180-207.03

Popayán,

Doctora:
ANGELA PATRICIA GARCIA MENDIETA
Jefe Oficina Asesora Jurídica CRC.

Asunto: recepción de ACTA DE RECIBO No 2 y final del **CONTRATO 305 – 2022, CUYO OBJETO ES: "OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."**

Cordial saludo

Por medio del presente remito la documentación correspondiente al acta de pago No 2 y final, para revisión jurídica, se anexa los siguientes documentos de soporte:

- Factura electrónica
- RUT contratista
- RUT CRC
- Reevaluación del proveedor
- Certificado de cumplimiento
- Acta de modificación de cantidades
- Acta de recibo No 2 y final
- Acta de medidas
- Acta de liquidación final
- Seguridad social mes de julio de 2022
- Pago FIC (Comfacauca, Sena)
- Informe de supervisión No 3 y final
- Informe de obra final
- Comité técnico de obra del 13 de julio de 2022
- Pólizas

Institucionalmente,

Carlos H Noreña.

CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA
Supervisor

copia carpeta contrato No 305 de 2022 oficina jurídica.
Revisó: Ing. Carlos Hernán Noreña Quintana

WILKAR ARROYO CASTILLO
DISEÑO, CONSTRUCCION E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES
NIT: 16500362-5
Régimen: No responsable de IVA
Persona Natural
CR 42 D 52 83 CA 03, Cali, Valle Del Cauca, Colombia
Tel. 3183897574
Email. wilkarac@hotmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764027685296 válida desde 2022-04-12 hasta 2022-10-12 rango desde FVWA6 hasta FVWA100.

Cliente:	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C.R.C.
NIT:	891501885
Dirección:	CARRERA 7 1N 28 ED EDGAR NEGRET DUEÑAS, Popayán, Cauca, Colombia
Teléfono:	8203230
Email:	danacona@crc.gov.co
Tipo de negociación:	Contado
Medio de Pago:	Transferencia Crédito
Fecha de Pago:	05/08/2022
Total de Lineas:	4

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	**FVWA8**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**12:35:10**
FECHA FIRMADO:	**19/08/2022 12:35:13**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
19	08	2022	26	08	2022

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	07	COSTO DIRECTO CONTRATO DE OBRA CIVIL ACTA N° 2 Y FINAL CONTRATO DE OBRA 305 DE 2022 CUYO OBJETO ES:OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	WSD	1,00	$31.115.830,00		0,00	$31.115.830,00
2	04	ADMINISTRACION	WSD	1,00	$7.467.799,00		0,00	$7.467.799,00
3	05	IMPREVISTOS	WSD	1,00	$311.158,00		0,00	$311.158,00
4	06	UTILIDAD	WSD	1,00	$1.555.792,00	19,00	0,00	$1.555.792,00

Notas:

SON: (cuarenta millones setecientos cuarenta y seis mil ciento setenta y nueve pesos)
CUFE: 9a2245262a345d17485784f2cf6e561886688a9aa7a5ba7f02eb55a4dc58b098226a4b26a89eb6cb899e6086e7d04e6b

Subtotal:	$40.450.579,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$295.600,00
Total:	$40.746.179,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$1.555.792,00	19,00%	$295.600,00

CALLE 38 N° 78-05 BARRIO EL CANEY ESPECIAL ? CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email: arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

Firma Digital: P6LDyBd3oALexQ5rSACpYnWqrPfQnqTurRIIjzfJVEcdsZZzHcGQ/IPaHl4K2xdeldzhbKFresABsjIOFOk5ygwO9QEjbyjDQKSrKGMEbSkPwCeyBTv auG6ja/GlIOE/YuGziHZmDw2XfUKtZvt0W5lx3uT+02by2iL4Zk1o2AjyjYSD/Vxn0riVu1GOXi+aid7UHlArqusVTfTRLkd+Ph/xqlaCWgO6EaDsZT 34vVFtaeX5Mop/mxXyqFXFWqDcxMU8S9tfLm8IJ5eYxZyxQ5aoIrQqazV+B3JK+CCKOsTAYAIRvoExNBihB+9FQgT88aUmw4KHAwmwuc7q59qWQg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14851358569

(415)7707212489984(8020) 000001485135856 9

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 6 5 0 0 3 6 2	1 9 9 0 1 1 2 8

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Buenaventura 1 0 9

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ARROYO	CASTILLO	WILKAR	

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1

41. Dirección principal
CR 42 D 52 83 CA 03 BRR CIUDAD CORDOBA

42. Correo electrónico arroyocw@yahoo.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	1 9 9 8 0 8 2 0	7 1 1 2	1 9 9 8 0 8 2 0		4 1 1 1	4 3 3 0	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 2 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
22- Obligado a cumplir deberes formales a
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

54. Código

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 2022 - 08 - 19 / 12 : 10: 07

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 ARROYO CASTILLO WILKAR
985. Cargo CONTRIBUYENTE

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA – CRC **FORMATO CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO**	CODIGO: FCC-PGJ Versión: 3

TIPO DE CERTIFICACION				***No. DE CONTRATO***	***PERIODO DE LA CERTIFICACIÓN***	
					DESDE	**HASTA**
PARCIAL		**FINAL**	x	305 - 2022	09/05/2022	14/06/2022
CONTRATISTA				WILKAR ARROYO CASTILLO		
No. DE IDENTIFICACION				No. 16.500.362 expedida en Buenaventura – Valle del Cauca		
OBJETO DEL CONTRATO:				"OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."		
CDP CONTRATO:				No. 620 DE 17 DE FEBRERO DE 2022		
VALOR CONTRATO INICIAL:				CIENTO CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS ($104.198.220) M/CTE, IVA INCLUIDO		
PLAZO INICIAL:				3 MESES		
ADICION:				N/A		
CDP ADICION:				N/A		
PRORROGA:				N/A		
SUSPENSIÓN:				N/A		
REINICIO:				N/A		

GASTOS DEL PERIODO	
VALOR ACTA DE PAGO	$ 40'746.179,00
VALOR TOTAL	$ 40'746.179,00

PORCENTAJE DE AVANCE		
DESCRIPCIÓN	**PERIODO CERTIFICADO**	**TOTAL, ACUMULADO**
AVANCE FISICO %	39%	100%
AVANCE FINANCIERO %	39%	100 %

Se certifica que el contratista realizó los aportes al sistema de seguridad social, correspondientes a salud, pensión y riesgos laborales, tal como se puede evidenciar en la planilla de seguridad social que se anexan.

NOMBRE SUPERVISOR	**CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA**	Carlos H Noreña.
FECHA DE CERTIFICACIÓN	27/07/2022	

	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA – CRC	CODIGO: FCC-PGJ
	FORMATO CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO	Versión: 3

TIPO DE CERTIFICACION				No. DE CONTRATO	PERIODO DE LA CERTIFICACIÓN	
					DESDE	HASTA
PARCIAL		FINAL	X	305 - 2022	09/05/2022	14/06/2022
CONTRATISTA				WILKAR ARROYO CASTILLO		
No. DE IDENTIFICACION				No. 16.500.362 expedida en Buenaventura – Valle del Cauca		
OBJETO DEL CONTRATO:				"OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."		
CDP CONTRATO:				No. 620 DE 17 DE FEBRERO DE 2022		
VALOR CONTRATO INICIAL:				CIENTO CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS ($104.198.220) M/CTE, IVA INCLUIDO		
PLAZO INICIAL:				3 MESES		
ADICION:				N/A		
CDP ADICION:				N/A		
PRORROGA:				N/A		
SUSPENSIÓN:				N/A		
REINICIO:				N/A		

GASTOS DEL PERIODO	
VALOR ACTA DE PAGO	$ 40'746.179,00
VALOR TOTAL	$ 40'746.179,00

PORCENTAJE DE AVANCE		
DESCRIPCIÓN	PERIODO CERTIFICADO	TOTAL, ACUMULADO
AVANCE FISICO %	39%	100%
AVANCE FINANCIERO %	39%	100 %

Se certifica que el contratista realizó los aportes al sistema de seguridad social, correspondientes a salud, pensión y riesgos laborales, tal como se puede evidenciar en la planilla de seguridad social que se anexan.

