTIFICADO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14720242233

(415)7707212489984(8020) 000001472024223 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 4 1 4 1 1	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

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	5 1 9 5 8 8 0 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VICTORIA	SERNA	LUZ	ADRIANA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
30,000,000	5 0	2 0 0 2 0 5 2 9	2 0 1 0 0 3 1 1

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 2 2 3 5 4 2 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
FONSECA	GASCA	CESAR	AUGUSTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
200,000,000	5 0	1 9 9 8 0 1 2 7	2 0 1 4 0 1 3 0

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	3 6 1 5 0 0 0 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RUIZ	PERDOMO	MARIA	MERLY

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
200,000,000	5 0	2 0 1 0 0 3 0 2	2 0 1 4 0 1 3 0

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

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14720242233

(415)7707212489984(8020) 000001472024223 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 4 1 4 1 1	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadania 1 3	7 3 0 9 0 3 3 9		5 2 2 4 9 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
PARDO	LLAMAS	JESUS	PANCRACIO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 0 5 1 2 0 1

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

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

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

159. Fecha de nombramiento

CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764006684600

(415)7707212489984(8020) 001876400668460 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
830041411	0				

11. Razón social
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá — Cód. 32

24. Dirección
AK 7 127 48 OF 1006

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

DIAN
2020-10-30 / 03:32:57 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres RICCI RUIZ JUAN PABLO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 80417377 1004. DV 3
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.

997. Fecha formalización 2020-10-30/15:32:57

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764006684600

(415)7707212489984(8020) **001876400668460 0**

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
830041411	0				

11. Razón social

CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. AK 7 127 48 OF 1006	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FECC	1	1,000	12	AUTORIZACIÓN	1
2	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. AK 7 127 48 OF 1006	FACTURA DE TALONARIO O DE PAPEL	5	FVCT	1	500	12	AUTORIZACIÓN	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Bancolombia

Bogotá, 01 Noviembre 2020

Señores
A QUIEN INTERESE
Ciudad

Cordial saludo

Nos permitimos certificar que la entidad **CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS** Identificada con el Nit. 830.041.411 se encuentra vinculada a BANCOLOMBIA a través de la Cuenta **Corriente** No. 335-488470-37 desde el **03/17/2009 (M/D/A)** la cual se denomina CONSULTORIA Y CONSTRUCCION LTDA, en este momento se encuentra **ACTIVA** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo a las normas y políticas de Bancolombia.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por, **ROSA FLORENTINA MARTINEZ,** Gerente de Cuenta.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida en los teléfonos 4886000 Ext. **14309**

Atentamente,

BANCOLOMBIA
Bogotá - Of. 699 Calle 100
Auxiliar de Operaciones Nº 107
Cédula Nº

Carolina León Méndez
Supernumeraria
Oficina de Servicio Empresarial Bogotá

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2048423073202

2 DE DICIEMBRE DE 2020 HORA 14:29:19

AB20484230 PÁGINA: 1 DE 3

* * * *

QUE POR ACTA NO. 22 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 30 DE ENERO DE 2014, INSCRITA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2014 BAJO EL NÚMERO 01867358 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE: CONSULTORIA Y CONSTRUCCION LIMITADA CON & CON LTDA POR EL DE: CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S..

CERTIFICA:

QUE POR E.P. NO. 460 DEL 16 DE FEBRERO DE 1998 REGISTRADA BAJO EL NUMERO 622765 DEL LIBRO IX DEL 17 DE FEBRERO DE 1998 SE ACLARO LA ESCRITURA DE CONSTITUCION.

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NO. 22 DE LA JUNTA DE SOCIOS, DEL 30 DE ENERO DE 2014, INSCRITA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2014 BAJO EL NÚMERO 01867358 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMÓ DE SOCIEDAD LIMITADA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA BAJO EL NOMBRE DE: CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.

CERTIFICA:

REFORMAS:

DOCUMENTO NO.	FECHA	ORIGEN	FECHA	NO.INSC.
0000960	2002/05/29	NOTARIA 22	2002/06/12	00830870
0000662	2008/03/17	NOTARIA 34	2008/04/01	01202383
0000662	2008/03/17	NOTARIA 34	2008/04/04	01203331
600	2010/03/02	NOTARIA 5	2010/03/16	01369065
798	2013/08/01	NOTARIA UNICA	2013/08/02	01754040
22	2014/01/30	JUNTA DE SOCIOS	2014/09/11	01867358

CERTIFICA:

VIGENCIA: QUE EL TERMINO DE DURACION DE LA SOCIEDAD ES INDEFINIDO

CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL: EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL Y COMO PARTE DE ÉL LA SOCIEDAD PODRÁ EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y OPERACIONES QUE FUEREN CONVENIENTES Y/O NECESARIOS PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL Y QUE TENGAN RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO MENCIONADO, TALES COMO: LA EXPLOTACIÓN DE LAS DIVERSAS RAMAS DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA EN TODOS SUS ASPECTOS DE INVESTIGACIÓN PURA Y APLICADA PUDIENDO LA SOCIEDAD CELEBRAR Y EJECUTAR TODA CLASE DE CONTRATOS QUE GUARDEN RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO SOCIAL. EL PROYECTO Y LA CONSTRUCCIÓN DE TODO GÉNERO DE OBRAS E INSTALACIONES CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, INDUSTRIALES Y ELECTRÓNICAS. LA PRESTACIÓN DE TODA CLASE DE SERVICIOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DE FACTIBILIDAD, PLANEACIÓN Y TRABAJOS RELACIONADOS CON LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA, ASIMISMO, LA CONSTRUCCIÓN CON EXPLORACIONES, EXPLOTACIONES, APROVECHAMIENTOS Y DESARROLLO EN GENERAL LA COMPRAVENTA Y ALQUILER DE INSTRUMENTO Y MAQUINARIA EQUIPOS Y PARTES DE REFACCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. LA REPRESENTACIÓN DE FIRMAS NACIONALES O EXTRANJERAS RELACIONADAS CON EL OBJETO SOCIAL, LA ADQUISICIÓN, POSESIÓN Y EXPLOTACIÓN DE BIENES URBANOS Y RURALES CON EL DESTINO DE URBANIZARLOS, CONSTRUIRLOS, PARCELARIOS, MEJORARLOS O ENAJENARLOS, ASÍ COMO LA RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE VIVIENDA PARA VENDER O ARRENDAR. EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL LA SOCIEDAD PODRÁ ARRENDAR, COMPRAR, VENDER Y GRAVAR BIENES MUEBLES E INMUEBLES; DAR Y RECIBIR DINERO EN MUTUO CON INTERÉS; INVERTIR EN VALORES BURSÁTILES; CONTRAER OBLIGACIONES, EMITIENDO LOS TÍTULOS VALORES QUE FUEREN NECESARIOS; CELEBRAR CONTRATOS PARA LA ADQUISICIÓN DE LA PROPIEDAD O DE LA TENENCIA DE MAQUINARIA U OTROS BIENES PRODUCTIVOS. PODRÁ PARTICIPAR COMO SOCIO EN LA CONSTRUCCIÓN DE SOCIEDADES, ADQUIRIR ACCIONES DE SOCIEDADES NUEVAS O YA CONSTITUIDAS, HACER APORTES, FUSIONARSE CON OTRAS SOCIEDADES Y EN GENERAL PARTICIPAR EN CUALQUIER FORMA DE NEGOCIO QUE TENGAN RELACIÓN DIRECTA CON SU OBJETO SOCIAL;

PODRÁ CELEBRAR CONTRATOS DE SOCIEDAD ACCIDENTAL O DE CUENTAS EN PARTICIPACIÓN, Y EN GENERAL EJECUTAR O CELEBRAR POR CUENTA PROPIA O DE TERCEROS O EN PARTICIPACIÓN CON ESTOS TODA CLASE DE ACTOS O CONTRATOS CIVILES, COMERCIALES O ADMINISTRATIVOS QUE GUARDEN RELACIÓN DEMEDIO A FIN CON EL OBJETO SOCIAL ANTES INDICADO Y TODAS AQUELLAS QUE TENGAN COMO FINALIDAD EJERCER LOS DERECHOS Y CUMPLIR LAS OBLIGACIONES LEGALES O CONVENCIONALMENTE DERIVADAS DE LA EXISTENCIA Y DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SOCIEDAD. A.- CONTRATAR O ESTABLECER CONVENIOS CON ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS. B.- REPRESENTAR FIRMAS NACIONALES O EXTRANJERAS QUE SE OCUPEN DE LOS MISMOS NEGOCIOS O ACTIVIDADES; C.- REALIZAR IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE MATERIAS PRIMAS, MAQUINARIAS, Y EN GENERAL TODO TIPO DE BIENES QUE SE RELACIONEN CON EL OBJETO SOCIAL EXPRESADO; D.- ALMACENAR, DISTRIBUIR, EMPACAR, REEMPACAR Y MANIPULAR TODO TIPO DE BIENES; E.- EMITIR, RECIBIR, DISTRIBUIR, REGISTRAR LOS DOCUMENTOS PROPIOS DE LA ACTIVIDAD; F.- PRESTAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA, ASESORÍA, DESARROLLO Y GESTIÓN EN TODOS LOS CAMPOS RELACIONADOS CON EL OBJETO SOCIAL A ENTIDADES DE DERECHO PÚBLICO Y PRIVADO, NACIONALES O EXTRANJERAS; H.- ADQUIRIR BIENES DE CUALQUIER NATURALEZA; MUEBLES O INMUEBLES CORPORALES O INCORPORALES, ASÍ COMO HACER CONSTRUCCIONES SOBRE SUS BIENES INMUEBLES Y ENAJENAR Y GRAVAR A CUALQUIER TÍTULO LOS BIENES DE QUE SEA TITULAR DEL DERECHO DE DOMINIO O CUALQUIER OTRO DERECHO REAL; L- DAR Y RECIBIR EN GARANTÍA DE OBLIGACIONES BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y TOMARLOS EN ARRENDAMIENTO U OPCIÓN DE CUALQUIER NATURALEZA; K.- SUSCRIBIR ACCIONES O DERECHOS EN EMPRESAS QUE FACILITEN O CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DE SUS OPERACIONES; L.- COMPRAR O CONSTITUIR SOCIEDADES DE CUALQUIER GÉNERO, INCORPORARSE EN COMPAÑÍAS O FUSIONARSE CON ELLAS. M.- PARTICIPAR EN LICITACIONES DE ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS, NACIONALES O EXTRANJERAS, DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR LA SOCIEDAD Y SER MIEMBRO DE CONSORCIOS, UNIÓN TEMPORAL O SOCIEDADES CON OBJETO ÚNICO, PARA CELEBRAR CONTRATO(S). CON DETERMINADA ENTIDAD ESTATAL O SUSCRIBIR UNA PROMESA DE CONSTITUCIÓN DE SOCIEDAD UNA VEZ SE HAYA ADJUDICADO EL CONTRATO CON LA FINALIDAD DE PODER PARTICIPAR EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN CON EL ESTADO COLOMBIANO, CUALQUIER OTRO ESTADO O PERSONA JURÍDICA DE CARÁCTER PRIVADO.; N.- LA SOCIEDAD PODRÁ, EN ORDEN A LA CONSECUCIÓN Y EJERCICIO DE SU OBJETO SOCIAL, CELEBRAR TODO ACTO O CONTRATO CIVIL, COMERCIAL, ADMINISTRATIVO, O FISCAL, NECESARIO, CONVENIENTE Y/O INDISPENSABLE. ASÍ MISMO, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LÍCITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO. LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALESQUIERA ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS O QUE PERMITAN FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:
4330 (TERMINACIÓN Y ACABADO DE EDIFICIOS Y OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL)
ACTIVIDAD SECUNDARIA:
4210 (CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL)
OTRAS ACTIVIDADES:
4220 (CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIO PUBLICO)

CERTIFICA:

CAPITAL:

** CAPITAL AUTORIZADO **

VALOR : $400,000,000.00
NO. DE ACCIONES : 1,000.00
VALOR NOMINAL : $400,000.00

** CAPITAL SUSCRITO **

VALOR : $4,000,000,000.00
NO. DE ACCIONES : 10,000.00
VALOR NOMINAL : $400,000.00

** CAPITAL PAGADO **

VALOR : $4,000,000,000.00
NO. DE ACCIONES : 10,000.00
VALOR NOMINAL : $400,000.00

CERTIFICA:

REPRESENTACIÓN LEGAL: ACTUARÁ COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD EL GERENTE GENERAL EN EJERCICIO DEL CARGO. EL REPRESENTANTE LEGAL SERÁ EL MISMO GERENTE GENERAL Y TENDRÁ LA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS SOCIALES CON SUJECIÓN A LA LEY, LOS ESTATUTOS SOCIALES, LOS REGLAMENTOS Y RESOLUCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. LA SOCIEDAD CONTARÁ CON UN SUPLENTE DEL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN SOLO ACTUARÁ EN LAS FALTAS ABSOLUTAS O TEMPORALES DEL PRINCIPAL Y EN TAL CASO CON LAS MISMAS FACULTADES Y FUNCIONES DE ESTE. EL SUPLENTE DEL REPRESENTANTE LEGAL SERÁ DESIGNADO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS MEDIANTE ACTA CON EL 100% DEL QUÓRUM PRESENTE.

CERTIFICA:

** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR ACTA NO. 31 DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 23 DE MAYO DE 2016, INSCRITA EL 16 DE JUNIO DE 2016 BAJO EL NUMERO 02113873 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE GENERAL	
RICCI RUIZ JUAN PABLO	C.C. 000000080417377
SUPLENTE DEL GERENTE	
FONSECA GASCA CESAR AUGUSTO	C.C. 000000012235424

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. POR TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL PODRÁ CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL REPRESENTANTE LEGAL SE ENTENDERÁ INVESTIDO DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARA OBLIGADA POR LOS

ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL. PARAGRAFO: EL REPRESENTANTE LEGAL TENDRÁ ADEMÁS DE LAS ANTERIORES, LAS SIGUIENTES FUNCIONES: A) REPRESENTAR LA SOCIEDAD JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE. B) CONVOCAR A LA ASAMBLEA GENERAL A REUNIONES ORDINARIAS Y/O EXTRAORDINARIAS, C) PRESENTAR A ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS EN SUS REUNIONES ORDINARIAS, UN INFORME PORMENORIZADO SOBRE LA MARCHA DE LA COMPAÑÍA, D) PRESENTAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS LAS CUENTAS, BALANCES, INVENTARIOS, E INFORMES SOBRE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE LA SOCIEDAD. E) MANTENER INFORMADA A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS PERMANENTE Y DETALLADAMENTE DE LOS NEGOCIOS Y PROYECTOS QUE ADELANTE LA SOCIEDAD Y SUMINISTRARLE LOS INFORMES O DATOS QUE ELLOS SOLICITEN. F) CONSTITUIR MANDATARIOS QUE REPRESENTEN A LA SOCIEDAD, JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, Y DELEGARLES O ATRIBUIRLES LAS FUNCIONES O ATRIBUCIONES DE QUE ÉL MISMO GOZA. G) EJECUTAR TODOS LOS ACTOS O CONTRATOS SIN NINGÚN LÍMITE DE LIMITACIÓN, H) NOMBRAR Y REMOVER LIBREMENTE EL PERSONAL SUB ALTERNO QUE ÉL CONSIDERE PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. I) ENAJENAR, GRAVAR O ARRENDAR LA TOTALIDAD DE LOS BIENES DE LA SOCIEDAD, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. J) CUMPLIR LAS DECISIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. K) EJECUTAR LOS ACTOS IDÓNEOS ANTE LAS ENTIDADES DE REGISTRO DE LAS REFORMAS APROBADAS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y CUMPLIR CON LOS DEMÁS REQUISITOS DE LEY.

CERTIFICA:

** REVISOR FISCAL **

QUE POR ACTA NO. 0000003 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2005, INSCRITA EL 7 DE ABRIL DE 2006 BAJO EL NUMERO 01048949 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REVISOR FISCAL	
PARDO LLAMAS JESUS PANCRACIO	C.C. 000000073090339

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE LA CORRESPONDIENTE ANOTACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSO. LOS SÁBADOS NO SON TENIDOS EN CUENTA COMO DÍAS HÁBILES PARA LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

INFORMACION COMPLEMENTARIA

LOS SIGUIENTES DATOS SOBRE PLANEACION DISTRITAL SON INFORMATIVOS

FECHA DE ENVIO DE INFORMACION A PLANEACION DISTRITAL : 6 DE JULIO DE

2020

SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000 SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE 75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525 DE 2009.