NOMBRE SUPERVISOR	CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA	Carlos H Noreña.
FECHA DE CERTIFICACIÓN	27/07/2022	

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14761408082

(415)7707212489984(8020) 000001476140808 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 1 5 0 1 8 8 5	4	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 7

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
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.

36. Nombre comercial	37. Sigla
	C.R.C.

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cauca 1 9	Popayán 0 0 1

41. Dirección principal
CR 7 1 N 28 ED EDGAR NEGRET DUEÑAS

42. Correo electrónico danacona@crc.gov.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	8 2 0 3 2 3 0	8 3 3 3 2 3 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
8 4 1 2	1 9 8 3 0 6 2 3							

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	7	8	9	1 4	4 2	5 2																				

07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
[illegible]- Facturador electrónico

Obligados aduaneros																						Exportadores					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																								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 2021 - 05 - 24 / 10 : 50: 46

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 GONZALEZ DUQUE YESID
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA 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: 14761408082

(415)7707212489984(8020) 000001476140808 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 5 0 1 8 8 5	4	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 7	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	3	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	1 5
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	2

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 6	0 6
72. Número	1 1	9 9
73. Fecha	1 9 8 3 0 6 2 3	1 9 9 3 1 2 2 2
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	9 8
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	0 0 1
Vigencia		
80. Desde	1 9 9 3 1 2 2 2	
81. Hasta	3 0 0 0 0 1 0 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	2 2 .
84. Nacional privado	7 8 . 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: Contraloría General de la República — 1 3

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 4	2 0 1 9 0 3 1 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14761408082

(415)7707212489984(8020) 000001476140808 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 1 5 0 1 8 8 5	4	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 7

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	7 6 2 9 1 5 4 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GONZALEZ	DUQUE	YESID	

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

2

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14761408082

(415)7707212489984(8020) 000001476140808 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 5 0 1 8 8 5	4	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 7	

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	1 0 3 6 5 2 0 6		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
LARRAHONDO	CARABALI	ELIAS	

119. Razón social

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

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
Cédula de Ciudada 1 3	7 6 3 2 6 6 1 9		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GUZMAN	AYERBE	SAMUEL	EDUARDO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 1 0 1	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
Cédula de Ciudada 1 3	4 3 6 3 3 9 8 4		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
PABON	GARCIA	DIANA	ESTELA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 1 0 1	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 5 1 9 4 7 9		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VELASCO	CAJIAO	JUAN	CRISTOBAL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 1 0 1	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 5 3 7 2 0 4		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
LLANOS	ARBOLEDA	DIEGO	GERARDO

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14761408082

(415)7707212489984(8020) 000001476140808 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 5 0 1 8 8 5	4	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 7	

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	3 4 5 5 2 9 1 2		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VELA	GALINDEZ	SILVIA	LILIANA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 1 0 1	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
Cédula de Ciudada 1 3	3 4 6 0 2 3 4 4		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ROJAS	VELEZ	ALBA	ALICIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 1 0 1	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
Cédula de Ciudada 1 3	4 6 1 3 9 8 2		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
QUINTERO	QUINAYAZ	FERLEY	

119. Razón social

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

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
Cédula de Ciudadan 1 3	7 6 2 6 3 4 8 4		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CORREA	OBANDO	AMARILDO	

119. Razón social

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

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
Cédula de Ciudadan 1 3	3 4 5 4 7 3 8 7		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AGREDO	MUÑOZ	BLANCA	LUCY

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 2 2 6	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14761408082

(415)7707212489984(8020) 000001476140808 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 1 5 0 1 8 8 5	4	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 7

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	1 0 4 8 7 0 5 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VALENCIA	LEMUS	SILVIO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 2 2 6	

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ORTIZ	BAMBAGUE	DIEGO	ANDRES

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 2 2 6	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 0 9 4 8 8 2 9 0 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMU	VENTE	NEYLA	YADIRA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 2 2 6	

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14761408082

(415)7707212489984(8020) 000001476140808 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 1 5 0 1 8 8 5	4	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 7	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 5 4 3 2 4 2		3 7 1 7 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
EUSCATEGUI	ROSERO	JESUS	HERNANDO

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

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 0 0 2 1 7

Revisor fiscal suplente

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

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

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

147. Fecha de nombramiento

Contador

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

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
VALENCIA	DORADO	CENEIDA	

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR	A - 200 O MAS COTIZANTES	WILKARCASTILLO	CRA 42D # 52-83	CALI-VALLE	2838893	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1595900274	9438616486	E	2022/08/12	2022/08/10	BANCOLOMBIA	0	$511,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: JACKELINE (2 Afiliados)																							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$10,600		$0	$0		$490,600
Centro de Trabajo: JACKELINE (2 Afiliados)																							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$10,600		$0	$0		$490,600
Ciudad: CALI Depto: VALLE (2 Afiliados)																							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$10,600		$0	$0		$490,600
1	CC	1007763107	ARROYO BERMUDEZ NILSON JOEL																		23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS018	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300
2	CC	66748520	SOLIS ESTUPIÑAN LUZ DANELLY																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF57	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	Si	$245,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: WILKAR ARROYO CASTILLO (2 Afiliados)																							$66,668	$10,800			$66,668	$2,800			$66,668	$2,800			$66,668		$4,800		$0	$0		$21,200
Centro de Trabajo: POPAYAN (2 Afiliados)																							$66,668	$10,800			$66,668	$2,800			$66,668	$2,800			$66,668		$4,800		$0	$0		$21,200
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (2 Afiliados)																							$66,668	$10,800			$66,668	$2,800			$66,668	$2,800			$66,668		$4,800		$0	$0		$21,200
3	CC	10465079	CAMPO PISSO DIEGO MARIA		X																25-14	1	$33,334	$5,400	EPSIC3	1	$33,334	$1,400	CCF14	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,600
4	CC	10549509	NAVARRO JOSE ALIRIO		X																23030 1	1	$33,334	$5,400	EPS018	1	$33,334	$1,400	CCF14	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,600
Total			**Afiliados(4)**																				$2,066,668	$330,800			$2,066,668	$82,800			$2,066,668	$82,800			$2,066,668		$15,400		$0	$0		$511,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR	A - 200 O MAS COTIZANTES	WILKARCASTILLO	CRA 42D # 52-83	CALI-VALLE	2838893	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1595900274	9438616486	E	2022/08/12	2022/08/10	BANCOLOMBIA	0	$511,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$330,800	$0	$0	$330,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$165,400	$0	$0	$165,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$5,400	$0	$0	$5,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$160,000	$0	$0	$160,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$15,400	$0	$0	$15,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$15,400	$0	$0	$15,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$82,800	$0	$0	$82,800
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	2	$2,800	$0	$0	$2,800
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	2	$80,000	$0	$0	$80,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$82,800	$0	$0	$82,800
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$1,400	$0	$0	$1,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$40,000	$0	$0	$40,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$41,400	$0	$0	$41,400
TOTAL				4	$511,800	$0	$0	$511,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR	A - 200 O MAS COTIZANTES	WILKARCASTILLO	CRA 42D # 52-83	CALI-VALLE	2838893	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-06	2022-07	1593415966	9438515910	N	2022/07/15	2022/08/08	BANCOLOMBIA	24	$633,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: WILKAR ARROYO CASTILLO (2 Afiliados)																						$2,033,332	$325,200			$2,033,332	$81,200			$2,033,332	$81,200			$2,033,332		$141,400		$0	$0		$629,000
Centro de Trabajo: POPAYAN (2 Afiliados)																						$2,033,332	$325,200			$2,033,332	$81,200			$2,033,332	$81,200			$2,033,332		$141,400		$0	$0		$629,000
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (2 Afiliados)																						$2,033,332	$325,200			$2,033,332	$81,200			$2,033,332	$81,200			$2,033,332		$141,400		$0	$0		$629,000
1	CC	7787230	BELTRAN BELTRAN RODRIGO		X							A									25-14	7	($233,334)	($37,400)	ESSC62	7	($233,334)	($9,400)	CCF14	7	($233,334)	($9,400)	14-11	7	($233,334)	6.960%	($16,300)	7	$0	$0	Si	($72,500)
2	CC	7787230	BELTRAN BELTRAN RODRIGO		X							C									25-14	30	$1,250,000	$200,000	ESSC62	30	$1,250,000	$50,000	CCF14	30	$1,250,000	$50,000	14-11	30	$1,250,000	6.960%	$87,000	30	$0	$0	Si	$387,000
3	CC	4788707	QUILINDO CHANTRE FIDEL ANDRES		X							A									25-14	7	($233,334)	($37,400)	ESSC18	7	($233,334)	($9,400)	CCF14	7	($233,334)	($9,400)	14-11	7	($233,334)	6.960%	($16,300)	7	$0	$0	Si	($72,500)
4	CC	4788707	QUILINDO CHANTRE FIDEL ANDRES		X							C									25-14	30	$1,250,000	$200,000	ESSC18	30	$1,250,000	$50,000	CCF14	30	$1,250,000	$50,000	14-11	30	$1,250,000	6.960%	$87,000	30	$0	$0	Si	$387,000
Total			**Afiliados(2)**																			$2,033,332	$325,200			$2,033,332	$81,200			$2,033,332	$81,200			$2,033,332		$141,400		$0	$0		$629,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR	A - 200 O MAS COTIZANTES	WILKARCASTILLO	CRA 42D # 52-83	CALI-VALLE	2838893	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-06	2022-07	1593415966	9438515910	N	2022/07/15	2022/08/08	BANCOLOMBIA	24	$633,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$325,200	$2,300	$0	$327,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$325,200	$2,300	$0	$327,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$141,400	$1,000	$0	$142,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$141,400	$1,000	$0	$142,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$81,200	$600	$0	$81,800
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	2	$81,200	$600	$0	$81,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$81,200	$600	$0	$81,800
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$40,600	$300	$0	$40,900
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$40,600	$300	$0	$40,900
TOTAL				2	$629,000	$4,500	$0	$633,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR	A - 200 O MAS COTIZANTES	WILKARCASTILLO	CRA 42D # 52-83	CALI-VALLE	2838893	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	1593412826	9438555332	N	2022/06/14	2022/08/08	BANCOLOMBIA	55	$533,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: WILKAR ARROYO CASTILLO (3 Afiliados)																								$1,710,000	$273,600			$1,710,000	$68,400			$1,710,000	$68,400			$1,710,000		$119,100		$0	$0		$529,500
Centro de Trabajo: POPAYAN (3 Afiliados)																								$1,710,000	$273,600			$1,710,000	$68,400			$1,710,000	$68,400			$1,710,000		$119,100		$0	$0		$529,500
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (3 Afiliados)																								$1,710,000	$273,600			$1,710,000	$68,400			$1,710,000	$68,400			$1,710,000		$119,100		$0	$0		$529,500
1	CC	7787230	BELTRAN BELTRAN RODRIGO	X							A											25-14	15	($500,000)	($80,000)	ESSC62	15	($500,000)	($20,000)	CCF14	15	($500,000)	($20,000)	14-11	15	($500,000)	6.960%	($34,800)	15	$0	$0	Si	($154,800)
2	CC	7787230	BELTRAN BELTRAN RODRIGO	X							C											25-14	30	$1,000,000	$160,000	ESSC62	30	$1,000,000	$40,000	CCF14	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
3	CC	10549509	NAVARRO JOSE ALIRIO	X							A											230301	15	($500,000)	($80,000)	EPS018	15	($500,000)	($20,000)	CCF14	15	($500,000)	($20,000)	14-11	15	($500,000)	6.960%	($34,800)	15	$0	$0	Si	($154,800)
4	CC	10549509	NAVARRO JOSE ALIRIO	X							C											230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS018	30	$1,000,000	$40,000	CCF14	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
5	CC	4788707	QUILINDO CHANTRE FIDEL ANDRES	X							A											25-14	15	($500,000)	($80,000)	ESSC18	15	($500,000)	($20,000)	CCF14	15	($500,000)	($20,000)	14-11	15	($500,000)	6.960%	($34,800)	15	$0	$0	Si	($154,800)
6	CC	4788707	QUILINDO CHANTRE FIDEL ANDRES	X							C											25-14	30	$1,210,000	$193,600	ESSC18	30	$1,210,000	$48,400	CCF14	30	$1,210,000	$48,400	14-11	30	$1,210,000	6.960%	$84,300	30	$0	$0	Si	$374,700
Total	**Afiliados(3)**																							$1,710,000	$273,600			$1,710,000	$68,400			$1,710,000	$68,400			$1,710,000		$119,100		$0	$0		$529,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR	A - 200 O MAS COTIZANTES	WILKARCASTILLO	CRA 42D # 52-83	CALI-VALLE	2838893	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	1593412826	9438555332	N	2022/06/14	2022/08/08	BANCOLOMBIA	55	$533,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$273,600	$2,000	$0	$275,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$193,600	$1,400	$0	$195,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$80,000	$600	$0	$80,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$119,100	$900	$0	$120,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$119,100	$900	$0	$120,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$68,400	$500	$0	$68,900
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	3	$68,400	$500	$0	$68,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$68,400	$600	$0	$69,000
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$20,000	$200	$0	$20,200
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$28,400	$200	$0	$28,600
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$20,000	$200	$0	$20,200
TOTAL				3	$529,500	$4,000	$0	$533,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR	A - 200 O MAS COTIZANTES	WILKARCASTILLO	CRA 42D # 52-83	CALI-VALLE	2838893	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-06	2022-07	1542299541	9437158007	E	2022/07/15	2022/07/07	BANCOLOMBIA	0	$1,419,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$800,000	$0	$0	$800,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$320,000	$0	$0	$320,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$320,000	$0	$0	$320,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$160,000	$0	$0	$160,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$112,800	$0	$0	$112,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$112,800	$0	$0	$112,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$138,800	$0	$0	$138,800
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	3	$58,800	$0	$0	$58,800
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	2	$80,000	$0	$0	$80,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$138,800	$0	$0	$138,800
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$40,000	$0	$0	$40,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$40,000	$0	$0	$40,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$40,000	$0	$0	$40,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$80,000	$0	$0	$80,000
TOTAL				5	$1,419,400	$0	$0	$1.419,400

2022/07/07 03:13 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR .	A - 200 O MAS COTIZANTES	WILKARCASTILLO	CRA 42D # 52-83	CALI-VALLE	2838893	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-06	2022-07	1542299541	9437158007	E	2022/07/15	2022/07/07	BANCOLOMBIA	0	$1,419,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: JACKELINE (2 Afiliados)																																
Centro de Trabajo: JACKELINE (2 Afiliados)																																
Ciudad: CALI Depto: VALLE (2 Afiliados)																																
1	CC	1007763107	ARROYO BERMUDEZ NILSON JOEL																			23020 1	30	EPS018	30	CCF57	30	14-11	30	0.522%	30	Si
2	CC	66748520	SOLIS ESTUPIÑAN LUZ DANELLY																			25-14	30	EPS037	30	CCF57	30	14-11	30	0.522%	30	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: WILKAR ARROYO CASTILLO (3 Afiliados)																																
Centro de Trabajo: POPAYAN (3 Afiliados)																																
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (3 Afiliados)																																
3	CC	7787230	BELTRAN BELTRAN RODRIGO		X																	25-14	30	ESSC62	30	CCF14	30	14-11	7	6.960%	30	Si
4	CC	10549509	NAVARRO JOSE ALIRIO																			23030 1	30	EPS018	30	CCF14	30	14-11	30	6.960%	30	Si
5	CC	4788707	QUILINDO CHANTRE FIDEL ANDRES		X																	25-14	30	ESSC18	30	CCF14	30	14-11	7	6.960%	30	Si
Total			**Afiliados(5)**																														

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16500362		ARROYO CASTILLO WILKAR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 42d 52 83	CALI-VALLE	3282143	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-07	1539128466	9436620890	I	2022/08/12	2022/07/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$531,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	16500362	ARROYO CASTILLO WILKAR	230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS018	30	$1,800,000	$225,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,800,000	$18,800	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$18,800		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$288,000	$0	$0	$288,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$288,000	$0	$0	$288,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,800	$0	$0	$18,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$18,800	$0	$0	$18,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$225,000	$0	$0	$225,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$225,000	$0	$0	$225,000
TOTAL				1	$531,800	$0	$0	$531,800

2022/07/06 06:50 AM

CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DEL CAUCA

comfacauca

al servicio del trabajador y su familia

LA CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL CAUCA

"COMFACAUCA"

HACE CONSTAR:

Que la empresa contratista ARROYO CASTILLO WILKAR, identificada con Nit. 16500362, ha cancelado aportes parafiscales del 4%, con destino al régimen de Subsidio Familiar, por el periodo comprendido de Mayo del 2022 a Julio del 2022.