RECUERDE INGRESAR A WWW.SUPERSOCIEDADES.GOV.CO PARA VERIFICAR SI SU EMPRESA ESTA OBLIGADA A REMITIR ESTADOS FINANCIEROS. EVITE SANCIONES.

TAMAÑO 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 GRANDE

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA $51,188,593,000

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO - CIIU : 4330

****
** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** SOCIEDAD HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **
****

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : $ 6,100

****
PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO
****
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.
****
FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.



CON & CON
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION

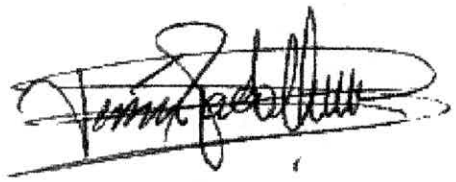
NIT 830.041.411-0

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES Y DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

Yo, JESUS P. PARDO LLAMAS identificado con cédula de ciudadanía No. 73.090.339 y con Tarjeta Profesional No 52249-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Revisor Fiscal de CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S identificada con NIT. 830.041.411-0, luego de examinar los estados financieros de la empresa de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa realizó el pago de las obligaciones laborales y el pago de aportes a la seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en BOGOTA, a los dieciséis (16) días del mes de Diciembre de 2020.



JESUS P. PARDO LLAMAS
C.C.73.090.339 DE C/GENA
REVISOR FISCAL
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S
T.P. No.52249-T

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830041411	0	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	AV CRA 7 N 127-48 OF 1006	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4821681	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-10	2020-11	815243275	9412627393	E	2020/11/05	2020/11/30	BANCOLOMBIA	25	$45,024,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				52	$23,308,700	$0	$0	$23,308,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$3,855,600	$0	$0	$3,855,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	14	$8,424,400	$0	$0	$8,424,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	20	$7,270,400	$0	$0	$7,270,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	11	$3,278,300	$0	$0	$3,278,300
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$480,000	$0	$0	$480,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				52	$8,640,800	$0	$0	$8,640,800
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	52	$8,640,800	$0	$0	$8,640,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				52	$5,575,300	$0	$0	$5,575,300
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	52	$5,575,300	$0	$0	$5,575,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				52	$6,826,800	$0	$0	$6,826,800
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$272,500	$0	$0	$272,500
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$148,400	$0	$0	$148,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	11	$1,261,300	$0	$0	$1,261,300
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$280,000	$0	$0	$280,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$161,700	$0	$0	$161,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	14	$1,290,300	$0	$0	$1,290,300
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$1,681,600	$0	$0	$1,681,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$447,900	$0	$0	$447,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$37,400	$0	$0	$37,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	14	$1,245,700	$0	$0	$1,245,700
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$403,600	$0	$0	$403,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$403,600	$0	$0	$403,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$269,100	$0	$0	$269,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$269,100	$0	$0	$269,100
TOTAL				52	$45,024,300	$0	$0	$45,024,300

2020/12/01 10:53 AM

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

E41FBF0129FB17

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JESUS PANCRACIO PARDO LLAMAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 73090339 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 52249-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

CON & CON
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION





ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Gobierno

GESTIÓN Y ADQUISICIÓN DE RECURSOS

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES PARA TODO TIPO DE CONTRATOS

PERÍODO: del 21 de octubre de 2020 al 20 de noviembre de 2020

DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA**
No. CONTRATO Y FECHA	**CO-137-2019**
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS. CON&CON**
No. DE IDENTIFICACIÓN	**NIT 830.041.411-0**
TELÉFONO DE CONTACTO	**3124806060**
DIRECCIÓN	**Carrera 7 No. 127-48 Of. 1006**
PLAZO DE EJECUCIÓN	**SIETE (7) MESES**
VALOR	**$ 5.437.884.572**
No. DEL PROYECTO (IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL)	**Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 388 del 18 de octubre de 2019, rubro 3-3-1-15-02-18-1505-000 denominado "Mejor Movilidad para Todos"**
FECHA ACTA DE INICIO	**25 de febrero de 2020**
PRORROGA	**Dos (2) meses**
ADICIÓN	**$ 2.845.236.531**
SUSPENSIÓN	**Suspensión No. 1 de fecha 24 de marzo de 2020**
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES)	**20 de marzo de 2021**
OBJETO DEL CONTRATO	**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES**

DESARROLLO DEL INFORME

Nota: Incluya los campos necesarios de acuerdo a esto.

OBLIGACIONES GENERALES:

OBLIGACIÓN GENERAL 1: Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.

	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Acta de Inicio	Acta de Inicio Contrato CO-137-2019	Carpeta del Contrato
Observación			

OBLIGACIÓN GENERAL 2: Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación.

	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe Mensual No. 5	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			

OBLIGACIÓN GENERAL 3: Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.

	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe Mensual No. 5	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			

OBLIGACIÓN GENERAL 4: Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe Mensual No. 5	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			

OBLIGACIÓN GENERAL 5: Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
Observación		No se han iniciado labores que apliquen	

OBLIGACIÓN EGENERAL 6: Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe No. 5 Componente Técnico	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			

OBLIGACIÓN GENERAL 7: Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe No. 5 Componente Social	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			

OBLIGACIÓN GENERAL 8: Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe No. 5 Componente Social	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			

OBLIGACIÓN GENERAL 9: Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
Observación		Se ha dado cumplimiento, en donde no existen quejas o requerimiento alguno	

OBLIGACIÓN GENERAL 10: Informar cualquier cambio en la composición del capital social del contratista, el de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, así como sobre su pertenencia o no a un grupo empresarial.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe Mensual No. 5	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			

OBLIGACIÓN GENERAL 11: Informar a la Entidad Estatal cuando tenga ocurrencia una situación que implique una modificación del estado de los riegos existente al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
Observación	Para el presente periodo no se presentan este tipo de situaciones.		
OBLIGACIÓN GENERAL 12: Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Solicitud de suspensión del contrato por COVID-19, oficio No. C&C-CO137-2019-020	Acta de suspensión No.1 de fecha 24 de marzo de 2020	
Observación			
OBLIGACIÓN GENERAL 13: Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe No. 5 Componente SST	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			
OBLIGACIÓN GENERAL 14: Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe Mensual No. 5	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento
Observación			
OBLIGACIÓN GENERAL 15: Informar a la Entidad Estatal cuando tenga ocurrencia una situación que implique una modificación del estado de los riegos existente al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
Observación	Para el presente periodo no se presentan este tipo de situaciones.		
OBLIGACIÓN GENERAL 16: Las definidas por la Entidad en los documentos técnicos del proceso.			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS		**PRODUCTOS**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**
1	Informe Mensual No. 5	Informe Mensual No. 5 Contrato CO-137-2019	Presente documento

OBLIGACIOES ESPECIFICAS:		
El contratista CUMPLIO con las obligaciones especificas para el periodo reportado en el presente informe.	**SI**	**NO**
	X	

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: Manifiesto que he cumplido con las obligaciones derivadas del contrato y que las actividades mencionadas en el presente informe corresponden a las labores efectivamente desarrolladas en el periodo indicado, declarando que seré responsable por las afirmaciones contenidas en el presente documento, que sirve como soporte para certificar el cumplimiento del objeto del contrato.

DECLARACIÓN DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: Manifiesto que el/la contratista ha cumplido a la fecha con las obligaciones establecidas en el contrato.

Las obligaciones verificadas se ejecutaron en el tiempo programado, modo, lugar y condiciones técnicas establecidas en el contrato.

CONSIGNACIÓN CUENTA BANCARIA		BANCO: BANCOLOMBIA NO. DE CUENTA: **335-488470-37** TIPO DE CUENTA: **CORRIENTE**
FIRMA CONTRATISTA	**NOMBRE**	**JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA**
	CARGO VINCULACIÓN	DIRECTOR DE OBRA
FIRMA INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	**NOMBRE**	**SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS**
	CARGO VINCULACIÓN	DIRECTORA DE INTERVENTORIA
ORDENADOR DEL GASTO	**NOMBRE**	**TATIANA PIÑEROS LAVERDE**
	CARGO VINCULACIÓN	ALCALDESA LOCAL DE MARTIRES

CÓDIGO	FORMATO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-23	Ejecución de Obras	2.0

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

ACTA No **2** DE RECIBO PARCIAL No **2** CORRESPONDIENTE AL PERIODO **21/10/2020** **20/11/2020**
(Fecha final del periodo)

CONTRATO No **CO-137-2019**
(Número de Contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA **CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.** NIT **830.041.411-0**

INTERVENTOR **MIRS LATINOAMERICA S.A.S.** NIT **900.241.875-6**
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR **DRA. TATIANA PIÑEROS LAVERDE**
(Escriba el nombre del supervisión delegado por el IDU para el contrato de interventoria)

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION **ING. DANIEL ROJAS Y ARQ. JAIME VILLABA**
(Escriba el nombre del Profesional de Apoyo Tecnico a la Supervisión delegado por el IDU para el contrato de Interventoria)

A. DATOS ESPECIFICOS

Las partes representadas por: **ARQ. JUAN PABLO RICCI RUIZ** representante Legal o
(Diligencie este espacio el nombre del representante legal o delegado del contratista)

delegado del contratista y **ING. NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**
(Nombre del representante legal o delegado de la Interventoria)

dejan constancia del recibo parcial de obra correspondiente según las condiciones Contractuales y de la presentación del Formato de MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA Vigente, para los Ítems Ejecutados en este periodo, de la siguiente manera:

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTAS ANTERIORES								OBRA EJECUTADA			
						ACTA N° 1								PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,00	**PRELIMINARES**																
1,01	REPLANTEO GENERAL	M2		$ 553,00	$ -									3.105,98	$ 1.717.604,73	3.105,98	$ 1.717.604,73
1,02	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3		$ 4.432,00	$ -									3.789,66	$ 16.795.768,95	3.789,66	$ 16.795.768,95
1,03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3		$ 25.767,00	$ -									-	$ -	-	$ -
1,07	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M2		$ 4.963,00	$ -									3.060,68	$ 15.190.154,84	3.060,68	$ 15.190.154,84
1,08	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (incluye cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.20m.	M3		$ 39.100,00	$ -									-	$ -	-	$ -
1,09	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML		$ 3.715,00	$ -									170,00	$ 631.550,00	170,00	$ 631.550,00
1,10	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3		$ 23.718,00	$ -									5.212,15	$ 123.621.789,31	5.212,15	$ 123.621.789,31
2,00	**RELLENOS**																
2,01	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2		$ 1.093,00	$ -									-	$ -	-	$ -
2,02	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	M3		$ 60.332,00	$ -									-	$ -	-	$ -
2,04	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 107.740,00	$ -									-	$ -	-	$ -
2,08	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 53.659,00	$ -									507,73	$ 27.244.262,61	507,73	$ 27.244.262,61
2,10	GEOTEXTIL NT 4000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Suministro e Instalación)	M2		$ 12.109,00	$ -									-	$ -	-	$ -
3,00	**PAVIMENTOS**																
3,01	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$ 654.117,00	$ -									-	$ -	-	$ -
3,02	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$ 581.513,00	$ -									-	$ -	-	$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

ACTA No 2 **DE RECIBO PARCIAL No** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/10/2020 20/11/2020
(Fecha final del periodo)

CONTRATO No CO-137-2019
(Número de Contrato)

3,03	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3		$ 949.294,00	$ -									-	$ -	-	$ -
3,05	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2		$ 1.669,00	$ -									-			
3,09	GEODRÉN VIAL H= 1.0m o DRENAFLEX PLANAR H= 1.0m, TUBERÍA DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML		$ 69.144,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,00	**ESPACIO PUBLICO - ANDENES**																
4,08	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML		$ 39.193,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,09	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML		$ 48.068,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,1	SARDINEL H=0.40m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado. Inc. Sumin, Formalet. y Const.)	ML		$ 29.508,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,12	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML		$ 35.259,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,13	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML		$ 40.555,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,14	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	UN		$ 34.217,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,22	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3		$ 496.049,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,23	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG		$ 2.907,00	$ -									-	$ -	-	$ -
4,28	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2		$ 48.884,00	$ -									-	$ -	-	$ -
5,00	**ESTRUCTURA PARA REDES**																
5,04	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3		$ 97.270,00	$ -									-	$ -	-	$ -
6,00	**REDES DE ACUEDUCTO**													-	$ -	-	$ -
6,61	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5m, incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UN		$ 253.685,00	$ -									1,00	$ 253.685,00	1,00	$ 253.685,00
6,62	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3		$ 382.832,00	$ -									-	$ -	-	$ -
6,63	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG		$ 2.907,00	$ -									-	$ -	-	$ -
7,00	**REDES DE ALCANTARILLADO**													-	$ -	-	$ -
7,01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3		$ 25.767,00	$ -									177,41	$ 4.571.333,49	177,41	$ 4.571.333,49
7,02	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3		$ 23.718,00	$ -									230,63	$ 5.470.165,48	230,63	$ 5.470.165,48
7,06	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3		$ 54.659,00	$ -									322,88	$ 17.648.352,58	322,88	$ 17.648.352,58
7,07	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3		$ 85.263,00	$ -									204,75	$ 17.457.497,81	204,75	$ 17.457.497,81
7,08	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 88.833,00	$ -									-	$ -	-	$ -
7,27	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 46.574,00	$ -									-	$ -	-	$ -
7,28	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 65.671,00	$ -									-	$ -	-	$ -
7,29	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 94.137,00	$ -									-	$ -	-	$ -
7,37	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION) INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN		$ 2.340.369,00	$ -									-	$ -	-	$ -
7,38	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN		$ 501.523,00	$ -									4,00	$ 2.006.092,00	4,00	$ 2.006.092,00

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

ACTA No 2 DE RECIBO PARCIAL No 2 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 21/10/2020 20/11/2020

Fecha final del periodo

CONTRATO No CO-137-2019

(Número de Contrato)

7,39	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN		$ 74.372,00	$ -									-	$ -	-	$ -
7,42	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN		$ 3.964.584,00	$ -									-	$ -	-	$ -
7,44	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN		$ 131.064,00	$ -									12,00	$ 1.572.768,00	12,00	$ 1.572.768,00
7,48	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3		$ 378.531,00	$ -									-			
7,49	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG		$ 2.907,00	$ -									-	$ -	-	$ -
9,00	**SEÑALIZACION, DEMARCACION Y SEMAFORIZACION**																
9,01	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML		$ 12.775,00	$ -									-	$ -	-	$ -
9,02	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesfera	ML		$ 12.775,00	$ -									-	$ -	-	$ -
9,03	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML		$ 16.173,00	$ -									-	$ -	-	$ -
9,05	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas)	M2		$ 107.821,00	$ -									-	$ -	-	$ -
9,07	ESTOPEROLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 4.799,00	$ -									-	$ -	-	$ -
9,08	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Inc. Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 2.18m2	UN		$ 232.072,00	$ -									-	$ -	-	$ -
9,09	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2	UN		$ 127.746,00	$ -									-	$ -	-	$ -
9,1	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.51m2	UN		$ 160.747,00	$ -									-	$ -	-	$ -
10,00	**NO PREVISTOS**																
NP 1	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 126.267,00										292,52	$ 36.935.496,57	292,52	$ 36.935.496,57
NP 2	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 129.709,00										162,76	$ 21.111.618,43	162,76	$ 21.111.618,43
NP 3	BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3		$ 592.875,00										-	$ -	-	$ -
NP 4	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (Suministro, extendido a mano, nivelación y compactación con retroexcavadora sobre oruga y benitín de 1 tonelada incluyen operario y combustible.	M3		$ 107.660,00										654,22	$ 70.433.205,70	654,22	$ 70.433.205,70
NP 5	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG		$ 4.260,00										-	$ -	-	$ -
NP 6	CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye suministro y fijación)	KG		$ 4.510,00										-	$ -	-	$ -
NP 7	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML		$ 16.640,00										-	$ -	-	$ -
NP 8	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC (Fundida en Sitio. Inc. Sum. Formalet., Refuerzo e Inst. Incl.Tapa en Polipropileno)	UN		$ 1.875.596,00										-	$ -	-	$ -
NP 9	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE	M2		$ 176.905,00										-	$ -	-	$ -
NP 10	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue manual). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3		$ 155.956,00										9,94	$ 1.550.202,64	9,94	$ 1.550.202,64
NP 11	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 132.146,00										-	$ -	-	$ -
NP 12	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3		$ 74.088,00										-	$ -	-	$ -

20

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

ACTA No 2 **DE RECIBO PARCIAL No** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/10/2020 20/11/2020
(Fecha final del periodo)

CONTRATO No CO-137-2019
(Número de Contrato)

NP 13	DEMOLICIÓN DE CONCRETO. ESPESORES 16cm A 25cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3		$ 80.314,00									-	$ -	-	$ -
NP 14	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 3 DÍAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. No incluye acero, curado y juntas).	M3		$ 771.611,00									-	$ -	-	$ -
NP 15	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - RAMPAS VEHICULARES Y PEATONALES EXISTENTES (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Cargue, transporte y disposición final de sobrantes escombrera autorizada).	M2		$ 9.530,00									-	$ -	-	$ -
NP 16	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2		$ 7.176,00									-	$ -	-	$ -
NP 17	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 1.733,00									-	$ -	-	$ -
NP 18	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=5mm, 5mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG		$ 3.854,00									-	$ -	-	$ -
NP 19	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML		$ 445.010,00									8,10	$ 3.604.581,00	8,10	$ 3.604.581,00
NP 20	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 110.670,00									-	$ -	-	$ -
NP 21	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 186.414,00									-	$ -	-	$ -
NP 22	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 18". ESPESOR 4.20 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye: Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB)).	ML		$ 1.334.017,00									-	$ -	-	$ -
NP 23	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 20". ESPESOR 4.90 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye: Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB)).	ML		$ 1.480.258,00									-	$ -	-	$ -
NP 24	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 6". ESPESOR 4.90 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye: Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB))	ML		$ 656.250,00									-	$ -	-	$ -
NP 25	INVESTIGACION DE REDES PARA CIRCUITOS DE SEMAFORIZACION	UN		$ 1.253.595,00									-	$ -	-	$ -
NP 26	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL. MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN. DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML		$ 14.875,00									-	$ -	-	$ -
NP 27	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML		$ 16.065,00									-	$ -	-	$ -
NP 28	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36"	ML		$ 13.090,00									-	$ -	-	$ -
NP 29	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML		$ 10.710,00									-	$ -	-	$ -

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

AL No 2 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 21/10/2020 20/11/2020
(Fecha final del periodo)

CO-137-2019
(Numero de Contrato)

261.800,00										-	$ -	-	$ -
286,00										-	$ -	-	$ -
175.000,00										-	$ -	-	$ -
42.033,00										-	$ -	-	$ -
197.441,00										-	$ -	-	$ -
389.725,00										2,00	$ 779.450,00	2,00	$ 779.450,00
639.625,00										12,00	$ 7.675.500,00	12,00	$ 7.675.500,00
887.145,00										-	$ -	-	$ -
57.236,00										-	$ -	-	$ -
9.902,00										-	$ -	-	$ -
.448.946,00										-	$ -	-	$ -
4.166,00										-	$ -	-	$ -
1.516,00										-	$ -	-	$ -
18.249,00										1.115,00	$ 20.347.635,00	1.115,00	$ 20.347.635,00
41.575,00										4,00	$ 166.300,00	4,00	$ 166.300,00
42.945,00										-	$ -	-	$ -
63.261,00										-	$ -	-	$ -
13.367,00										-	$ -	-	$ -
35.516,00										-	$ -	-	$ -
1.509,00										-	$ -	-	$ -
3.808,00										-	$ -	-	$ -
7.631,00										-	$ -	-	$ -
.661,00										-	$ -	-	$ -
. 156,00										-	$ -	-	$ -
. 509,00										-	$ -	-	$ -
791,00										-	$ -	-	$ -
877,00										-	$ -	-	$ -
303,00										-	$ -	-	$ -
49,00										-	$ -	-	$ -
15,00										158,40	$ 8.175.816,00	158,40	$ 8.175.816,00
72,00										80,00	$ 10.941.760,00	80,00	$ 10.941.760,00
0,00										55,30	$ 9.917.502,00	55,30	$ 9.917.502,00

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

ACTA No 2 **DE RECIBO PARCIAL No** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/10/2020 20/11/2020 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No CO-137-2019 (Número de Contrato)

NP 62	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 229.549,00									50,50	$ 11.592.224,50	50,50	$
NP 63	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 296.845,00									-	$ -	-	$
NP 64	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 441.431,00									-	$ -	-	$
NP 65	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 1.148.347,00									-	$ -	-	$
NP 66	YEE PVC SANITARIA D=6"x 8" (Incluye suministro e instalación)	UN		$ 219.561,00									-	$ -	-	$
NP 67	YEE PVC SANITARIA D=6"x 10" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 299.387,00									-	$ -	-	$
NP 68	YEE PVC SANITARIA D=6"x 12" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 320.019,00									-	$ -	-	$
NP 69	YEE PVC SANITARIA D=6"x 14" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 432.304,00									-	$ -	-	$
NP 70	YEE PVC SANITARIA D=6"x 16" (Incluye suministro e instalación)	UN		$ 587.097,00									-	$ -	-	$
NP 71	YEE PVC SANITARIA D=6"x 18" (Incluye suministro e instalación)	UN		$ 745.249,00									-	$ -	-	$
NP 72	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 346.831,00									-	$ -	-	$
NP 73	CONEXIONES KIT SILLA YEE 24" x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 427.176,00									-	$ -	-	$
NP 74	AFOROS DE TRÁNSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Incluye 3 estaciones maestras, 1 estación intermedia tipo 1 y 1 estación intermedia tipo 2, 22 estaciones muestrales o complementarias. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.	HR		$ 194.751,00									-	$ -	-	$
NP 75	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebras, Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2		$ 80.039,00									-	$ -	-	$
NP 76	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 8.682,00									-	$ -	-	$
NP 77	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 34.682,00									-	$ -	-	$
NP 78	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 14.032,00									-	$ -	-	$
NP 79	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2cm DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2		$ 176.429,00									-	$ -	-	$
NP 80	REAPERTURA EN CONEXIÓN DOMICILIARIA CON EQUIPO ROBOTIZADO DE CORTE, PARA DIAMETROS DE TUBERÍA ENTRE 18" Y 22"	UN		$ 454.545,00									-	$ -	-	$
NP 81	CORTE PARA ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES CON EQUIPO FRESADOR DE TUBERÍA ROBOTIZADO EASY CUTTER AUTOPROPULSADO, CON CÁMRA INCORPORADA , PARA DIAMETROS DE TUBERÍA ENTRE 18" Y 22"	UN		$ 738.636,00									-	$ -	-	$
NP 82	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO TEMPORAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SDM	GL		$ 7.504.860,00									-	$ -	-	$
NP 83	ALQUILER DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO TEMPORAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SDM	MES		$ 3.800.860,00									-	$ -	-	$
COSTOS DIRECTOS DE OBRA				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 437.412.317,00	$
OSTOS DIRECTOS REDES				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$
COSTO DIRECTO TOTAL OBRAS				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 437.412.317,00	$
ADMINISTRACIÓN		22,89%		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 100.123.679,00	$
IMPREVISTOS		1,00%		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.374.123,00	$

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

ACTA No 2 **DE RECIBO PARCIAL No** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/10/2020 20/11/2020
(Fecha final del periodo)

CONTRATO No CO-137-2019
(Numero de Contrato)

NP 30	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR		$ 261.800,00										-	$ -	-	$ -
NP 31	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG		$ 286,00										-	$ -	-	$ -
NP 32	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	VIAJE		$ 175.000,00										-	$ -	-	$ -
NP 33	ESTABILIZACIÓN CON RCD. Incluye trasiego interno, nivelación y compactación.	M3		$ 42.033,00										-	$ -	-	$ -
NP 34	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo, concreto de 2000 PSI y 4000 PSI, formaleta y transporte de petreos)	ML		$ 197.441,00										-	$ -	-	$ -
NP 35	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 389.725,00										2,00	$ 779.450,00	2,00	$ 779.450,00
NP 36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 639.625,00										12,00	$ 7.675.500,00	12,00	$ 7.675.500,00
NP 37	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE		$ 887.145,00										-	$ -	-	$ -
NP 38	ENTIBADO EC-5 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2		$ 57.236,00										-	$ -	-	$ -
NP 39	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2		$ 9.902,00										-	$ -	-	$ -
NP 40	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE SIGA EN POLIETILENO).	H/ME		$ 1.448.946,00										-	$ -	-	$ -
NP 41	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML		$ 4.166,00										-	$ -	-	$ -
NP 42	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2		$ 1.516,00										-	$ -	-	$ -
NP 43	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90mt DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30cm x 30cm, DOBLE CINTA PELIGRO CAL. 4, TELA PARA CERRAMIENTO.(INCL INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME		$ 18.249,00										1.115,00	$ 20.347.635,00	1.115,00	$ 20.347.635,00
NP 44	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLANCO GRADO INGENIERIA, MEDIDAS: 2.40m x 1.50m - 3 BANDEJAS DE 20cm x 2.40m. TABLERO DE DESVIO DE 60cm. (Incluye caballete, suministro e instalación)	UN/MES		$ 41.575,00										4,00	$ 166.300,00	4,00	$ 166.300,00
NP 45	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML		$ 42.945,00										-	$ -	-	$ -
NP 46	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 63.261,00										-	$ -	-	$ -
NP 47	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 313.367,00										-	$ -	-	$ -
NP 48	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 85.516,00										-	$ -	-	$ -
NP 49	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (Suministro e Instalación)	UN		$ 81.509,00										-	$ -	-	$ -
NP 50	UNION DRESSER D=3" (Suministro e Instalación)	UN		$ 113.808,00										-	$ -	-	$ -
NP 51	UNION DRESSER D=4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 127.631,00										-	$ -	-	$ -
NP 52	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 75.661,00										-	$ -	-	$ -
NP 53	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 272.156,00										-	$ -	-	$ -
NP 54	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 196.509,00										-	$ -	-	$ -
NP 55	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" x 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 147.791,00										-	$ -	-	$ -
NP 56	REDUCCION HD 4"x 3" J.H. (Suministro e Instalación)	UN		$ 130.877,00										-	$ -	-	$ -
NP 57	CAJILLA PARA MEDIDOR EN POLIPLASTICO CON CONCRETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 202.303,00										-	$ -	-	$ -
NP 58	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	UN		$ 328.649,00										-	$ -	-	$ -
NP 59	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 51.615,00										158,40	$ 8.175.816,00	158,40	$ 8.175.816,00
NP 60	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 136.772,00										80,00	$ 10.941.760,00	80,00	$ 10.941.760,00
NP 61	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 179.340,00										55,30	$ 9.917.502,00	55,30	$ 9.917.502,00

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

ACTA No 2 **DE RECIBO PARCIAL No** 2 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/10/2020 20/11/2020
(Fecha final del periodo)

CONTRATO No CO-137-2019
(Número de Contrato)

NP 62	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 229.549,00										50,50	$ 11.592.224,50	50,50	$ 11.592.224,50
NP 63	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 296.845,00										-	$ -	-	$ -
NP 64	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 441.431,00										-	$ -	-	$ -
NP 65	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 1.148.347,00										-	$ -	-	$ -
NP 66	YEE PVC SANITARIA D=6"x 8" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 219.561,00										-	$ -	-	$ -
NP 67	YEE PVC SANITARIA D=6"x 10" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 299.387,00										-	$ -	-	$ -
NP 68	YEE PVC SANITARIA D=6"x 12" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 320.019,00										-	$ -	-	$ -
NP 69	YEE PVC SANITARIA D=6"x 14" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 432.304,00										-	$ -	-	$ -
NP 70	YEE PVC SANITARIA D=6"x 16" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 587.097,00										-	$ -	-	$ -
NP 71	YEE PVC SANITARIA D=6"x 18" (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 745.249,00										-	$ -	-	$ -
NP 72	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 346.831,00										-	$ -	-	$ -
NP 73	CONEXIONES KIT SILLA YEE 24" x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 427.176,00										-	$ -	-	$ -
NP 74	AFOROS DE TRÁNSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Incluye 3 estaciones maestras, 1 estación intermedia tipo 1 y 1 estación intermedia tipo 2. 22 estaciones muestrales o complementarias. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.	HR		$ 194.751,00										-	$ -	-	$ -
NP 75	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebras, Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2		$ 80.039,00										-	$ -	-	$ -
NP 76	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (Incluye suministro e instalación).	UN		$ 8.682,00										-	$ -	-	$ -
NP 77	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 34.682,00										-	$ -	-	$ -
NP 78	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 14.032,00										-	$ -	-	$ -
NP 79	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2cm DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2		$ 176.429,00										-	$ -	-	$ -
NP 80	REAPERTURA EN CONEXIÓN DOMICILIARIA CON EQUIPO ROBOTIZADO DE CORTE, PARA DIAMETROS DE TUBERÍA ENTRE 18" Y 22"	UN		$ 454.545,00										-	$ -	-	$ -
NP 81	CORTE PARA ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES CON EQUIPO FRESADOR DE TUBERÍA ROBOTIZADO EASY CUTTER AUTOPROPULSADO, CON CÁMRA INCORPORADA , PARA DIAMETROS DE TUBERÍA ENTRE 18" Y 22"	UN		$ 738.636,00										-	$ -	-	$ -
NP 82	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO TEMPORAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SDM	GL		$ 7.504.860,00										-	$ -	-	$ -
NP 83	ALQUILER DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO TEMPORAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SDM	MES		$ 3.800.860,00										-	$ -	-	$ -
COSTOS DIRECTOS DE OBRA				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 437.412.317,00		$ 437.412.317,00	
OSTOS DIRECTOS REDES				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
COSTO DIRECTO TOTAL OBRAS				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 437.412.317,00		$ 437.412.317,00	
ADMINISTRACIÓN			**22,89%**	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 100.123.679,00		$ 100.123.679,00	
IMPREVISTOS			**1,00%**	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.374.123,00		$ 4.374.123,00	

CÓDIGO	FORMATO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-23	Ejecución de Obras	2.0

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES

ACTA No 2 DE RECIBO PARCIAL No 2 CORRESPONDIENTE AL PERIODO 21/10/2020 20/11/2020
(Fecha final del periodo)

CONTRATO No CO-137-2019
(Número de Contrato)

UTILIDAD	7,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.618.862,00	$ 30.618.862,00
AIU PARA OBRAS CIVILES	30,89%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 135.116.665,00	$ 135.116.665,00
COSTO TOTAL OBRAS CON A.I.U (A)		$ 4.620.463.163,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 572.528.982,00	$ 572.528.982,00
COSTO ACTIVIDADES AMBIENTALES y SST(B)	2,96%	$ 136.804.472,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.926.879,00	$ 16.926.879,00
COSTO ACTIVIDADES SOCIALES (C)	2,72%	$ 125.654.686,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.570.073,00	$ 15.570.073,00
COSTO PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (D)	1,23%	$ 56.703.337,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.026.201,00	$ 7.026.201,00
COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO (E) (INCLUYE AJUSTES E IVA)		$ 20.262.855,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 612.052.135,00	$ 612.052.135,00
COSTO ESTIMADO DE AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (F) (INCLUYE IVA)		$ 337.110.102,00	$ 337.110.102,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 337.110.102,00
VALOR TOTAL SIN AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		$ 5.296.798.615,00	$ 337.110.102,00	$ -	$ -	$ -	$ 612.052.135,00	$ 949.162.237,00
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (SOLO OBRA) , INCLUYE COSTOS INDIRECTOS (G)		$ 141.085.957,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL DELCONTRATO APROXIMADO AL PESO		$ 5.437.884.572,00	$ 337.110.102,00	$ -	$ -	$ -	$ 612.052.135,00	$ 949.162.237,00

OBSERVACIONES

Nota:
Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones.