VALOR NOMINA: $ 8.030.000 VALOR 4%: $ 321.200

Por concepto: CONTRATO DE OBRA N° 305 DE 2022; SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA - C.R.C.

El documento es válido para liquidación del presente Contrato

"LA EXPEDICION DE ESTA CERTIFICACION NO IMPIDE QUE COMFACAUCA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACION DE APORTES Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO DEL PAGO POR VIGENCIAS O PERIODOS ANTERIORES."

Se expide en Popayán, a los 11 días del mes de Agosto de 2022

JEFE DE PROMOCION Y CONTROL DE APORTES

VIGILADO SuperSubsidio

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social WILKAR ARROYO CASTILLO identificado con el NIT 16500362, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
305 de 2022	OPTIMIZACION DEL FUNCIONAMIENT	16500362	258,605	2022-07	13-JUL-2022	76225913
		Total	258,605			

Expedido por el SENA, a los veintidos (22) dias del mes de Agosto de 2022

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2022-08-22

Generado por : Luis Hernan Cruz Lemus

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 829092280 - 157693

SENA, MÁS TRABAJO

Certificado No. SC-CER396681-1

Linea de atención al ciudadano: 018000 910270
Linea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica www.sena.edu.co

NOMBRE O RAZON SOCIAL: SENA NIT 899999034
CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrara el detalle de su transacción:

Numero de Identificación	16500362
Primer Nombre o Razón Social	WILKAR
Primer Apellido (si es Persona natural)	ARROYO CASTILLO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Digito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CAUCA
Ciudad Capital	POPAYAN (CAUCA)
Dirección de Domicilio	CALLE 1 AN 2-39
Ciudad de Domicilio	POPAYAN
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8235177
Correo electrónico	xxxxvg@hotmail.com
Código SIIF	3-2-07-1-02-1-04-43
Regional	Cauca
Regional Centros SIIF	36-02-00-019-000000
Numero Licencia de Obra	
Numero Contrato de Obra	305 DE 2022
Nombre Obra	OPTIMIZACION DEL FUNCIONAMIEN
Fecha Inicio Obra	09/05/2022
Fecha Terminación Obra	27/07/2022
Ciudad de Ejecución de la Obra	POPAYAN
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2022
Mes Periodo a Pagar	JULIO
Costo Total de Obra a Todo Costo	$104,198,220 00
Costo Total Mano de Obra	$9,000,000 00
Número de Trabajadores en el Periodo	5
Valor Intereses Moratorios	$0.00
Aporte FIC	$258,605.00
Aporte SENA	$0.00
Valor del Pago	$258,605.00
Total Pagado	$258,605.00
Valor del Pago	$258,605.00
IP Origen	172.31.43.186
Nro. de Factura o Referencia de Pago	72591469
Fecha de Creación	13/07/2022 09:25:44 a.m.

Banco	BANCOLOMBIA
Numero de Confirmación/CUS	1173662853
Estado dela Transacción	APROBADA

Su transacción fue APROBADA en la Entidad Financiera.

Razón Social	NIT	Usuario Pagador
SENA	899999034	16500362

Descripción	Cantidad	Valor Pagado
Pago Ordinario - FIC	1	$258,605.00
Total		$258,605.00

Guarda el comprobante generado para futuras aclaraciones

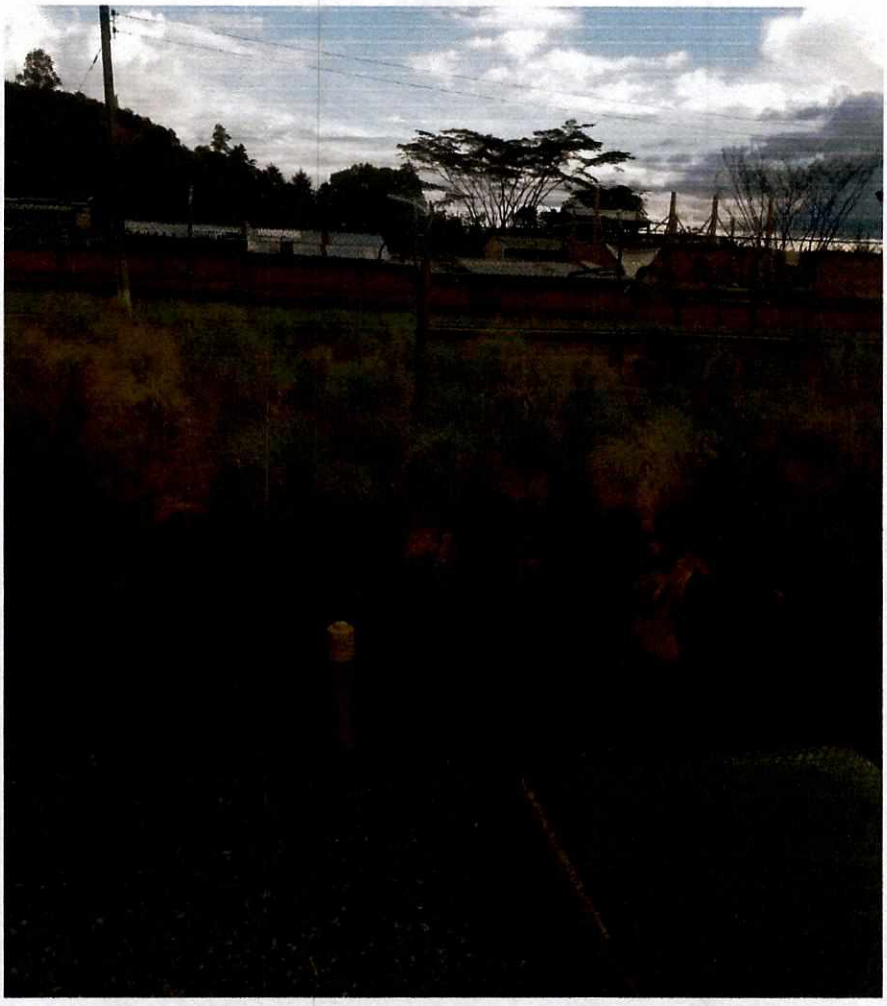
Privacidad - Términos

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

INFORME FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 305 de 2022

"OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."



PRESENTADO POR: WILKAR ARROYO CASTILLO
Contratista

JULIO DE 2022

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

CONTENIDO

Contenido

INFORME FINAL DE OBRA 1
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 305 de 2022 1
"OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA." 1
JUSTIFICACION 3
1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
1.1 LOCALIZACIÓN 4
1.2 MATERIALES 4
1.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS 4
1.4 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 5
1.5 MAQUINARIA Y EQUIPOS 6
1.6 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 6
1.7 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA 6
PÓLIZAS CONTRACTUALES 6
1.8 AVANCE DE OBRAS 7
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES 10
ANEXO: REGISTRO FOTOGRÁFICO 11

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

JUSTIFICACION

Este Informe se elabora como soporte de las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el catorce (14) de junio y el 22 de julio de 2022 y como requerimiento de la Corporación Regional Del Cauca – CRC - para el tramite del Acta N° 2 y final.