DESCRIPCIÓN		VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES	ACTAS ANTERIORES				OBRA EJECUTADA	
							PRESENTE ACTA	ACUMULADA
SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES + REDES		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 437.412.317,00	$ 437.412.317,00
AIU COSTO INDIRECTO	30,89%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 135.116.665,00	$ 135.116.665,00
COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA		$ 4.620.463.163,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 572.528.982,00	$ 572.528.982,00
COSTO TOTAL COMPONENTES		$ 318.962.495,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.523.153,00	$ 39.523.153,00
COSTO ENSAYOS LABORATORIO		$ 20.262.855,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONAL.		$ 141.085.957,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
COSTO TOTAL OBRA MAS AJUSTES		$ 5.100.774.470,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 612.052.135,00	$ 612.052.135,00
PPTO COMPONENTE CONSULTORIA (DIAGNOSTICO + E&D)		$ 283.285.800,00	$ 283.285.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 283.285.800,00
IVA COSTO INDIRECTO	19,00%	$ 53.824.302,00	$ 53.824.302,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.824.302,00
COSTO TOTAL PPTO COMPONENTE CONSULTORIA		$ 337.110.102,00	$ 337.110.102,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 337.110.102,00
COSTO TOTAL DE OBRA + CONSULTORIA		$ 5.437.884.572,00	$ 337.110.102,00	$ -	$ -	$ -	$ 612.052.135,00	$ 949.162.237,00
MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (30%)			$ 101.133.031,00	$ -	$ -	$ -	$ 183.615.641,00	$ 284.748.672,00
MENOS RETENCIÓN GARANTÍA			$ 33.711.010,00	$ -	$ -	$ -	$ 61.205.214,00	$ 94.916.224,00
TOTAL A PAGAR			$ 202.266.061,00	$ -	$ -	$ -	$ 367.231.280,00	$ 569.497.341,00

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

VEINTISEIS (26) días del mes de NOVIEMBRE 2020
(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) JUAN PABLO RICCI RUIZ
Contratista

(Firma)
(Nombre) NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA
Interventor

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			SEGMENTO 1 14001469			SEGMENTO 2 14001481			SEGMENTO 9 14001156		
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL
1,01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 553,00	378,00	378,00	$ 209.034,00	403,20	403,20	$ 222.969,60	637,50	637,50	$ 352.537,50
1,02	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.432,00	467,41	467,41	$ 2.071.573,31	489,78	489,78	$ 2.170.698,98	844,99	844,99	$ 3.744.985,04
1,03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 25.767,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
1,07	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable Incluye Cargue) No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M2	$ 4.963,00	378,00	378,00	$ 1.876.014,00	403,20	403,20	$ 2.001.081,60	603,50	603,50	$ 2.995.170,50
1,08	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (incluye cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.20m	M3	$ 39.100,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
1,09	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 3.715,00	-	-	$ -	-	-	$ -	170,00	170,00	$ 631.550,00
1,10	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 23.718,00	642,03	642,03	$ 15.227.776,05	673,40	673,40	$ 15.971.782,91	1.160,47	1.160,47	$ 27.524.131,34
2,01	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.093,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
2,02	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	M3	$ 60.332,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
2,04	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 107.740,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
2,08	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 53.659,00	31,33	31,33	$ 1.680.962,08	28,76	28,76	$ 1.543.181,86	201,10	201,10	$ 10.790.663,92
2,10	GEOTEXTIL NT 4000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Suministro e Instalación)	M2	$ 12.109,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,01	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 654.117,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,02	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 581.513,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,03	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 949.294,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,05	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.669,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,09	GEODRÉN VIAL H= 1.0m o DRENAFLEX PLANAR H= 1.0m, TUBERÍA DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	$ 69.144,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,08	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	$ 39.193,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,09	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	$ 48.068,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,10	SARDINEL H=0.40m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado. Inc. Sumin, Formalet. y Const.)	ML	$ 29.508,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,12	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	$ 35.259,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,13	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	$ 40.555,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,14	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	UN	$ 34.217,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,22	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$ 496.049,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,23	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.907,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,28	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 48.884,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -

														SEGMENTO
				1			2			9				
				14001469			14001481			14001156				
ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL		
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT											
5,04	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	$ 97.270,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
6,61	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5m, incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UN	$ 253.685,00	-	-	$ -	-	-	$ -	1,00	1,00	$ 253.685,00		
6,62	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3	$ 382.832,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
6,63	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.907,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	$ 25.767,00	-	-	$ -	-	-	$ -	90,52	90,52	$ 2.332.428,84		
7,02	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 23.718,00	-	-	$ -	-	-	$ -	117,68	117,68	$ 2.791.039,37		
7,06	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 54.659,00	-	-	$ -	-	-	$ -	176,38	176,38	$ 9.640.535,78		
7,07	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 85.263,00	-	-	$ -	-	-	$ -	83,40	83,40	$ 7.110.832,76		
7,08	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 88.833,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,27	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 46.574,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,28	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 65.671,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,29	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 94.137,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,37	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$ 2.340.369,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,38	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$ 501.523,00	-	-	$ -	-	-	$ -	2,00	2,00	$ 1.003.046,00		
7,39	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 74.372,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,42	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 3.964.584,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,44	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	$ 131.064,00	-	-	$ -	-	-	$ -	4,00	4,00	$ 524.256,00		
7,48	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3	$ 378.531,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
7,49	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.907,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
9,01	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 12.775,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
9,02	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesfera	ML	$ 12.775,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
9,03	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 16.173,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
9,05	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas)	M2	$ 107.821,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
9,07	ESTOPEROLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 4.799,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		
9,08	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Inc. Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 2.18m2	UN	$ 232.072,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -		

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			SEGMENTO 1 14001469			SEGMENTO 2 14001481			SEGMENTO 9 14001156		
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL
9,09	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas) Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2.	UN	$ 127.746,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
9,10	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas) Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.51m2.	UN	$ 160.747,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 1	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 126.267,00	-	-	$ -	-	-	$ -	127,50	127,50	$ 16.099.042,50
NP 2	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 129.709,00	-	-	$ -	-	-	$ -	63,75	63,75	$ 8.268.948,75
NP 3	BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	$ 592.875,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 4	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (Suministro, extendido a mano, nivelación y compactación con retroexcavadora sobre oruga y benitín de 1 tonelada incluyen operario y combustible.	M3	$ 107.660,00	52,21	52,21	$ 5.621.063,18	47,93	47,93	$ 5.160.332,21	238,52	238,52	$ 25.678.589,50
NP 5	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	$ 4.260,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 6	CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye suministro y fijación)	KG	$ 4.510,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 7	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 16.640,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 8	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Sum, Formalet., Refuerzo e Inst. Incl.Tapa en Polipropileno)	UN	$ 1.875.596,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 9	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M2	$ 176.905,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 10	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL. (Incluye Cargue manual). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	$ 155.956,00	-	-	$ -	-	-	$ -	9,94	9,94	$ 1.550.202,64
NP 11	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 132.146,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 12	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	$ 74.088,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 13	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16cm A 25cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	$ 80.314,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 14	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 3 DÍAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. No incluye acero, curado y juntas).	M3	$ 771.611,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 15	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - RAMPAS VEHICULARES Y PEATONALES EXISTENTES. (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Cargue, transporte y disposición final de sobrantes escombrera autorizada).	M2	$ 9.530,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 16	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 7.176,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 17	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 1.733,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 18	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=5mm, 5mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	$ 3.854,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 19	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 445.010,00	-	-	$ -	-	-	$ -	4,10	4,10	$ 1.824.541,00

				SEGMENTO								
				1			2			9		
				14001469			14001481			14001156		
ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT									
NP 20	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 110.670,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 21	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 186.414,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 22	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 18" ESPESOR 4.20 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye. Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB)).	ML	$ 1.334.017,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 23	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 20" ESPESOR 4.90 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye. Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB)).	ML	$ 1.480.258,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 24	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 6" ESPESOR 4.90 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye. Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB)).	ML	$ 656.250,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 25	INVESTIGACION DE REDES PARA CIRCUITOS DE SEMAFORIZACION	UN	$ 1.253.595,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 26	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL. MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	$ 14.875,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 27	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	$ 16.065,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 28	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36"	ML	$ 13.090,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 29	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	$ 10.710,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 30	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$ 261.800,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 31	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	$ 286,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 32	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	VIAJE	$ 175.000,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 33	ESTABILIZACIÓN CON RCD. Incluye trasiego interno, nivelación y compactación.	M3	$ 42.033,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 34	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo, concreto de 2000 PSI y 4000 PSI, formaleta y transporte de petreos).	ML	$ 197.441,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 35	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 389.725,00	-	-	$ -	-	-	$ -	1,00	1,00	$ 389.725,00
NP 36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 639.625,00	4,00	4,00	$ 2.558.500,00	4,00	4,00	$ 2.558.500,00	1,00	1,00	$ 639.625,00

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			SEGMENTO 1 14001469			SEGMENTO 2 14001481			SEGMENTO 9 14001156		
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL
NP 37	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 887.145,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 38	ENTIBADO EC-5 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 57.236,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 39	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 9.902,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 40	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	$ 1.448.946,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 41	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 4.166,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 42	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.516,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 43	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2. CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90mt DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30cm x 30cm, DOBLE CINTA PELIGRO CAL. 4, TELA PARA CERRAMIENTO.(INCL. INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	$ 18.249,00	160,20	160,20	$ 2.923.489,80	169,20	169,20	$ 3.087.730,80	191,50	191,50	$ 3.494.683,50
NP 44	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLANCO GRADO INGENIERIA, MEDIDAS: 2.40m x 1.50m - 3 BANDEJAS DE 20cm x 2.40m. TABLERO DE DESVIO DE 60cm. (Incluye caballete, suministro e instalación)	UN/MES	$ 41.575,00	-	-	$ -	-	-	$ -	2,00	2,00	$ 83.150,00
NP 45	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 42.945,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 46	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 63.261,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 47	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 313.367,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 48	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 85.516,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 49	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (Suministro e Instalación)	UN	$ 81.509,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 50	UNION DRESSER D=3" (Suministro e Instalación)	UN	$ 113.808,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 51	UNION DRESSER D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 127.631,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 52	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 75.661,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 53	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 272.156,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 54	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 196.509,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 55	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" x 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 147.791,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 56	REDUCCION HD 4"x 3" J.H. (Suministro e Instalación).	UN	$ 130.877,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 57	CAJILLA PARA MEDIDOR EN POLIPLÁSTICO CON CONCRETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 202.303,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 58	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	UN	$ 328.649,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 59	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 51.615,00	-	-	$ -	-	-	$ -	72,00	72,00	$ 3.716.280,00
NP 60	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 136.772,00	-	-	$ -	-	-	$ -	80,00	80,00	$ 10.941.760,00
NP 61	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 179.340,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 62	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 229.549,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 63	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 296.845,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 64	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 441.431,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 65	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 1.148.347,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			SEGMENTO 1			SEGMENTO 2			SEGMENTO 9		
				14001469			14001481			14001156		
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL
NP 66	YEE PVC SANITARIA D=6"x 8" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 219.561,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 67	YEE PVC SANITARIA D=6"x 10" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 299.387,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 68	YEE PVC SANITARIA D=6"x 12" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 320.019,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 69	YEE PVC SANITARIA D=6"x 14" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 432.304,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 70	YEE PVC SANITARIA D=6"x 16" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 587.097,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 71	YEE PVC SANITARIA D=6"x 18" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 745.249,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 72	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 346.831,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 73	CONEXIONES KIT SILLA YEE 24" x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 427.176,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 74	AFOROS DE TRÁNSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Incluye 3 estaciones maestras, 1 estación intermedia tipo 1 y 1 estación intermedia tipo 2. 22 estaciones muestrales o complementarias. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.	HR	$ 194.751,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 75	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN (Cebras, Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	$ 80.039,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 76	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 8.682,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 77	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN	$ 34.682,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 78	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 14.032,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 79	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2cm DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	$ 176.429,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 80	REAPERTURA EN CONEXIÓN DOMICILIARIA CON EQUIPO ROBOTIZADO DE CORTE, PARA DIAMETROS DE TUBERÍA ENTRE 18" Y 22"	UN	$ 454.545,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 81	CORTE PARA ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES CON EQUIPO FRESADOR DE TUBERÍA ROBOTIZADO EASY CUTTER AUTOPROPULSADO, CON CÁMRA INCORPORADA , PARA DIAMETROS DE TUBERÍA ENTRE 18" Y 22"	UN	$ 738.636,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 82	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO TEMPORAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SDM	GL	$ 7.504.860,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 83	ALQUILER DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO TEMPORAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SDM	MES	$ 3.800.860,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
VALOR PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION (obras civiles y Redes) (SIN AIU):				**SEGMENTO 1**		**$ 32.168.412,41**	**SEGMENTO 2**		**$ 32.716.277,95**	**SEGMENTO 9**		**$ 142.381.409,95**

				OS - CIVS											
				11			18			19					
				14000126			14001619			14001616					
ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	TOTAL CORTE 1	TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL ACUMULADO
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT												
1,01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 553,00	1.027,20	1.027,20	$ 568.041,60	350,18	350,18	$ 193.647,33	309,90	309,90	$ 171.374,70	3.105,98	3.105,98	$ 1.717.604,73
1,02	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.432,00	1.002,12	1.002,12	$ 4.441.384,41	511,10	511,10	$ 2.265.205,39	474,26	474,26	$ 2.101.921,83	3.789,66	3.789,66	$ 16.795.768,95
1,03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Incluye cargue.	M3	$ 25.767,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
1,07	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M2	$ 4.963,00	1.027,20	1.027,20	$ 5.097.993,60	338,88	338,88	$ 1.681.861,44	309,90	309,90	$ 1.538.033,70	3.060,68	3.060,68	$ 15.190.154,84
1,08	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (incluye cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.20m.	M3	$ 39.100,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
1,09	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 3.715,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	170,00	170,00	$ 631.550,00
1,10	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 23.718,00	1.396,23	1.396,23	$ 33.115.732,05	695,27	695,27	$ 16.490.439,24	644,74	644,74	$ 15.291.927,71	5.212,15	5.212,15	$ 123.621.789,31
2,01	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.093,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
2,02	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	M3	$ 60.332,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
2,04	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 107.740,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
2,08	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 53.659,00	38,82	38,82	$ 2.082.973,16	110,26	110,26	$ 5.916.559,39	97,47	97,47	$ 5.229.922,19	507,73	507,73	$ 27.244.262,61
2,10	GEOTEXTIL NT 4000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Suministro e Instalación)	M2	$ 12.109,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,01	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 654.117,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,02	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 581.513,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,03	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 949.294,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,05	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.669,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
3,09	GEODRÉN VIAL H= 1.0m o DRENAFLEX PLANAR H= 1.0m, TUBERÍA DE 100mm (Incluye colocación base granular clase C, suministro y colocación geodren)	ML	$ 69.144,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,08	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	$ 39.193,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,09	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	$ 48.068,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,10	SARDINEL H=0.40m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado. Inc. Sumin, Formalet. y Const.)	ML	$ 29.508,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,12	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	$ 35.259,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,13	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	$ 40.555,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,14	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	UN	$ 34.217,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,22	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	$ 496.049,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,23	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.907,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
4,28	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 48.884,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -

				OS - CIVS											
				11			18			19					
				14000126			14001619			14001616					
ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	TOTAL CORTE 1	TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL ACUMULADO
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT												
5,04	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 97.270,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
6,61	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5m, incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UN	$ 253.685,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	1,00	1,00	$ 253.685,00
6,62	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3	$ 382.832,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
6,63	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.907,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	$ 25.767,00	-	-	$ -	40,01	40,01	$ 1.030.947,69	46,88	46,88	$ 1.207.956,96	177,41	177,41	$ 4.571.333,49
7,02	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 23.718,00	-	-	$ -	52,01	52,01	$ 1.233.656,32	60,94	60,94	$ 1.445.469,79	230,63	230,63	$ 5.470.165,48
7,06	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 54.659,00	-	-	$ -	71,78	71,78	$ 3.923.149,73	74,73	74,73	$ 4.084.667,07	322,88	322,88	$ 17.648.352,58
7,07	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 85.263,00	-	-	$ -	68,25	68,25	$ 5.819.199,75	53,10	53,10	$ 4.527.465,30	204,75	204,75	$ 17.457.497,81
7,08	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 88.833,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,27	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 46.574,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,28	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 65.671,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,29	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 94.137,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,37	POZO DE INSPECCION D=1,7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION) INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$ 2.340.369,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,38	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$ 501.523,00	-	-	$ -	2,00	2,00	$ 1.003.046,00	-	-	$ -	4,00	4,00	$ 2.006.092,00
7,39	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 74.372,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,42	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 3.964.584,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,44	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	$ 131.064,00	-	-	$ -	4,00	4,00	$ 524.256,00	4,00	4,00	$ 524.256,00	12,00	12,00	$ 1.572.768,00
7,48	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3	$ 378.531,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
7,49	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	$ 2.907,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
9,01	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 12.775,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
9,02	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesfera	ML	$ 12.775,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
9,03	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 16.173,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
9,05	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas)	M2	$ 107.821,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
9,07	ESTOPEROLES DE 10 cm x 2.5 cm. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 4.799,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
9,08	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Inc. Microesferas) Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 2.18m2	UN	$ 232.072,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -

				OS - CIVS											
				11			18			19					
				14000126			14001619			14001616					
ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	TOTAL CORTE 1	TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL ACUMULADO
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT												
9,09	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2	UN	$ 127.746,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
9,10	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (e=2.3mm,Termoplástica Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.51m2	UN	$ 160.747,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 1	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 126.267,00	-	-	$ -	87,54	87,54	$ 11.053.918,25	77,48	77,48	$ 9.782.535,83	292,52	292,52	$ 36.935.496,57
NP 2	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 129.709,00	-	-	$ -	52,53	52,53	$ 6.813.146,82	46,49	46,49	$ 6.029.522,87	162,76	162,76	$ 21.111.618,43
NP 3	BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	$ 592.875,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 4	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN. INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (Suministro, extendido a mano, nivelación y compactación con retroexcavadora sobre oruga y benitín de 1 tonelada incluyen operario y combustible.	M3	$ 107.660,00	69,01	69,01	$ 7.429.728,57	131,10	131,10	$ 14.114.204,47	115,45	115,45	$ 12.429.287,79	654,22	654,22	$ 70.433.205,70
NP 5	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 4.260,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 6	CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye suministro y fijación)	KG	$ 4.510,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 7	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300cc) (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 16.640,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 8	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Sum, Formalet., Refuerzo e Inst. Incl.Tapa en Polipropileno)	UN	$ 1.875.596,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 9	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M2	$ 176.905,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 10	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue manual). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	$ 155.956,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	9,94	9,94	$ 1.550.202,64
NP 11	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 132.146,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 12	DEMOLICIÓN DE CONCRETO. ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	$ 74.088,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 13	DEMOLICIÓN DE CONCRETO. ESPESORES 16cm A 25cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	$ 80.314,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 14	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 3 DÍAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. No incluye acero, curado y juntas)	M3	$ 771.611,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 15	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - RAMPAS VEHICULARES Y PEATONALES EXISTENTES (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Cargue, transporte y disposición final de sobrantes escombrera autorizada)	M2	$ 9.530,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 16	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 7.176,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 17	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 1.733,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 18	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15m, D=5mm, 5mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	$ 3.854,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 19	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 445.010,00	-	-	$ -	2,00	2,00	$ 890.020,00	2,00	2,00	$ 890.020,00	8,10	8,10	$ 3.604.581,00

				OS - CIVS											
				11			18			19					
				14000126			14001619			14001616					
ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	TOTAL CORTE 1	TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL ACUMULADO
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT												
NP 20	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 110.670,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 21	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 186.414,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 22	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 18" ESPESOR 4.20 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye: Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB)).	ML	$ 1.334.017,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 23	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 20" ESPESOR 4.90 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye: Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB)).	ML	$ 1.480.258,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 24	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 6" ESPESOR 4.90 mm. EC = 14.200 MPA. (Incluye: Fabricación, importación, nacionalización, logística y suministro de materiales (Liner), proceso instalación, curado con luz ultravioleta, personal y actividades complementarias para finalizar la rehabilitación, Inspección final con equipo CCTV. (Entrega de video, informe pos rehabilitación e informe de protocolo del proceso de rehabilitación con norma técnica EAB)).	ML	$ 656.250,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 25	INVESTIGACION DE REDES PARA CIRCUITOS DE SEMAFORIZACION	UN	$ 1.253.595,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 26	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL. MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	$ 14.875,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 27	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	$ 16.065,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 28	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36"	ML	$ 13.090,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 29	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	$ 10.710,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 30	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$ 261.800,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 31	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	$ 286,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 32	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	VIAJE	$ 175.000,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 33	ESTABILIZACIÓN CON RCD. Incluye trasiego interno, nivelación y compactación	M3	$ 42.033,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 34	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo, concreto de 2000 PSI y 4000 PSI, formaleta y transporte de petreos).	ML	$ 197.441,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 35	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 389.725,00	-	-	$ -	1,00	1,00	$ 389.725,00	-	-	$ -	2,00	2,00	$ 779.450,00
NP 36	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 639.625,00	2,00	2,00	$ 1.279.250,00	-	-	$ -	1,00	1,00	$ 639.625,00	12,00	12,00	$ 7.675.500,00

				OS - CIVS											
				11			18			19					
				14000126			14001619			14001616					
ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	TOTAL CORTE 1	TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL ACUMULADO
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT												
NP 37	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 887.145,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 38	ENTIBADO EC-5 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 57.236,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 39	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 9.902,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 40	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	$ 1.448.946,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 41	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 4.166,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 42	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	$ 1.516,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 43	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90mt DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30cm x 30cm, DOBLE CINTA PELIGRO CAL. 4, TELA PARA CERRAMIENTO.(INCL INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	$ 18.249,00	320,10	320,10	$ 5.841.504,90	137,00	137,00	$ 2.500.113,00	137,00	137,00	$ 2.500.113,00	1.115,00	1.115,00	$ 20.347.635,00
NP 44	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLANCO GRADO INGENIERIA, MEDIDAS: 2.40m x 1.50m - 3 BANDEJAS DE 20cm x 2.40m. TABLERO DE DESVIO DE 60cm. (Incluye caballete, suministro e instalación)	UN/MES	$ 41.575,00	-	-	$ -	1,00	1,00	$ 41.575,00	1,00	1,00	$ 41.575,00	4,00	4,00	$ 166.300,00
NP 45	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	$ 42.945,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 46	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 63.261,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 47	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 313.367,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 48	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 85.516,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 49	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (Suministro e Instalación)	UN	$ 81.509,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 50	UNION DRESSER D=3" (Suministro e Instalación)	UN	$ 113.808,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 51	UNION DRESSER D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 127.631,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 52	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 75.661,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 53	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 272.156,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 54	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 196.509,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 55	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" x 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 147.791,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 56	REDUCCION HD 4"x 3" J.H. (Suministro e Instalación).	UN	$ 130.877,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 57	CAJILLA PARA MEDIDOR EN POLIPLÁSTICO CON CONCRETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 202.303,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 58	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	UN	$ 328.649,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 59	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 51.615,00	-	-	$ -	38,40	38,40	$ 1.982.016,00	48,00	48,00	$ 2.477.520,00	158,40	158,40	$ 8.175.816,00
NP 60	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 136.772,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	80,00	80,00	$ 10.941.760,00
NP 61	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 179.340,00	-	-	$ -	55,30	55,30	$ 9.917.502,00	-	-	$ -	55,30	55,30	$ 9.917.502,00
NP 62	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 229.549,00	-	-	$ -	-	-	$ -	50,50	50,50	$ 11.592.224,50	50,50	50,50	$ 11.592.224,50
NP 63	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 296.845,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 64	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 441.431,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 65	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 1.148.347,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -

				OS - CIVS												
				11			18			19						
				14000126			14001619			14001616						
ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	CORTE 1	ACUMULADO	VALOR PARCIAL	TOTAL CORTE 1	TOTAL ACUMULADO	VALOR TOTAL ACUMULADO
	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT												
NP 66	YEE PVC SANITARIA D=6"x 8" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 219.561,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 67	YEE PVC SANITARIA D=6"x 10" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 299.387,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 68	YEE PVC SANITARIA D=6"x 12" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 320.019,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 69	YEE PVC SANITARIA D=6"x 14" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 432.304,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 70	YEE PVC SANITARIA D=6"x 16" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 587.097,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 71	YEE PVC SANITARIA D=6"x 18" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 745.249,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 72	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 346.831,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 73	CONEXIONES KIT SILLA YEE 24" x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 427.176,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 74	AFOROS DE TRÁNSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Incluye 3 estaciones maestras, 1 estación intermedia tipo 1 y 1 estación intermedia tipo 2. 22 estaciones muestrales o complementarias. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.	HR	$ 194.751,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 75	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebras, Flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	$ 80.039,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 76	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 8.682,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 77	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA, TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN E INSTAL.	UN	$ 34.682,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 78	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 14.032,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 79	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2cm DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	$ 176.429,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 80	REAPERTURA EN CONEXIÓN DOMICILIARIA CON EQUIPO ROBOTIZADO DE CORTE, PARA DIAMETROS DE TUBERÍA ENTRE 18" Y 22"	UN	$ 454.545,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 81	CORTE PARA ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES CON EQUIPO FRESADOR DE TUBERÍA ROBOTIZADO EASY CUTTER AUTOPROPULSADO, CON CÁMRA INCORPORADA , PARA DIAMETROS DE TUBERÍA ENTRE 18" Y 22"	UN	$ 738.636,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 82	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO TEMPORAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SDM	GL	$ 7.504.860,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
NP 83	ALQUILER DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO TEMPORAL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA SDM	MES	$ 3.800.860,00	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -	-	-	$ -
VALOR PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION (obras civiles y Redes) (SIN AIU):				SEGMENTO	11	$ 59.856.608,28	SEGMENTO	18	$ 87.784.188,81	SEGMENTO	19	$ 82.505.419,23	VALOR TOTAL =		$ 437.412.316,64

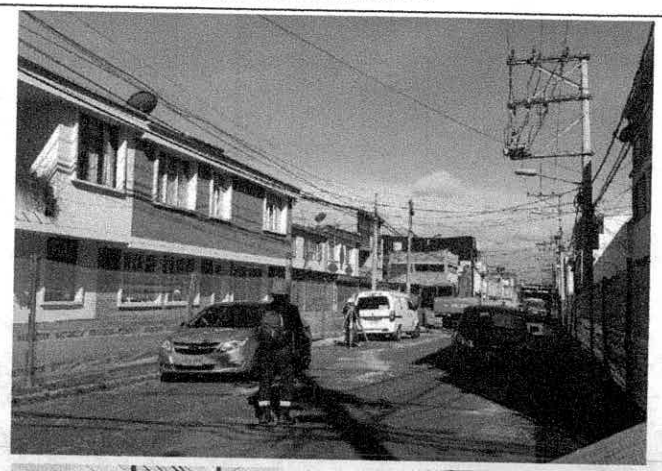
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 1 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	DIEGO RENE PEREZ
UPZ:				BARRIO:	
ITEM:	1,01	DESCRIPCION:	REPLANTEO GENERAL	UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	AREA DE INTERVENCIÓN	85,00	7,50		1,00	637,50
14001619	AREA DE INTERVENCIÓN	56,48	6,20		1,00	350,18
14001616	AREA DE INTERVENCIÓN	51,65	6,00		1,00	309,90
14001469	AREA DE INTERVENCIÓN	45,00	8,40		1,00	378,00
14001481	AREA DE INTERVENCIÓN	48,00	8,40		1,00	403,20
14000126	AREA DE INTERVENCIÓN	96,00	10,70		1,00	1.027,20
SUBTOTAL						3.105,98

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 2 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	1,02	DESCRIPCION:	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	CONFORMACION DE ESTRUCTURA	85,00	7,50	0,81	1,00	516,38
14001619	CONFORMACION DE ESTRUCTURA	56,48	6,20	0,95	1,00	332,67
14001616	CONFORMACION DE ESTRUCTURA	51,65	6,00	0,95	1,00	294,41
14001156	TUBERIA ALCANTARILLADO 14"	80,00	1,50	1,20	1,00	144,00
14001619	TUBERIA ALCANTARILLADO 16"	55,30	1,50	0,93	1,00	77,14
14001616	TUBERIA ALCANTARILLADO 18"	50,50	1,50	1,20	1,00	90,90
14001156	SOBRE-EXCAVACION POR SATURACIÓN	85,00	7,50	0,20	1,00	127,50
14001156	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO DERECHO	21,50	4,58	0,58	1,00	57,11
14001619	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	17,08	3,05	0,60	1,00	31,26
14001616	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	18,97	2,37	0,60	1,00	26,98
14001619	SOBRE-EXCAVACION POR SATURACIÓN	56,48	6,20	0,20	1,00	70,04
14001616	SOBRE-EXCAVACION POR SATURACIÓN	51,65	6,00	0,20	1,00	61,98
14001469	CONFORMACION DE ESTRUCTURA	45,00	8,40	1,08	1,00	408,24
14001481	CONFORMACION DE ESTRUCTURA	48,00	8,40	1,08	1,00	435,46
14000126	CONFORMACION DE ESTRUCTURA	96,00	10,70	0,90	1,00	924,48
14001469	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	15,30	4,55	0,85	1,00	59,17
14001481	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	12,15	5,26	0,85	1,00	54,32
14000126	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO DERECHO	17,86	4,83	0,90	1,00	77,64
SUBTOTAL						3.789,66

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

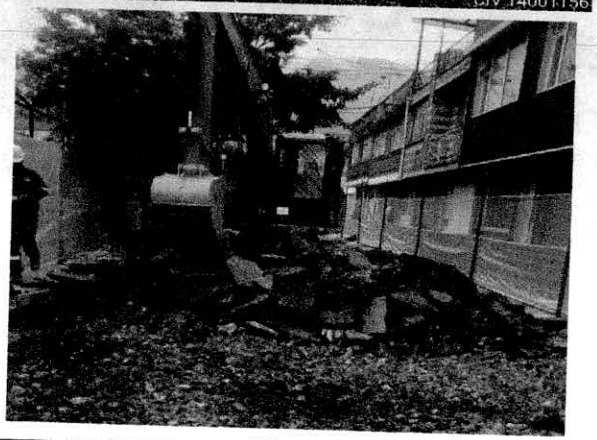
MEMORIA 3 de 29

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020		
UPZ:				ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
		BARRIO:			
ITEM:	1,07	DESCRIPCION:	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	CARPETA ASFALTICA EXISTENTE	85,00	7,10		1,00	603,50
14001619	CARPETA ASFALTICA EXISTENTE	56,48	6,00		1,00	338,88
14001616	CARPETA ASFALTICA EXISTENTE	51,65	6,00		1,00	309,90
14001469	CARPETA ASFALTICA EXISTENTE	45,00	8,40		1,00	378,00
14001481	CARPETA ASFALTICA EXISTENTE	48,00	8,40		1,00	403,20
14000126	CARPETA ASFALTICA EXISTENTE	96,00	10,70		1,00	1.027,20
SUBTOTAL						3.060,68

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 4 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	1,09	DESCRIPCION:	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	SARDINEL EXISTENTE 2 COSTADOS	85,00			2,00	170,00
	SUBTOTAL					170,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
APROBÓ Firma:		APORBÓ Firma:	
Nombre: Cargo:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA DIRECTOR DE OBRA	Nombre: Cargo:	SANDRA CARDOZO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 5 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	1,10	DESCRIPCION:	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	1,02				1.098,48	1.098,48
14001619	1,02				664,43	664,43
14001616	1,02				616,54	616,54
14001156	1,07	85,00	7,10	0,07	1,30	54,92
14001619	1,07	56,48	6,00	0,07	1,30	30,84
14001616	1,07	51,65	6,00	0,07	1,30	28,20
14001156	1,09	170,00	0,20	0,16	1,30	7,07
14001469	1,02				607,64	607,64
14001481	1,02				636,71	636,71
14000126	1,02				1.302,75	1.302,75
14001469	1,07	45,00	8,40	0,07	1,30	34,40
14001481	1,07	48,00	8,40	0,07	1,30	36,69
14000126	1,07	96,00	10,70	0,07	1,30	93,48
SUBTOTAL						5.212,15

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

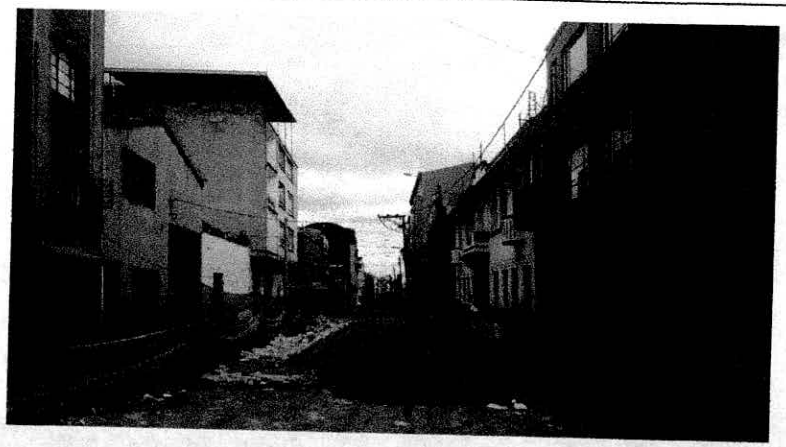
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 6 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	2,08	DESCRIPCION:	SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	SOBRE-EXCAVACION POR SATURACIÓN	85,00	7,50	0,20	1,00	127,50
14001156	SELLO DE RAJÓN	85,00	7,50	0,10	1,00	63,75
14001619	SELLO DE RAJÓN	56,48	6,20	0,10	1,00	35,02
14001616	SELLO DE RAJÓN	51,65	6,00	0,10	1,00	30,99
14001156	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO DERECHO	21,50	4,58	0,10	1,00	9,85
14001619	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	17,08	3,05	0,10	1,00	5,21
14001616	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	18,97	2,37	0,10	1,00	4,50
14001619	SOBRE-EXCAVACION POR SATURACIÓN	56,48	6,20	0,20	1,00	70,04
14001616	SOBRE-EXCAVACION POR SATURACIÓN	51,65	6,00	0,20	1,00	61,98
14001469	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	15,30	4,55	0,45	1,00	31,33
14001481	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	12,15	5,26	0,45	1,00	28,76
14000126	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO DERECHO	17,86	4,83	0,45	1,00	38,82
	SUBTOTAL					507,73