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 LOCALIZACIÓN

La obra se ejecutó en la zona rural del municipio de Popayán en el Laboratorio LA FLORIDA de la CRC.



1.2 MATERIALES

Durante toda la etapa de ejecución de esta obra se utilizó material de rio, cemento, acero, tubería y accesorios PVC sanitarios de diámetro de 4", tubería y accesorios PVC presión, geotextil NT 1600, geomembrana HDPE de 40 MILS, lamina Alfajor de 4.5 mm, ángulos de diferentes dimensiones, aditivos epóxicos, tierra negra para siembra, entre otros materiales.

1.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el periodo comprendido entre el 14 de junio y el 22 de julio se desarrollaron actividades de demolición de anden en mal estado, reconstrucción de anden en concreto, suministro e instalación de geotextil y geomembrana con sus respectivos sistemas de anclajes, suministro e instalación de material filtrante, suministro e instalación de tierra negra para siembra, suministro y siembra de papiros, limpieza de canaletas de aguas lluvias, adecuación de piso en cuarto de maquinas del laboratorio, riego periódico de los papiros luego de la siembra y limpieza, lavado y retiro de sobrantes del área de trabajo.

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

LISTADO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS SEGÚN ITEMS EN EL PRESUPUESTO

DEMOLICION A MANO DE ANDEN Y CUNETA EN CONCRETO E<=0.10M. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES.
RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DISTANCIA LIBRE 5 KM
SUM. E INST. TEE SANITARIA PVC D = 4"
SUM. E INST. UNION SANITARIA PVC D = 4"
SUM. E INST. CODO SANITARIA PVC D = 4"X90°
SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600
SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRA HDPE 40 MILS
ANDENES EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI E = 0.10 M
LAVADO E INSTALACION DEL MATERIAL FILTRANTE
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE D= 2" Y 3"
SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA Y SIEMBRA DE PLANTAS ACUATICAS TIPO PAPIROS
SUMINISTRO Y RIEGO DE GRAVA T MAX 2" PARA AREAS DE CIRCULACION
ADECUACION PISOS AREA DE MAQUINAS DEL LABORATORIO; INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, RETIROS Y APLICACIÓN DE MORTERO
ADECUACION Y LIMPIEZA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS

1.4 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante la ejecución de la obra se contó con el siguiente personal en el frente de trabajo:

PERSONAL	CANTIDAD - CUADRILLA	TOTAL
Maestro	1	1
Ayudantes	2	2
Ing. Residente	1	1
Instaladores Geotextil y Geomembrana	1	2
Comisión Topográfica	1	2
TOTAL		8

Todo el personal operativo (maestro, oficiales y ayudantes) son del municipio de POPAYÁN

1.5 MAQUINARIA Y EQUIPOS

En este periodo se requirió de la siguiente maquinaria y equipos:

EQUIPO	CANTIDAD
EQUIPO TOPOGRAFICO	1
EQUIPO DE SOLDADURA	1
HERRAMIENTA MENOR	GLOBAL

1.6 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No:	305 de 2022
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	MENOR CUANTÍA
CONTRATANTE:	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA
CONTRATISTA:	WILKAR ARROYO CASTILLO C.C.: 16.500.362 DE BUENAVENTURA-VALLE
VALOR CONTRACTUAL:	CIENTO CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS ($104'198.220.oo) M/LEGAL
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."
PLAZO:	TRES (03) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIO:	09 DE MAYO DE 2022
FECHA DE FINALIZACIÓN (PROYECTADA):	08 DE AGOSTO DE 2022
SUPERVISOR:	ING. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA

1.7 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

PÓLIZAS CONTRACTUALES

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO
Póliza N°: 660-47-994000020870
Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
Amparos: Cumplimiento del contrato, Anticipo, Estabilidad de la obra, Salarios y Prestaciones Sociales.
Tomada por: WILKAR ARROYO CASTILLO.
A favor de: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA - CRC

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL (EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO)
Póliza N°: 660-74-99400009761
Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
Amparos: Predios, Labores Y Operaciones.
Tomada por: WILKAR ARROYO CASTILLO.
A favor de: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA - CRC

A continuación, se presenta el cuadro resumen de las pólizas:

AMPAROS	ASEGURADORA	No. póliza	AMPAROS		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	660-47-994000020870 ANEXO 1	25/04/2022	25/01/2023	$20'839.644.00
Salarios y prestaciones sociales.	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	660-47-994000020870 ANEXO 1	25/04/2022	25/07/2025	$5'209.911.00
Estabilidad y Calidad de la obra	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	660-47-994000020870 ANEXO 1			$31'259.466.00
Responsabilidad Civil extracontractual	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	660-74-994000009761 ANEXO 0	25/04/2022	22/11/2022	$200'000.000.00

NOTA 1: Los amparos de las pólizas del contrato se encuentran vigentes.
NOTA 2: El amparo de la estabilidad tiene vigencia de (5) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a entera satisfacción por parte de la entidad contratante.

El contrato se encuentra en ejecución.

1.8 AVANCE DE OBRAS

El avance a la fecha del presente corte del cien por ciento (100%) según las cantidades ejecutadas que se visualizan en el siguiente cuadro:

WILKAR ARROYO CASTILLO

INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA

M.P. 76202 73530 VLL

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES EJECUTADAS					
		UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	ACTA DE MODIFICACION No 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDOS	
						CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL
1	**PREMILIMARES**												
1,1	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EN CAMARAS. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES.	M2	21,0	$ 6.430,00	$ 135.030,00	6,32	$ 40.638,00		$ -	6,32	$ 40.638,00	0,00	$ -
1,2	DEMOLICION A MANO DE ANDEN Y CUNETA EN CONCRETO E<=0.10M. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES.	M2	30,0	$ 9.280,00	$ 278.400,00	28,73	$ 266.614,00	10,22	$ 94.842,00	28,73	$ 266.614,00	0,00	$ -
1,3	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERAIL COMUN EN SECO HASTA 2 METROS. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES	M3	33,0	$ 35.414,00	$ 1.168.662,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DISTANCIA LIBRE 5 KM	M3	65,0	$ 36.815,00	$ 2.392.975,00	61,19	$ 2.252.710,00	16,64	$ 612.602,00	61,19	$ 2.252.710,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL PREMILIMARES				**$ 3.975.067,00**		**$ 2.559.962,00**		**$ 707.444,00**		**$ 2.559.962,00**		**$ -**
2	**TANQUES Y CAMARAS EN CONCRETO EXISTENTES**												
2,1	SUM E INST. TUBERIA PVC SANIT D= 4"	ML	32,0	$ 40.426,00	$ 1.293.632,00	6,00	$242.556,00	6,0	$ 242.556,00	6,0	$ 242.556,00	0,0	$ -
2,2	APLICACION DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA CONCRETO, DOS CAPAS.	M2	70,0	$ 31.351,00	$ 2.194.570,00	52,78	$ 1.654.706,00		$ -	52,78	$ 1.654.706,00	0,00	$ -
2,3	TAPA EN LAMINA ALFAJOR DE 4.5 MM INCLUYE ANGULOS 1 1/2 " X 1/8" Y ANTICORROSIVO.	M2	12,0	$ 436.450,00	$ 5.237.400,00	3,27	$ 1.427.192,00		$ -	3,27	$ 1.427.192,00	0,00	$ -
2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA EN ACERO 0.45 X 0.85 M.	UND	1,0	$ 223.230,00	$ 223.230,00	1,00	$ 223.230,00		$ -	1,00	$ 223.230,00	0,00	$ -
2,5	LIMPIEZA DE TANQUES Y CAMARAS.	M3	60,0	$ 37.259,00	$ 2.235.540,00	5,15	$ 191.884,00		$ -	5,15	$ 191.884,00	0,00	$ -
2,6	MUROS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	3,0	$ 703.098,00	$ 2.109.294,00	0,76	$ 534.354,00		$ -	0,76	$ 534.354,00	0,00	$ -
2,7	EMBOQUILLADO CAMARA CONCRETO EXISTENTE. TUB SAN 4"	UND	8,0	$ 66.949,00	$ 535.592,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,8	EXCAVACION A MANO HASTA 2 MTS Y RETIRO DE MATERIAL COMUN INCLUYE ACARREO	GLB	62,0	$ 33.001,00	$ 2.046.062,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,9	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 420 MPA.	KG	51,0	$ 6.014,00	$ 306.714,00	21,00	$ 126.294,00		$ -	21,00	$ 126.294,00	0,00	$ -
2,1	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE REJILLA CON BARRAS DE ACERO D= 3/8", CADA 0.02 M. 0.40X0.85 M.	UND	1,0	$ 464.603,00	$ 464.603,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,11	LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE ADHESIVO EPÓXICO SOBRE CONCRETO ENDURECIDO	M2	6,0	$ 65.410,00	$ 392.460,00	3,01	$ 196.884,00		$ -	3,01	$ 196.884,00	0,00	$ -
2,12	VENTILACION EN PVC D = 4"	UND	5,0	$ 75.999,00	$ 379.995,00	5,00	$ 379.995,00	5,00	$ 379.995,00	5,00	$ 379.995,00	0,00	$ -
2,13	SUM. E INST. TEE SANITARIA PVC D = 4"	UND	5,0	$ 35.445,00	$ 177.225,00	14,00	$ 496.230,00	2,00	$ 70.890,00	14,00	$ 496.230,00	0,00	$ -
2,14	SUM. E INST. UNION SANITARIA PVC D = 4"	UND	5,0	$ 17.111,00	$ 85.555,00	24,00	$ 410.664,00		$ -	24,00	$ 410.664,00	0,00	$ -
2,15	SUM. E INST. CODO SANITARIA PVC D = 4"X90"	UND	5,0	$ 27.536,00	$ 137.680,00	6,00	$ 165.216,00	2,00	$ 55.072,00	6,00	$ 165.216,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL TANQUES Y CAMARAS EN CONCRETO EXISTENTES				**$ 17.819.552,00**		**$ 6.049.205,00**		**$ 748.513,00**		**$ 6.049.205,00**		**$ -**
3	**FILTRO FITOPEDOLOGICO**												
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2	440,0	$ 26.700,00	$ 11.748.000,00	713,12	$ 19.040.304,00	108,00	$ 2.883.600,00	713,12	$ 19.040.304,00	0,00	$ -
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRA HDPE 40 MILS	M2	220,0	$ 36.660,00	$ 8.065.200,00	302,56	$ 11.091.850,00		$ -	302,56	$ 11.091.850,00	0,00	$ -
3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR SANITARIO PVC D=4"	UND	12,0	$ 69.017,00	$ 828.204,00	12,00	$ 828.204,00		$ -	12,00	$ 828.204,00	0,00	$ -
3,4	SUM E INST. TUBERIA PVC SANIT D= 4"	ML	18,0	$ 40.401,00	$ 727.218,00	24,00	$ 969.624,00		$ -	24,00	$ 969.624,00	0,00	$ -
3,5	SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA Y SIEMBRA DE PLANTAS ACUATICAS TIPO PAPIROS	M3	8,0	$ 64.500,00	$ 516.000,00	28,80	$ 1.857.600,00	28,80	$ 1.857.600,00	28,80	$ 1.857.600,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL FILTRO FITOPEDOLOGICO				**$ 21.884.622,00**		**$ 33.787.582,00**		**$ 4.741.200,00**		**$ 33.787.582,00**		**$ -**

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI

TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO

INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**																
4.1	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08 M	M2	28.8	$ 63,201.00	$ 1,820,188.80	11.02	$ 696,475.00		$ -	11.02	$ 696,475.00	0.00	$ -				
4.2	REJILLA SUMIDERO 1.2M X 1.2M. BARRAS DE ACERO CORRUGADO 1" CADA 0.03 M. MARCO EN ANGULO.	UND	1.0	$ 720,000.00	$ 720,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -				
4.3	ANDENES EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI E = 0.10 M	M2	24.0	$ 77,300.00	$ 1,855,200.00	18.00	$ 1,391,400.00	10.22	$ 790,006.00	18.00	$ 1,391,400.00	0.00	$ -				
4.4	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PAPIRO (Cyperus papyrus) CA 0.5X0.5 MTS	UND	400.0	$ 27,006.00	$ 10,802,400.00	400.00	$ 10,802,400.00	400.00	$ 10,802,400.00	400.00	$ 10,802,400.00	0.00	$ -				
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE D= 2" Y 3"	M3	10.0	$ 263,457.00	$ 2,634,570.00	16.00	$ 4,215,312.00	16.00	$ 4,215,312.00	16.00	$ 4,215,312.00	0.00	$ -				
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$ 17,832,358.80**		**$ 17,105,587.00**		**$ 15,807,718.00**		**$ 17,105,587.00**		**$ -**				
5	**IMPLEMENTACION CIRCULAR COVID-19**																
5.1	SUM E INST DE LAVAMANOS BLANCO-COVID-19	UND	1.0	$ 222,330.00	$ 222,330.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -				
5.2	PUNTO HIDRAULICO PVC 1/2"	UND	3.0	$ 51,200.00	$ 153,600.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -				
5.3	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	DIA	72.0	$ 14,230.00	$ 1,024,560.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -				
5.4	GEL ANTIBACTERIAL	DIA	72.0	$ 12,045.00	$ 867,240.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -				
5.5	SUM E INST DE PUNTO DISPOCICION MATERIA RIESGO BIOLOGICO	UND	1.0	$ 1,657,994.00	$ 1,657,994.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -				
5.6	DESINFECCION DE HERRAMIENTAS, SUPERFICIES DE TRABAJO Y OTROS	DIA	72.0	$ 71,300.00	$ 5,133,600.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -				
5.7	TOMA DE TEMPERATURA, CHARLAS Y SUPERVICION COVID-19	DIA	72.0	$ 125,001.00	$ 9,000,072.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -				
	SUBTOTAL IMPLEMENTACION CIRCULAR COVID-19				**$ 18,059,396.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**				
INP	**ITEM NO PREVISTOS**																
INP 1	EXTRACCION DE TIERRA Y MATERIAL FILTRANTE DEL HUMEDAL	M3		$ 54,231.00	$ -	64.00	$ 3,470,784.00		$ -	64.00	$ 3,470,784.00	0.00	$ -				
INP 2	LAVADO E INSTALACION DEL MATERIAL FILTRANTE	M3		$ 61,912.00	$ -	35.20	$ 2,179,302.00	35.20	$ 2,179,302.00	35.20	$ 2,179,302.00	0.00	$ -				
INP 3	DESCAPOTE MANUAL	M2		$ 14,900.00	$ -	224.97	$ 3,352,053.00		$ -	224.97	$ 3,352,053.00	0.00	$ -				
INP 4	MANTENIMIENTO TAPA EN LAMINA ALFAJOR DE 2.5 MM INCLUE ANGULOS 1 1/2" X 1/8", ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2		$ 204,500.00	$ -	7.29	$ 1,490,805.00		$ -	7.29	$ 1,490,805.00	0.00	$ -				
INP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON BARRAS DE ACERO D= 1/2" Y MARCO EN ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", CADA 0.02M. DE 0.40X0.80M	UND		$ 326,237.00	$ -	1.00	$ 326,237.00		$ -	1.00	$ 326,237.00	0.00	$ -				
INP 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN ANGULO D=1 1/4 X 1/8" Y MARCO EXTERIOR EN ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", MARCO INTERIOS 1 1/4 X 3/16" CADA 4,5 CM. DE 1,25X1,25 M.	UND		$ 1,046,616.00	$ -	1.00	$ 1,046,616.00		$ -	1.00	$ 1,046,616.00	0.00	$ -				
INP 7	CACHUCHA PARA IMPERMEHABILIZACION DE UNION ENTRE TUBO PVC 4" Y GEOMEMBRANA	UND		$ 158,696.00	$ -	8.00	$ 1,269,568.00		$ -	8.00	$ 1,269,568.00	0.00	$ -				
INP 8	SUMINISTRO Y RIEGO DE GRAVA T MAX 2" PARA AREAS DE CIRCULACION	M3		$ 182,057.00	$ -	32.89	$ 5,987,855.00	32.89	$ 5,987,855.00	32.89	$ 5,987,855.00	0.00	$ -				
INP 9	ADECUACION PISOS AREA DE MAQUINAS DEL LABORATORIO; INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, RETIROS Y APLICACIÓN DE	M2		$ 78,591.00	$ -	6.53	$ 513,199.00	6.53	$ 513,199.00	6.53	$ 513,199.00	0.00	$ -				
INP 10	ADECUACION Y LIMPIEZA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS	ML		$ 13,949.00	$ -	31.00	$ 432,419.00	31.00	$ 432,419.00	31.00	$ 432,419.00	0.00	$ -				
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS				**$ -**		**$ 20,068,838.00**		**$ 9,112,775.00**		**$ 20,068,838.00**		**$ -**				
	SUBTOTATAL COSTO DIRECTO				**$ 79,570,996.00**		**$ 79,571,174.00**		**$ 31,117,650.00**		**$ 79,571,174.00**		**$ -**				
	AJUSTE POR APROXIMACION						**-$ 178.00**		**-$ 494.00**		**-$ 178.00**						
	TOTATAL COSTO DIRECTO				**$ 79,570,996.00**		**$ 79,570,996.00**		**$ 31,117,156.00**		**$ 79,570,996.00**		**$ -**				
	COSTOS INDIRECTOS																
	ADMINISTRACION			**24.0%**	**$ 19,097,039.00**		**$ 19,097,039.00**		**$ 7,468,117.00**		**$ 19,097,039.00**		**$ -**				
	IMPREVISTOS			**1.0%**	**$ 795,710.00**		**$ 795,710.00**		**$ 311,172.00**		**$ 795,710.00**		**$ -**				
	UTILIDAD			**5.0%**	**$ 3,978,550.00**		**$ 3,978,550.00**		**$ 1,555,858.00**		**$ 3,978,550.00**		**$ -**				
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			**19.0%**	**$ 755,925.00**		**$ 755,925.00**		**$ 295,613.00**		**$ 755,925.00**		**$ -**				
	TOTATAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 24,627,224.00**		**$ 24,627,224.00**		**$ 9,630,760.00**		**$ 24,627,224.00**		**$ -**				
	COSTO TOTAL				**$ 104,198,220.00**		**$ 104,198,220.00**		**$ 40,747,916.00**		**$ 104,198,220.00**		**$ -**				
	VALOR ANTICIPO RECIBIDO:		**$0.00**						**PORCENTAJE DE AVANCE:**			**100.00%**					