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

APROBÓ
Firma:

Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA

APORBÓ
Firma:

Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA: 8 de 29

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	6,61	DESCRIPCION:	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5m, incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UNIDAD:	UN

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	PREDIO KR 26 # 2B - 04				1,00	1,00
	SUBTOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS	**MEMORIA**	CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION
	CONTROL DE OBRA	8 de 29	

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				

ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			

ITEM:	7,01	DESCRIPCION:	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO 6"	6,00	0,90	1,15	12,00	74,52
14001156	PARA CONSTRUCCIÓN POZOS DE INSPECCIÓN	2,00	2,00	2,00	2,00	16,00
14001619	RENOVACIÓN DOMICILIARIAS	4,80	0,90	0,93	8,00	32,01
14001616	RENOVACIÓN DOMICILIARIAS	4,80	0,90	0,90	10,00	38,88
14001619	PARA CONSTRUCCIÓN POZOS DE INSPECCIÓN	2,00	2,00	2,00	1,00	8,00
14001616	PARA CONSTRUCCIÓN POZOS DE INSPECCIÓN	2,00	2,00	2,00	1,00	8,00
	SUBTOTAL					177,41

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBO	**APORBÓ**
Firma:	**Firma:**
Nombre: **JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA**	Nombre: **SANDRA CARDOZO**
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS	MEMORIA	CON & CON
	CONTROL DE OBRA	9 de 29	

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				

ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			

ITEM:	7,02	DESCRIPCION:	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	7,01	74,52			1,30	96,88
14001156	7,01	16,00			1,30	20,80
14001619	7,01	32,01			1,30	41,61
14001616	7,01	38,88			1,30	50,54
14001619	7,01	8,00			1,30	10,40
14001616	7,01	8,00			1,30	10,40
SUBTOTAL						230,63

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
APROBO Firma:		APORBÓ Firma:	
Nombre: Cargo:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA DIRECTOR DE OBRA	Nombre: Cargo:	SANDRA CARDOZO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTA...	MEMORIA	CON & CON
	CONTROL DE OBRA	10 de 29	

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				

ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			

ITEM:	7,06	DESCRIPCION:	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	TUBERIA ALCANTARILLADO 14"	80,00	1,50	0,98	1,00	117,60
14001156	DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO 6"	6,00	0,90	0,87	12,00	56,38
14001156	CONTORNO POZOS DE INSPECCIÓN	2,00	2,00	0,30	2,00	2,40
14001619	TUBERIA ALCANTARILLADO 16"	55,30	1,50	0,58	1,00	48,11
14001616	TUBERIA ALCANTARILLADO 18"	50,50	1,50	0,60	1,00	45,45
14001619	RENOVACION DOMICILIARIAS	4,80	0,90	0,65	8,00	22,46
14001616	RENOVACION DOMICILIARIAS	4,80	0,90	0,65	10,00	28,08
14001619	CONTORNO POZO DE INSPECCIÓN	2,00	2,00	0,30	1,00	1,20
14001616	CONTORNO POZO DE INSPECCIÓN	2,00	2,00	0,30	1,00	1,20
	SUBTOTAL					322,88

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
APROBÓ		APORBÓ	
Firma:		Firma:	
Nombre:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre:	SANDRA CARDOZO
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

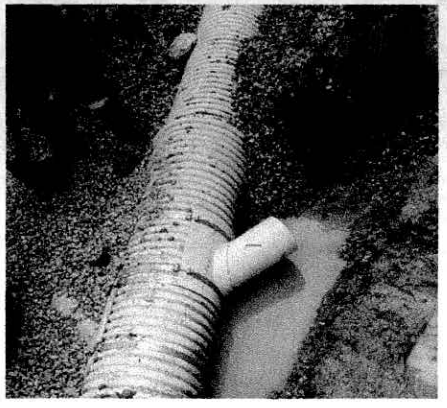
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTA...	MEMORIA	
	CONTROL DE OBRA	11 de 29	

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				

ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	7,07	DESCRIPCION:	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	TUBERIA ALCANTARILLADO 14"	80,00	1,50	0,40	1,00	48,60
14001156	TUBERIA ALCANTARILLADO 6" DOMICILIARIAS	72,00	0,90	0,50	1,00	32,40
14001156	CONTORNO DEL POZO DE INSPECCIÓN	1,20			2,00	2,40
14001619	TUBERIA ALCANTARILLADO 16"	55,30	1,50	0,60	1,00	49,77
14001616	TUBERIA ALCANTARILLADO 18"	50,50	1,50	0,40	1,00	30,30
14001619	RENOVACION DOMICILIARIAS	4,80	0,90	0,50	8,00	17,28
14001616	RENOVACION DOMICILIARIAS	4,80	0,90	0,50	10,00	21,60
14001619	CONTORNO DEL POZO DE INSPECCIÓN	1,20			1,00	1,20
14001616	CONTORNO DEL POZO DE INSPECCIÓN	1,20			1,00	1,20
	SUBTOTAL					204,75

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
APROBÓ		APORBÓ	
Firma:		Firma:	
Nombre:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre:	SANDRA CARDOZO
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTA...	MEMORIA	CON & CON
	CONTROL DE OBRA	12 de 29	

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				

ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			

ITEM:	7,38	DESCRIPCION:	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UNIDAD:	UN

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	POR CONSTRUCCION DE POZOS NUEVOS				2,00	2,00
14001619	POR CONSTRUCCION DE POZO NUEVO				1,00	1,00
14001619	POR CONSTRUCCION DE POZO NUEVO				1,00	1,00
SUBTOTAL						4,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBO	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTA...	MEMORIA	CON & CON
	CONTROL DE OBRA	13 de 29	

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				

ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			

ITEM:	7,44	DESCRIPCION:	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UNIDAD:	UN

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	DEMOL. SUMIDEROS EXISTENTES				4,00	4,00
14001616	DEMOL. SUMIDEROS EXISTENTES				4,00	4,00
14001619	DEMOL. SUMIDEROS EXISTENTES				4,00	4,00
	SUBTOTAL					12,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

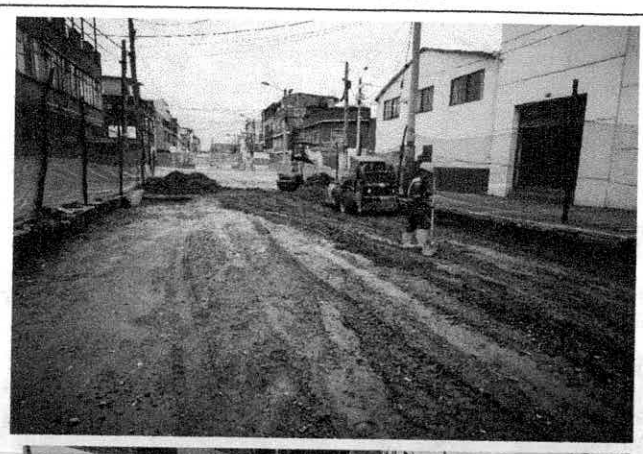
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

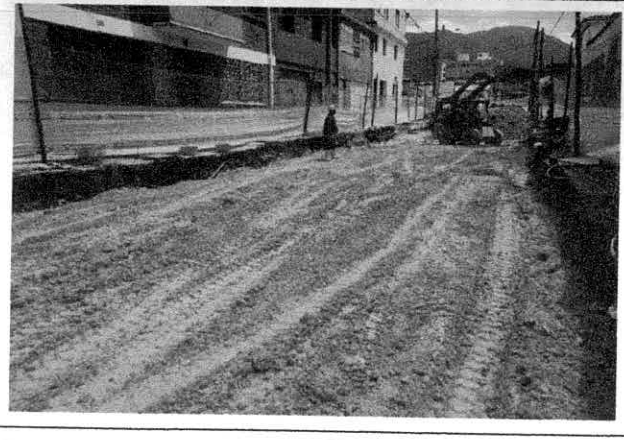
CONTROL DE OBRA

MEMORIA 14 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	NP 1	DESCRIPCION:	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	CAPA DE ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	85,00	7,50	0,20	1,00	127,50
14001619	CAPA DE ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	56,48	6,20	0,25	1,00	87,54
14001616	CAPA DE ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	51,65	6,00	0,25	1,00	77,48
	SUBTOTAL					292,52

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

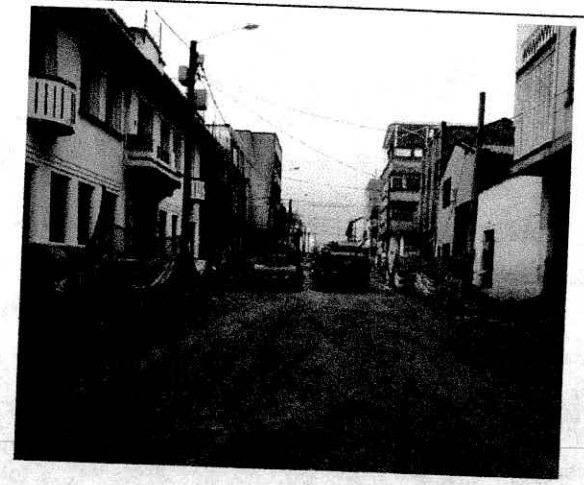
CONTROL DE OBRA

MEMORIA: 15 de 29

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION EMPRESA

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020		
UPZ:				ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
		BARRIO:			
ITEM:	NP 2	DESCRIPCION:	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	CAPA DE ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	85,00	7,50	0,10	1,00	63,75
14001619	CAPA DE ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	56,48	6,20	0,15	1,00	52,53
14001616	CAPA DE ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	51,65	6,00	0,15	1,00	46,49
	SUBTOTAL					162,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 16 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:			BARRIO:		
ITEM:	NP 4	DESCRIPCION:	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (Suministro, extendido a mano, nivelación y compactación con retroexcavadora sobre oruga y benitín de 1 tonelada incluyen operario y	UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	CAPA DE MEJORAMIENTO	85,00	7,50	0,30	1,00	191,25
14001619	CAPA DE MEJORAMIENTO	56,48	6,20	0,30	1,00	105,05
14001616	CAPA DE MEJORAMIENTO	51,65	6,00	0,30	1,00	92,97
14001156	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO DERECHO	21,50	4,58	0,48	1,00	47,27
14001619	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	17,08	3,05	0,50	1,00	26,05
14001616	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	18,97	2,37	0,50	1,00	22,48
14001469	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	15,30	4,55	0,75	1,00	52,21
14001481	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO IZQUIERDO	12,15	5,26	0,75	1,00	47,93
14000126	FALLO EN SUBRASANTE COSTADO DERECHO	17,86	4,83	0,80	1,00	69,01
	SUBTOTAL					654,22

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

APROBÓ

Firma:

Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA

Cargo: DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA

APORBÓ

Firma:

Nombre: SANDRA CARDOZO

Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 19 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020		
UPZ:				ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
		BARRIO:			
ITEM:	NP 35	DESCRIPCION:	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UNIDAD:	VIAJE

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	INGRESO MINICARGADOR				1,00	1,00
14001619	INGRESO MINICARGADOR				1,00	1,00
	SUBTOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

47

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 20 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	NP 36	DESCRIPCION:	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	UNIDAD:	VIAJE

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	INGRESO RETROEXCAVADORA				1,00	1,00
14001616	INGRESO RETROEXCAVADORA				1,00	1,00
14001469	INGRESO Y SALIDA RETROEXCAVADORA				2,00	2,00
14001481	INGRESO Y SALIDA RETROEXCAVADORA				2,00	2,00
14000126	INGRESO Y SALIDA RETROEXCAVADORA				2,00	2,00
14001469	INGRESO Y SALIDA VIBROCOMPACTADOR				2,00	2,00
14001481	INGRESO Y SALIDA VIBROCOMPACTADOR				2,00	2,00
SUBTOTAL						12,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

APROBÓ
Firma:

Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
Cargo: DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA

APORBÓ
Firma:

Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

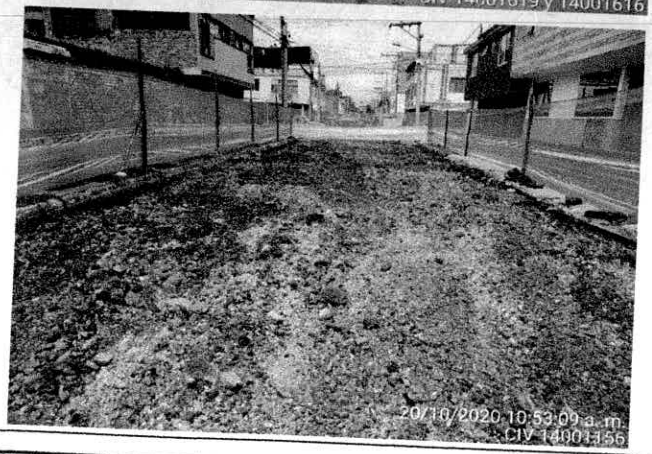
MEMORIA 21 de 29

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020		
UPZ:				ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
		BARRIO:			
ITEM:	NP 43	DESCRIPCION:	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90mt DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30cm x 30cm, DOBLE CINTA PELIGRO CAL. 4, TELA PARA CERRAMIENTO.(INCL INSTALACION,	UNIDAD:	ML/ME

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	CERRAMIENTO PERIMETRAL	191,50			1,00	191,50
14001619	CERRAMIENTO PERIMETRAL	137,00			1,00	137,00
14001616	CERRAMIENTO PERIMETRAL	137,00			1,00	137,00
14001469	CERRAMIENTO PERIMETRAL	53,40			3,00	160,20
14001481	CERRAMIENTO PERIMETRAL	56,40			3,00	169,20
14000126	CERRAMIENTO PERIMETRAL	106,70			3,00	320,10
	SUBTOTAL					1.115,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 22 de 29

CON & CON INGENIERIA Y CONSTRUCCION

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020		
UPZ:				ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
		BARRIO:			
ITEM:	NP 44	DESCRIPCION:	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLANCO GRADO INGENIERIA, MEDIDAS: 2.40m x 1.50m - 3 BANDEJAS DE 20cm x 2.40m. TABLERO DE DESVIO DE 60cm. (Incluye caballete, suministro e	UNIDAD:	UN/MES

REGISTRO FOTOGRAFICO





CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	INICIO Y FIN DEL TRAMO				2,00	2,00
14001619	INICIO DEL TRAMO				1,00	1,00
14001616	INICIO DEL TRAMO				1,00	1,00
	SUBTOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTORIA
APROBÓ	APORBÓ
Firma:	Firma:
Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre: SANDRA CARDOZO
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 23 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020	ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
UPZ:		BARRIO:			
ITEM:	NP 59	DESCRIPCION:	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (Incluye Suministro e Instalación)	UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	RENOVACION DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	6,00			12,00	72,00
14001619	RENOVACION DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO 6"	4,80			8,00	38,40
14001616	RENOVACION DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO 6"	4,80			10,00	48,00
SUBTOTAL						158,40

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
APROBÓ		APORBÓ	
Firma:		Firma:	
Nombre:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	Nombre:	SANDRA CARDOZO
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

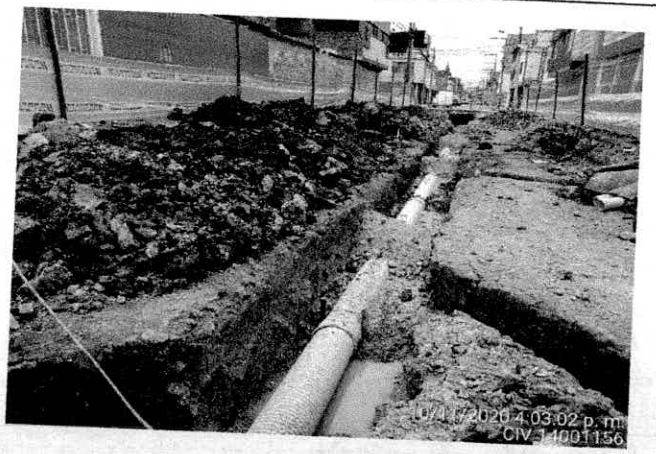
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA: 24 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No. 2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020			
UPZ:		BARRIO:		ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
ITEM: NP 60	DESCRIPCION:	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (Incluye Suministro e Instalación)		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001156	RENOVACION TUBERIA ALCANTARILLADO	80,00			1,00	80,00
	SUBTOTAL					80,00

OBSERVACIONES:

APROBÓ Firma:	CONTRATISTA	INTERVENTORIA APORBÓ Firma:
Nombre: Cargo:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA DIRECTOR DE OBRA	Nombre: Cargo: SANDRA CARDOZO DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 25 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020		
UPZ:		BARRIO:		ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
ITEM:	NP 61	DESCRIPCION:	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001619	RENOVACION TUBERIA ALCANTARILLADO	55,30			1,00	55,30
	SUBTOTAL					55,30

OBSERVACIONES:

APROBÓ
Firma:
Nombre:
Cargo:

CONTRATISTA
JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA
APORBÓ
Firma:
Nombre:
Cargo:
SANDRA CARDOZO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

CONTROL DE OBRA

MEMORIA 26 de 29

CONTRATO DE OBRA:	CO-137-2019	CONTRATISTA:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION - CON & CON S.A.S.	NIT:	830.041.411-0
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES				
ACTA No.	2	PERIODO DE COBRO:	21/10/2020 AL 20/11/2020		
UPZ:				ELABORÓ:	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA
		BARRIO:			
ITEM:	NP 62	DESCRIPCION:	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



CIV	OBSERVACIONES	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Long.	Ancho	Alto		
14001616	RENOVACION TUBERIA ALCANTARILLADO	50,50			1,00	50,50
	SUBTOTAL					50,50

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA

APROBÓ

Firma:

Nombre: JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA

Cargo: DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA

APORBÓ

Firma:

Nombre: SANDRA CARDOZO

Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO
Alcaldía Local de Los Mártires

CONTRATO DE OBRA CO-137-2019

INFORME TECNICO N° 05

CONTRATISTA

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCION SAS - CON & CON SAS

INTERVENTORÍA

MIRS LATINOAMERICA S.A.S

ELABORO:	REVISO:	APROBO:
ING. DIEGO RENE PÉREZ GONZALEZ	**ING. JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA**	**ING. SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Diego Pérez.		
CARGO:	CARGO:	CARGO:
RESIDENTE TÉCNICO DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORME ADMINISTRATIVO 5
1.1. INTRODUCCIÓN 5
1.1.1. OBJETIVOS 6
1.1.2. MARCO TEÓRICO 7
1.1.3. METODOLOGÍA 9
1.2. ASPECTOS GENERALES 11
1.2.1. INFORMACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 12
1.3. PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN 13
1.3.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CONTRATISTA 13
1.3.2. PERSONAL ADMINISTRATIVO INTERVENTORÍA 14
1.3.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO FDLM 15
1.4. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 15
2. *INFORME LEGAL CONTRATO DE OBRA* 17
2.1. ACTA DE INICIO DE OBRA 17
2.2. ADICIONES, SUSPENSIONES Y PRORROGAS 18
2.2.1. SUSPENSIONES 18
2.2.2. REINICIOS 19
2.2.3. ADICIONES Y PRORROGAS 22
2.3. CONTRATOS SUSCRITOS 28
2.3.1. CONTRATO DE OBRA No. CO-137-2019 28
2.3.2. GARANTIAS Y VIGENCIAS 29
3. INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 30
3.1. ANTICIPO CONTRATO DE OBRA 30
3.2. PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA 31
3.3. ITEMS NO PREVISTOS 37
3.4. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO 40
3.4.1. GESTIÓN FINANCIERA 40
3.4.2. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 41
3.4.3. FACTURACIÓN MENSUAL 41
4. INFORME TÉCNICO 42
4.1. EJECUCIÓN DE DIAGNOSTICOS EN CADA CIV 42
4.2. EJECUCIÓN DE OBRA EN CADA CIV 43
4.3. CIV´s 44
4.4. RESUMEN DE VERIFICACIÓN POR CIV: 45
4.4.1. REGISTRO DE DAÑOS 45
4.4.2. INDICADORES DE INTERVENCIÓN 46

4.4.3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS 47
4.5. PROGRAMACIÓN DE OBRA 49
4.6. PROBLEMAS PRESENTADOS 50
4.7. ACTAS DE SEGUIMIENTO DESARROLLADAS EN EL PERIODO (COMITES Y REUNIONES) 53
4.8. ACTAS DE COMITÉ 53
4.9. INFORMES SEMANALES DE EJECUCIÓN DE OBRA 53
5. INFORME TRANSITO 54
5.1. PLANES DE MANEJO DE TRANSITO 54
5.2. COMITES DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA (COI) 54
6. CALIDAD 55
6.1. RESULTADOS DE LABORATORIO CONTRATO DE OBRA 55
6.2. ANÁLISIS ENSAYOS DE LABORATORIO 55
7. CONCLUSIONES 56

CONTROL DE CAMBIOS			
Revisión	**Fecha**	**Descripción**	**Elaboro**
0	25-noviembre-2020	Versión Inicial	Diego Rene Pérez González
1	07-diciembre-2020	Ampliación registro fotográfico y de lluvias, anexo de bitácoras de obra, resumen del manejo del anticipo, detalle de reemplazo de materiales granulares	Diego Rene Pérez González

1. INFORME ADMINISTRATIVO

1.1. INTRODUCCIÓN

Con el objeto de "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES", la Alcaldía Local de Los Mártires a través de licitación pública FDLM-LP-134-2019 adjudicó a Consultoría y Construcción S.A.S, el contrato de obra CO-137-2019.

El valor inicial del contrato corresponde a CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/C ($5.437.884.572,00) MONEDA LEGAL, con un plazo de ejecución inicial de SIETE (7) MESES y con fecha de inicio del 25 de febrero del 2020.

En el presente informe se incluyen las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 21 de octubre del 2020 y el 20 de noviembre del 2020.

1.1.1. OBJETIVOS

General:

Presentar un informe integral de manera mensual sobre el avance del contrato de obra CO-137-2019, en el cual se muestren todos los antecedentes, trazabilidad y aspectos relevantes de la etapa de ejecución.

Específicos:

- Presentar un informe administrativo de manera general, en el cual se muestren los detalles que se tuvieron en cuenta para la elaboración del contrato de obra.
- Presentar un informe legal acerca del avance del contrato de obra, para de esta forma dejar evidencia de las adiciones, suspensiones o prorrogas que se puedan llegar a generar durante la etapa de ejecución.
- Presentar un informe financiero sobre el plan de inversión del anticipo, variaciones en el presupuesto de obra y la gestión financiera del contrato de obra.
- Presentar un informe técnico acerca del avance y ejecución del contrato de obra, junto con los detalles propios de las actividades constructivas.
- Presentar un informe de transito sobre la gestión de pmts y aprobaciones publicadas por la SDM.
- Presentar un informe sobre la gestión de calidad, acerca de los resultados de ensayos de laboratorio realizados a los materiales utilizados en la ejecución de la obra.

1.1.2. MARCO TEÓRICO

A continuación se presentan los conceptos más relevantes dentro de la ejecución del contrato de la referencia:

DEMOLICIONES Y PRELIMINARES: Se refiere al desmonte de mobiliarios y demoliciones necesarias para iniciar los trabajos de excavaciones, rellenos y construcción de zonas duras o elementos de concreto o adoquín.

EXCAVACIONES Y RELLENOS: Se refiere al retiro de material necesario para conformar las bases y rellenos de contra elementos de concreto o adoquín.

ESTRUCTURA: Se refiere a la construcción de concretos o morteros, muros de concreto, bases para andenes en adoquín o concreto que se requieran en la consecución del proyecto.

REDES HIDRÁULICAS: Incluye el suministro e instalación de tuberías de drenaje de aguas lluvias, acometidas, cajas de inspección y cunetas.

CICLORUTA: Calzada destinada de manera permanente a la circulación de bicicletas, ubicada en el andén, el separador o segregada de la calzada vehicular o en otros lugares autorizados, debidamente señalizada y delimitada.

ESPACIO PÚBLICO: El conjunto de espacios urbanos conformados por plazas, las vías peatonales y andenes, los controles ambientales de las vías arterias, las alamedas y ciclo rutas delimitadas.

ESPECIFICACIONES: Procesos y procedimientos técnicos generales o particulares, según el caso a los que se debe ceñir el Contratista durante la ejecución de las obras, para obtener los resultados objeto del contrato.

ADITIVO: Es un material distinto del agua, agregados y cemento hidráulico usado como ingrediente en concretos y morteros añadido a la mezcla inmediatamente antes o durante su mezclado. Hoy en día, los aditivos se consideran un ingrediente más del concreto y se

emplean para modificar las propiedades de modo que lo hagan más adecuado para condiciones de trabajo.

CURADO: Es el proceso con el cual se mantienen una temperatura y un contenido de humedad adecuados, durante los primeros días después del vaciado, para que se puedan desarrollar en él las propiedades de resistencia y durabilidad.

SELLO DE JUNTAS: Sellos de juntas de dilatación en pavimentos es un programa de mantenimiento que reduce el deterioro y ayuda a conservar el estado de este. La vida útil de un pavimento puede prolongarse al menos en 2 años realizando el sellado en el momento adecuado, permitiendo mantener la utilidad del pavimento.

PAVIMENTO. Conjunto de capas superpuestas, relativamente horizontales, que se diseñan y construyen técnicamente con materiales apropiados y adecuadamente compactados. Estas estructuras estratificadas se apoyan sobre la subrasante de una vía y deben resistir adecuadamente los esfuerzos que las cargas repetidas del tránsito le transmiten durante el período para el cual fue diseñado la estructura y el efecto degradante de los agentes climáticos.

PAVIMENTO FLEXIBLE. Tipo de pavimento constituido por una capa de rodadura bituminosa apoyada generalmente sobre capas de material no ligado.

PAVIMENTO RÍGIDO. Es aquel que fundamentalmente está constituido por una losa de concreto hidráulico, apoyada sobre la subrasante o sobre una capa de material seleccionado, la cual se denomina sub base del pavimento rígido

RASANTE. Es la proyección vertical del desarrollo del eje de la superficie de rodadura de la vía.

REPLANTEO. Actividades topográficas encaminadas a localizar un proyecto vial en el terreno para su posterior construcción. Se apoya en los planos de diseño y en las bases de topografía empleadas previamente en el levantamiento del corredor vial.

CIV: Código de Identificación Vial.

SDM: Secretaria Distrital de Movilidad.

PMT: Plan de Manejo de Trafico.

1.1.3. METODOLOGÍA

A continuación se muestra la metodología que será empleada para la ejecución del contrato de obra CO-137-2019

INICIACION DEL CONTRATO	Proceso de Iniciación • Acta de Inicio del contrato Gestión de los Interesados • Identificar los interesados.
PLANIFICACION DEL CONTRATO (ACTIVIDADES PREVIAS)	Proceso de elaboración documentos • Acta de suspensión del contrato. • Acta de reinicio del plazo del contrato. Proceso de elaboración de diagnósticos • Elaboración de los diagnósticos de los segmentos viales proyectados. • Revisión diagnósticos entregados por el FDLM. Proceso de elaboración de los diseños • Elaboración de los diseños de los segmentos viales proyectados • Revisión de diseños entregados por el FDLM. Gestión de la Integración • Programa de Gerencia del Proyecto. Gestión del Alcance • Planificar la gestión del alcance del proyecto. Gestión del Cronograma • Planificar el cronograma de obra. • Definir actividades • Establecer secuencia de las actividades • Desarrollar el cronograma Gestión de Costos • Determinar el Presupuesto del proyecto Gestión de los Recursos • Gestionar los recursos Gestión de la Calidad • Planificar la gestión de la calidad. Gestión de las comunicaciones • Planificar la gestión de las comunicaciones. Gestión de Riesgos • Identificación de riesgos. Gestión de las adquisiciones • Plan de Gestión de las adquisiciones.

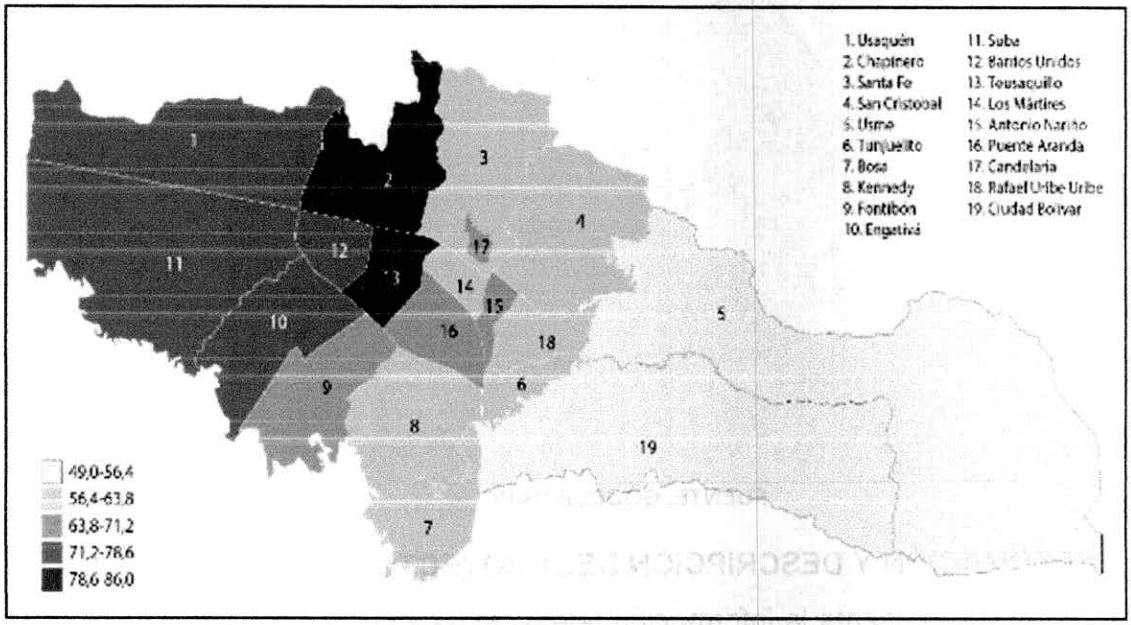
EJECUCION DEL CONTRATO (ACTIVIDADES DE OBRA)	Gestión de la Integración • Ejecución de las actividades de obra del proyecto. Gestión de la Calidad • Gestionar la calidad Gestión de los Recursos • Adquirir los recursos para la ejecución. • Desarrollar el equipo de trabajo. Gestión de las Comunicaciones • Desarrollar las comunicaciones enviadas y recibidas. Gestión de Riesgos • Respuesta a los riesgos. Gestión de las Adquisiciones • Gestionar las adquisiciones para ejecución. Gestión de los Interesados • Participación de los Interesados.

CONTROL DEL CONTRATO	Gestión de la Integración • Supervisar y contralar la ejecución de las obras. • Controlar las modificaciones del proyecto. Gestión del Alcance • Controlar el alcance del contrato. Gestión del Cronograma • Controlar el cronograma de obra. Gestión de Costos • Controlar el Presupuesto del proyecto Gestión de los Recursos • Controlar los recursos Gestión de la Calidad • Controlar la calidad del contrato. Gestión de las comunicaciones • Monitorear las comunicaciones de envío y recibido. Gestión de Riesgos • Monitorear los riesgos. Gestión de las adquisiciones • Controlar las adquisiciones. Gestión de los Interesados • Revisar la participación de los interesados.
CIERRE DEL CONTRATO	Gestión de la Integración • Informe final de obra • Acta de liquidación del contrato

1.2. ASPECTOS GENERALES

Los Mártires es la localidad número 14 del Distrito Capital de Bogotá. Se encuentra ubicada en la parte centro-sur de la ciudad. Entre sus residentes predomina la clase media baja, el estrato socioeconómico 3. El nombre se debe a que en el parque de su zona oriental fueron fusiladas varias figuras notables de la independencia de Colombia. La localidad se encuentra completamente urbanizada, salvo por parques y rondas de los ríos. Junto a las localidades de La Candelaria, Santa Fe y Teusaquillo conforma El Centro de la ciudad. Pese a albergar varios monumentos arquitectónicos e históricos, desde mediados del siglo XX sus zonas oriental y norte han sufrido un proceso de deterioro presentando algunos de sus barrios graves problemas de delincuencia y criminalidad.