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Al final de la ejecución de todas las actividades propias de la obra, se realizó un aseo y lavado general del área de trabajo, procurando retirar todo el material sobrante remanente, herramientas y demás.

Luego de la siembra de los Papiros se realizó diariamente el riego de los mismos, esto con la intensión de controlar que las plantas no se pongan amarillentas; se recomienda que los funcionarios del laboratorio realicen el riego periódico sobretodo en la temporada de verano que es donde se presentan pocas lluvias.

Se realizaron las instalaciones de tubería y accesorios PVC presión de ½" y flotadores en los tanques de almacenamiento de agua existentes.
Dichas actividades NO estaban contratadas y NO fueron incluidas en el listado de Items No Previstos; por lo tanto, NO FUERON COBRADAS.

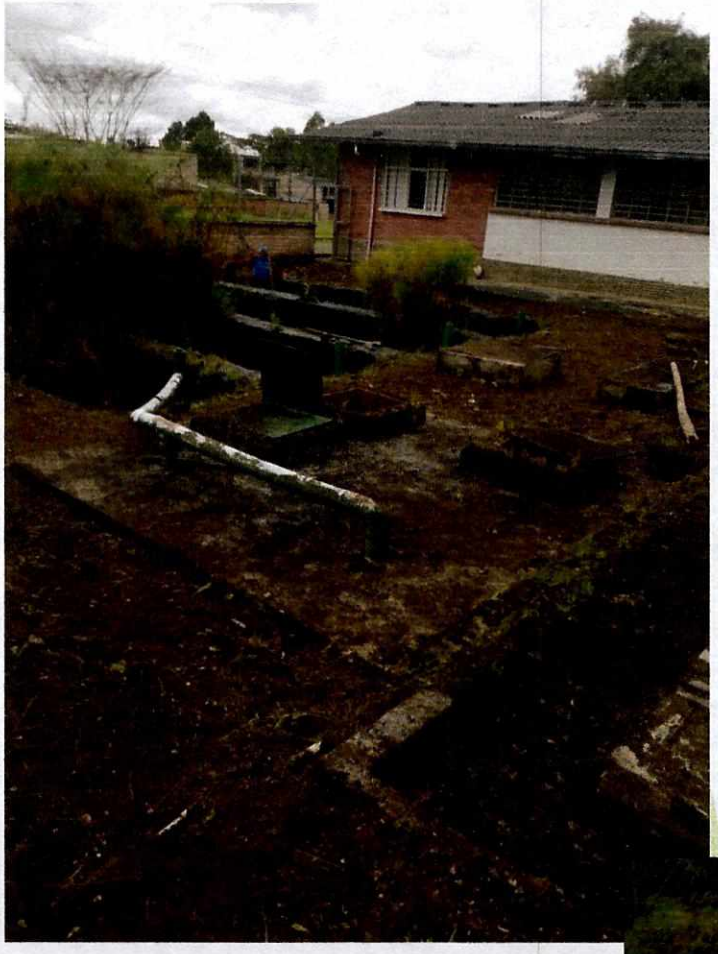
CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