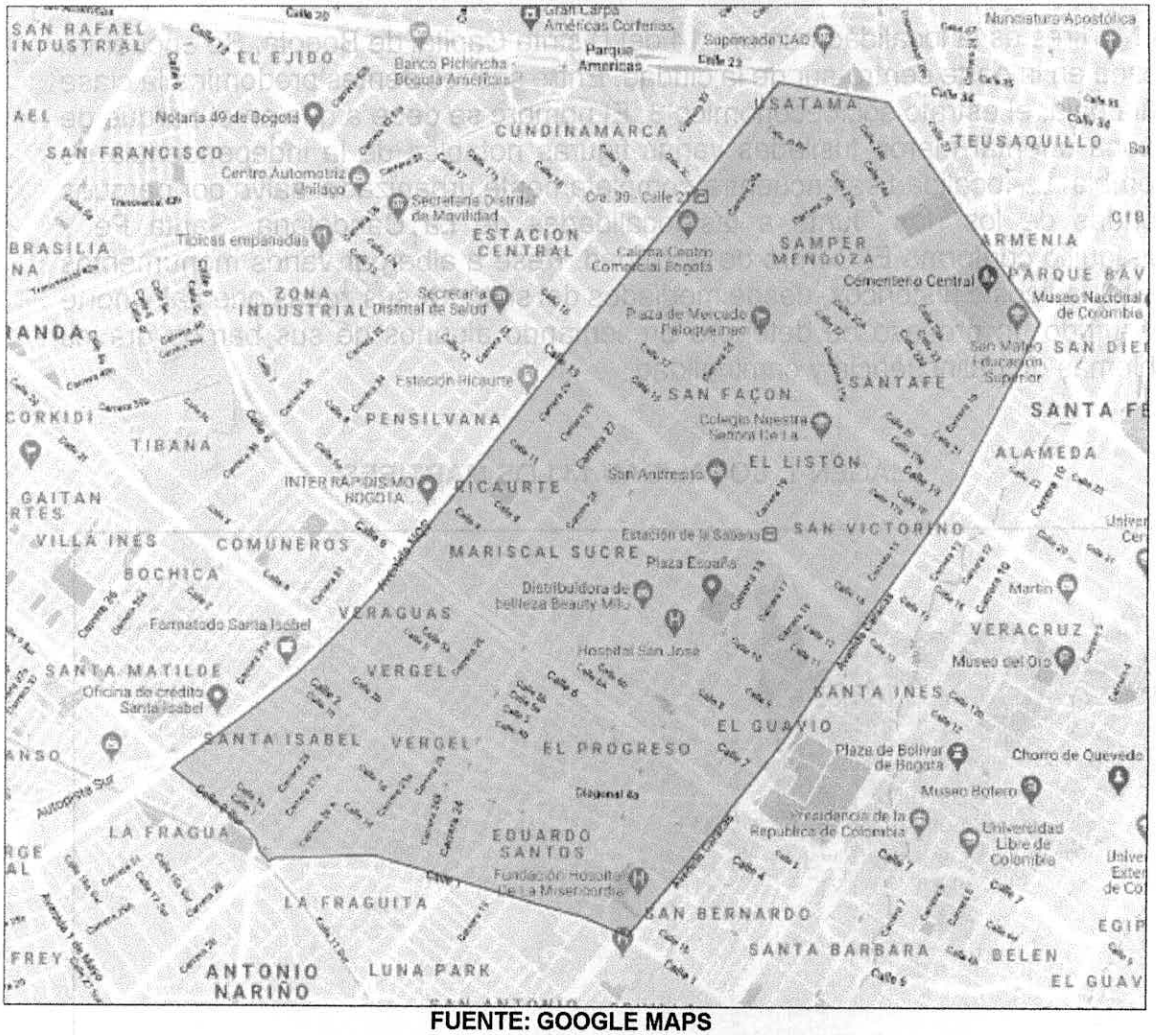
IMAGEN 1: LOCALIDAD 14 LOS MARTIRES



FUENTE: GOOGLE MAPS

PUNTO CARDINAL	LOCALIDAD	LIMITE
NORTE	TEUSAQUILLO	DIAGONAL 22 Y AVENIDA EL DORADO
SUR	ANTONIO NARIÑO	CALLE OCTAVA SUR Y AVENIDA PRIMERA
ORIENTE	SANTA FE	AVENIDA CARACAS
OCCIDENTE	PUENTE ARANDA	AVENIDA NORTE-QUITO-SUR

IMAGEN 2: LOCALIDAD 14 LOS MARTIRES



FUENTE: GOOGLE MAPS

1.2.1. INFORMACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

A continuación se presenta la información relevante del contrato de obra CO-137-2019:

TABLA 1: INFORMACIÓN CONTRATO CO-137-2019

CONTRATISTA	**CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.**
INTERVENTORIA	**MIRS LATINOAMERICA S.A.S**
CONTRATO No.	**CO-137-2019**
VALOR INICIAL DE LA OBRA	**$ 5.437.884.572**

ANTICIPO	**$ 1.631.365.372**
PLAZO DE EJECUCIÓN	**Siete (7) meses**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	**25 de febrero de 2020**
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	**24 de septiembre de 2020**
ADICIONES	**$ 2.845.236.531**
PRORROGAS	**Dos (2) meses**
SUSPENSIONES	**Suspensión No.1 de fecha 24 de marzo de 2020**
FECHA DE REINICIO No.01	**21 de julio de 2020**
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL INCLUIDA SUSPENSIÓN Y PRORROGA	**20 de marzo de 2021**

FUENTE: CON & CON SAS / CO-137-2019

1.3. PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN

1.3.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CONTRATISTA

TABLA 2: PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CONTRATISTA

CARGO	NOMBRE	DED.
DIRECTOR DE OBRA	JAVIER HERNANDO PERILLA VACCA	50%
RESIDENTE DE OBRA	DIEGO RENE PÉREZ GONZALEZ	100%
RESIDENTE AMBIENTAL	MAYERLY MARIN MATEUS	60%
RESIDENTE SST	SANDRA MILENA GIL	100%
RESIDENTE SOCIAL	JESSICA NARANJO MORENO	60%
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	JUAN DANIEL MOYA	10%
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	JORGE GOMEZ	10%
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	GERMAN GABRIEL RODRIGUEZ	30%
ESPECIALISTA EN PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	HERNAN RICCI RUIZ	20%

ESPECIALISTA EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE	MARTHA ROCIO CASTILLO	30%
TOPÓGRAFO	JUAN CARLOS PARRA	50%

FUENTE: CON & CON SAS / CO-137-2019

1.3.2. PERSONAL ADMINISTRATIVO INTERVENTORÍA

TABLA 3: PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA INTERVENTORÍA

CARGO	NOMBRE	DED.
DIRECTORA DE OBRA	SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS	50%
ESPECIALISTA EN VIAS, GEOTÉCNIA O PAVIMENTOS	MELQUICEDEC CANTOR BELLO	35%
RESIDENTE DE INTERVENTORIA I	SANTIAGO CARRILLO VARGAS	100%
RESIDENTE DE INTERVENTORIA II	FREDY RAMIREZ PINZÓN	100%
APOYO TECNICO	DIEGO FORERO	100%
RESIDENTE AMBIENTAL	CLAUDIA EUGENIA PALOMARES QUINTERO	30%
RESIDENTE SST	CLAUDIA EUGENIA PALOMARES QUINTERO	30%
RESIDENTE SOCIAL	MARIA ADRIANA GUTIERREZ	30%
ESPECIALISTA EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE	JORGE ALBERTO GARCIA SÁNCHEZ	7%
TOPOGRAFO	PEDRO ALEXANDER SOSA MARTINEZ	50%
CADENERO	ALBERTO SALAZAR	50%
INSPECTOR 1	MAIDA COMBITA	100%
INSPECTOR 2	DIEGO ALEXANDER RODRIGUEZ	100%
LABORATORISTA INSPECTOR	GABRIEL RODRIGUEZ MUÑOZ	5%
MENSAJERO	ALAN CASTELLÓN	100%
CONDUCTOR	EDWIN BARAJAS	20%
SECRETARIA	OLGA VARÓN ESPITIA	10%

FUENTE: CON & CON SAS / CO-137-2019

1.3.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO FDLM

TABLA 4: PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL FDLM

CARGO	NOMBRE
ARQ. INFRAESTRUCTURA FDLM	JAIME HERNAN VILLALBA VARGAS
APOYO A LA SUPERVISIÓN	DANIEL MAURICIO ROJAS VALBUENA

1.4. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

TABLA 5: CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONTRATO DE OBRA CO-137-2019					
CORRESPONDENCIA ENVIADA - INFORME TÉCNICO N° 05					
FECHA DE ELABORACIÓN	CONSECUTIVO	DESTINATARIO	ASUNTO	ELABORADO POR	FECHA DE RECIBIDO
23-oct.-20	C&C-CO137-2019-046	MIRS LATINOAMERICA S.A.S.	Remisión informe N°04 de gestión social - período septiembre 21 de 2020 al 20 de octubre de 2020 - soportes de verifcación de informe	Jessica Naranjo	23-oct.-20
30-oct.-20	C&C-CO137-2019-046	JUAN DE JESUS CALDERÓN	Entrega copia de registro fotográfico, fílmico y por escrito del levantamiento de acta de vecindad de inicio de obra	Jessica Naranjo	30-oct.-20
23-oct.-20	C&C-CO137-2019-047	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL EDUARDO SANTOS	Socialización levantamiento de acta de vecindad de inicio de obra	Javier Hernando Perilla Vacca	27-oct.-20
23-oct.-20	C&C-CO137-2019-048	COLEGIO DISTRITAL TÉCNICO MENORAH	Socialización levantamiento de acta de vecindad de inicio de obra	Javier Hernando Perilla Vacca	27-oct.-20
30-oct.-20	C&C-CO137-2019-050	MIRS LATINOAMERICA S.A.S.	Entrega informe mensual N°4	Javier Hernando Perilla Vacca	3-nov.-20
6-nov.-20	C&C-CO137-2019-051	MIRS LATINOAMERICA S.A.S.	Radicación acta de NPs PARA APROBACIÓN Y FIRMAS POR PARTE DEL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MARTIRES	Javier Hernando Perilla Vacca	9-nov.-20
11-nov.-20	C&C-CO137-2019-052	LILIANA SUAREZ	Entrega copia de registro fotográfico, fílmico y por escrito del levantamiento de acta de vecindad de inicio de obra	Jessica Naranjo	11-nov.-20
15-oct.-20	IND-CYC-284-TRA	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD - Subdirección de planes de manejo de transito	Plan de manejo de transito CL 1A Bis entre KR 25A Bis y KR 26 KR 26 entre CL 1A Bis y CL 1B	Ing. Martha Castillo	15-oct.-20
15-oct.-20	IND-CYC-285-TRA	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD - Subdirección de planes de manejo de transito	Plan de manejo de transito KR 18 entre CL 2 y CL 3	Ing. Martha Castillo	15-oct.-20
15-oct.-20	IND-CYC-286-TRA	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD - Subdirección de planes de manejo de transito	Plan de manejo de transito CL 1B entre KR 27A y KR 28	Ing. Martha Castillo	15-oct.-20
22-oct.-20	IND-CYC-005-TRA	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD - Subdirección de planes de manejo de transito	Plan de manejo de transito CL 1F entre KR 24 y KR 24B	Ing. Martha Castillo	22-oct.-20

FUENTE: CON & CON SAS / CO-137-2019

TABLA 6: CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CONTRATO DE OBRA CO-137-2019					
CORRESPONDENCIA RECIBIDA - INFORME TÉCNICO N° 05					
FECHA DE ELABORACIÓN	CONSECUTIVO	FECHA DE RECIBIDO	REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO
3-nov.-20	MIRS-MAR-061-2020	3-nov.-20	MIRS LATINOAMERICA S.A.S.	CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN CON&CON	Llamado de atención gestión SST-MA
4-nov.-20	SDM-SPMT-175234-2020	4-nov.-20	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN CON&CON	Recibido por correo electrónico. Incumplimientos en la implementación del plan de manejo de tránsito (PMT)
12-nov.-20	SDM-SPMT-182496-20	18-nov.-20	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN CON&CON	Obra sin iniciar KR 24 entre CL 22A y DG 22B Bis

FUENTE: CON & CON SAS / CO-137-2019

2. *INFORME LEGAL CONTRATO DE OBRA*

2.1. ACTA DE INICIO DE OBRA

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO — ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ALCALDIA LOCAL DE LOS MÁRTIRES

ACTA DE INICIO

CONTRATO No.:	**137 DE 2019**
Tipo de Contrato:	OBRA
Objeto del contrato:	OBJETO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA Nº 137-2019 CUYO OBJETO ES CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES.
Nombre del Contratista:	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. CON&CON
Identificación del Contratista:	NIT 830.041.411-0
Fecha de inicio:	25 de febrero de 2020
Plazo de ejecución:	SIETE (7) MESES
Fecha prevista de terminación:	24 de septiembre de 2020
Valor:	$5.437.884.572,00
No. Certificado de Registro Presupuestal:	355 del 18 de Octubre de 2019
Póliza:	Equidad Seguros No. AA007885 – Cumplimiento del contrato Equidad Seguros No. AA007887 – responsabilidad Civil Extracontractual.

En las instalaciones de la Alcaldía Local los Mártires, se reunieron **Raúl Hernando Esteban García**, Alcalde Local de los Mártires, en representación legal del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MÁRTIRES y **JUAN PABLO RICCI RUIZ,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.417.377, en calidad de representante legal de **CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. CON&CON,** dan inicio a la ejecución del contrato relacionado anteriormente.

La presente se firma por quienes en ella intervinieron, a los veinticinco (25) días del mes de febrero de dos mil veinte (2020).

Por la Alcaldía Local de los Mártires,

RAÚL HERNANDO ESTEBAN GARCÍA
ALCALDE LOCAL DE LOS MÁRTIRES

NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA
R.L MIRS LATINOAMERICA S.A.S.
Interventor

Contratista,

JUAN PABLO RICCI RUIZ
C.C.: 80.417.377
REPRESENTANTE LEGAL

Elaboró: DAFC-SAHM- Mirs Latinoamérica SAS.

Calle 19 No. 28 – 80 – Centro Comercial Calima - Conmutador: 3759531 - 3511577– Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

2.2. ADICIONES, SUSPENSIONES Y PRORROGAS

2.2.1. SUSPENSIONES

De acuerdo al Secop II se presenta el pantallazo de la suspensión temporal del contrato:

Información general

Identificador Único de la Modificación	CO1.CTRMOD.2601856
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.1245314
Estado	Publicados
Tipo	Suspender el contrato
¿Requiere reconocimiento del proveedor?	☐
Fecha del estado	24/03/2020 5:04:52 PM *({UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Justificación de la modificación	SE REALIZA SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 137 DE 2019, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, QUIENES ACUERDAN SUSPENDER LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO POR UN (1) MES A PARTIR DEL 24 DE MARZO DE 2020 INCLUSIVE, ES DECIR, SE REINICIA A PARTIR DEL 24 DE ABRIL DE 2020, Y PODER CONTINUAR CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO, EN ESTE PLAZO SE PODRÁ REINICIAR O PRORROGAR, ESTO DEPENDE LA DURACIÓN DEL ESTADO DE EMERGENCIA ECONÓMICA, SOCIAL Y ECOLÓGICA DERIVADA DE LA PANDEMIA COVID-19, EN RAZÓN A LA EXPEDICIÓN DEL DECRETO 081 DE 2020 POR EL CUAL "SE ADOPTAN MEDIDAS SANITARIAS Y ACCIONES TRANSITORIAS DE POLICÍA PARA LA PRESERVACIÓN DE IA VIDA Y MITIGACIÓN DEL RIESGO CON OCASIÓN DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CAUSADA POR EL CORONAVIRUS (COVID-19) EN BOGOTÁ, D.C., Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES" ADOPTANDO LAS MEDIDAS CON EL OBJETO DE GARANTIZAR LA VIDA Y LA SALUD DE LOS HABITANTES DE BOGOTÁ D.C. Y EN CONCORDANCIA EL DECRETO 457 DE FECHA 22 DE MARZO DE 2020, EMITIDO POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR.

Detalles de la modificación

Cambios de la Entidad Estatal

El contrato fue cambiado para Suspendido.

Reconocido por el proveedor *Andres Felipe Montaña Doncel 24-03-2020 15:55 ({UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cambios del proveedor

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal *RAUL HERNANDO ESTEBAN GARCIA 24-03-2020 13:53 ({UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*