ANEXO: REGISTRO FOTOGRÁFICO

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

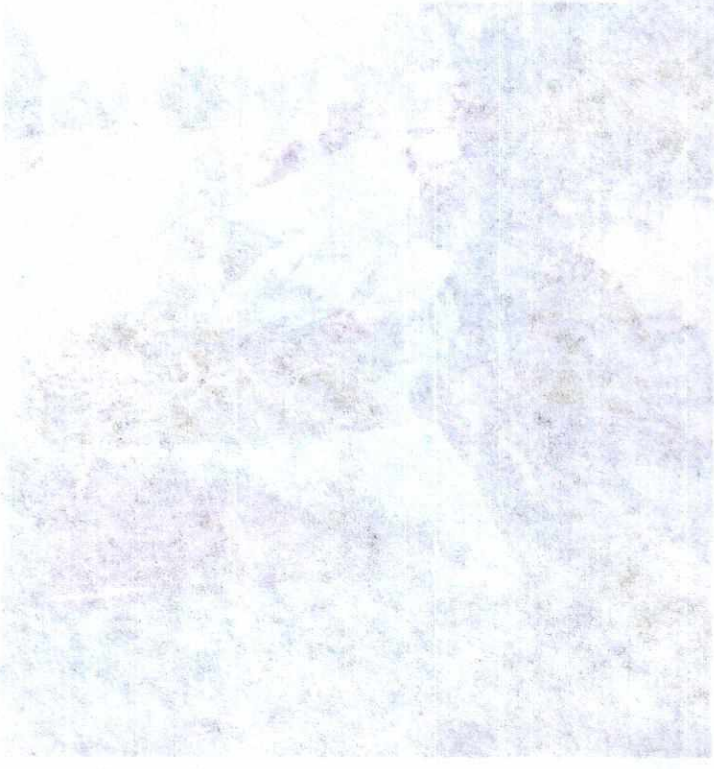


DESCAPOTE

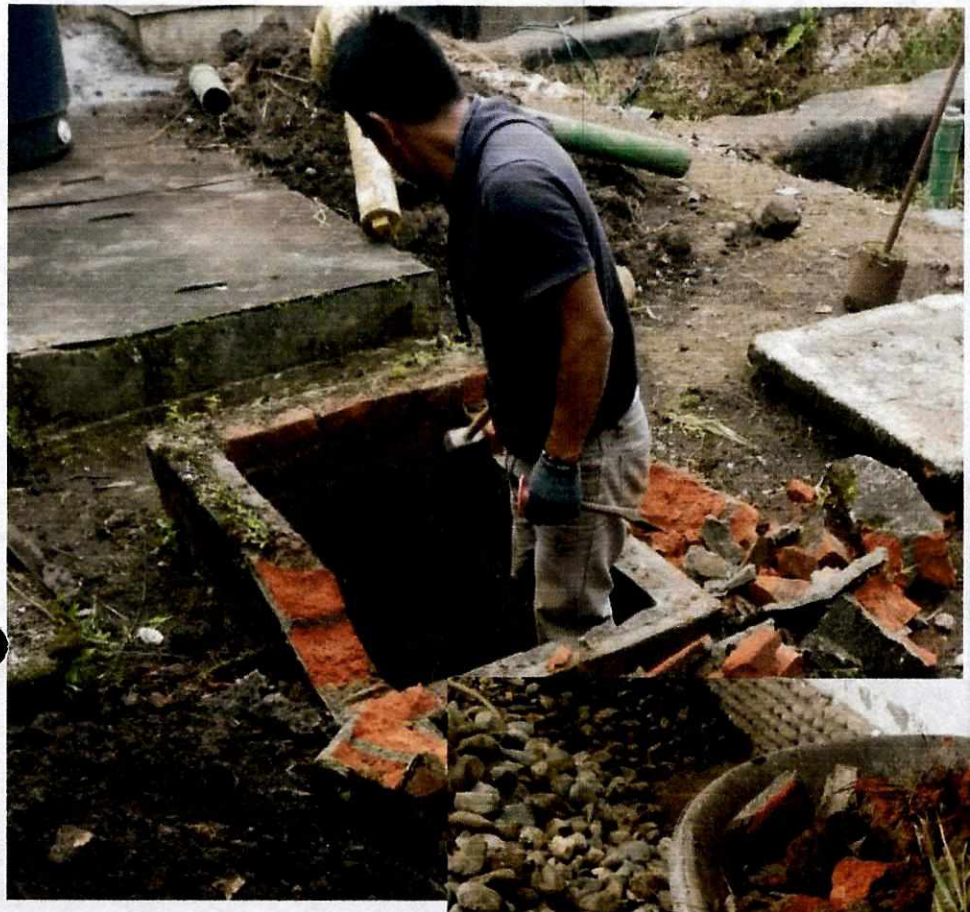


CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com





WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL





DEMOLICIÓN
MAMPOSTERÍA CAJAS

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL



ANDEN EN CONCRETO

MUROS EN CONCRETO

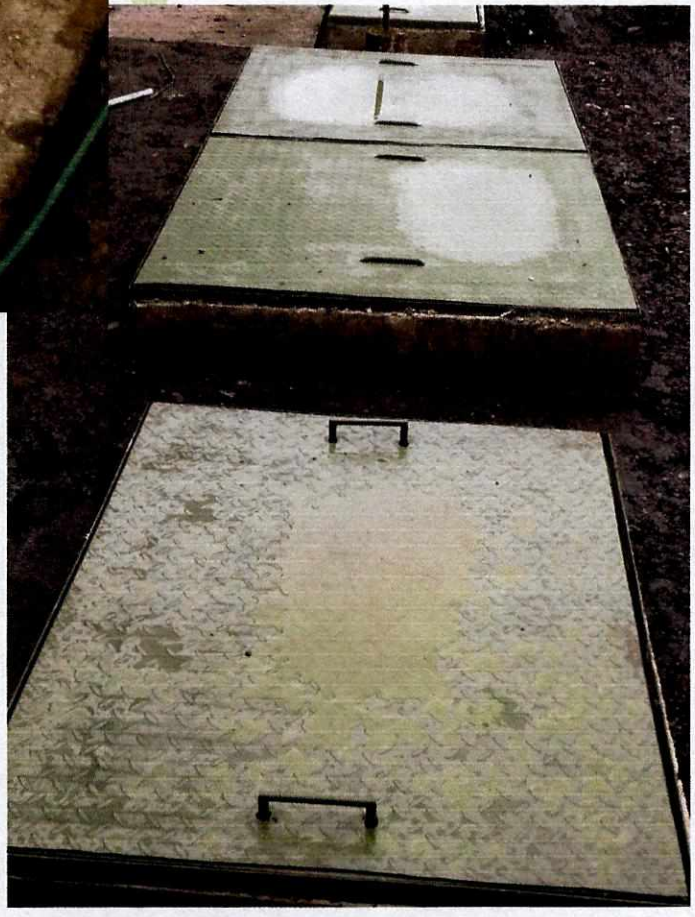


CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL



TAPAS EN LAMINA ALFAJOR



CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

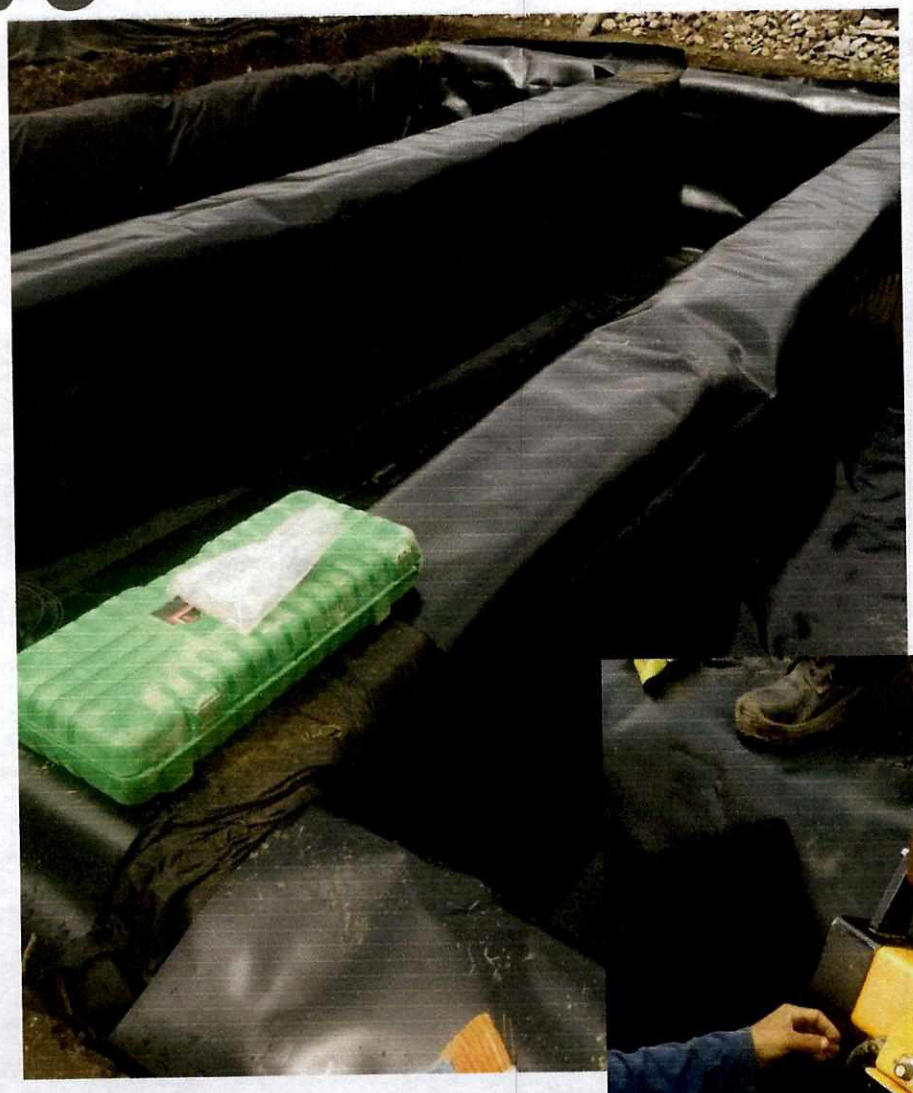
WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS – UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL



INSTALACIÓN GEOTEXTIL



WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL



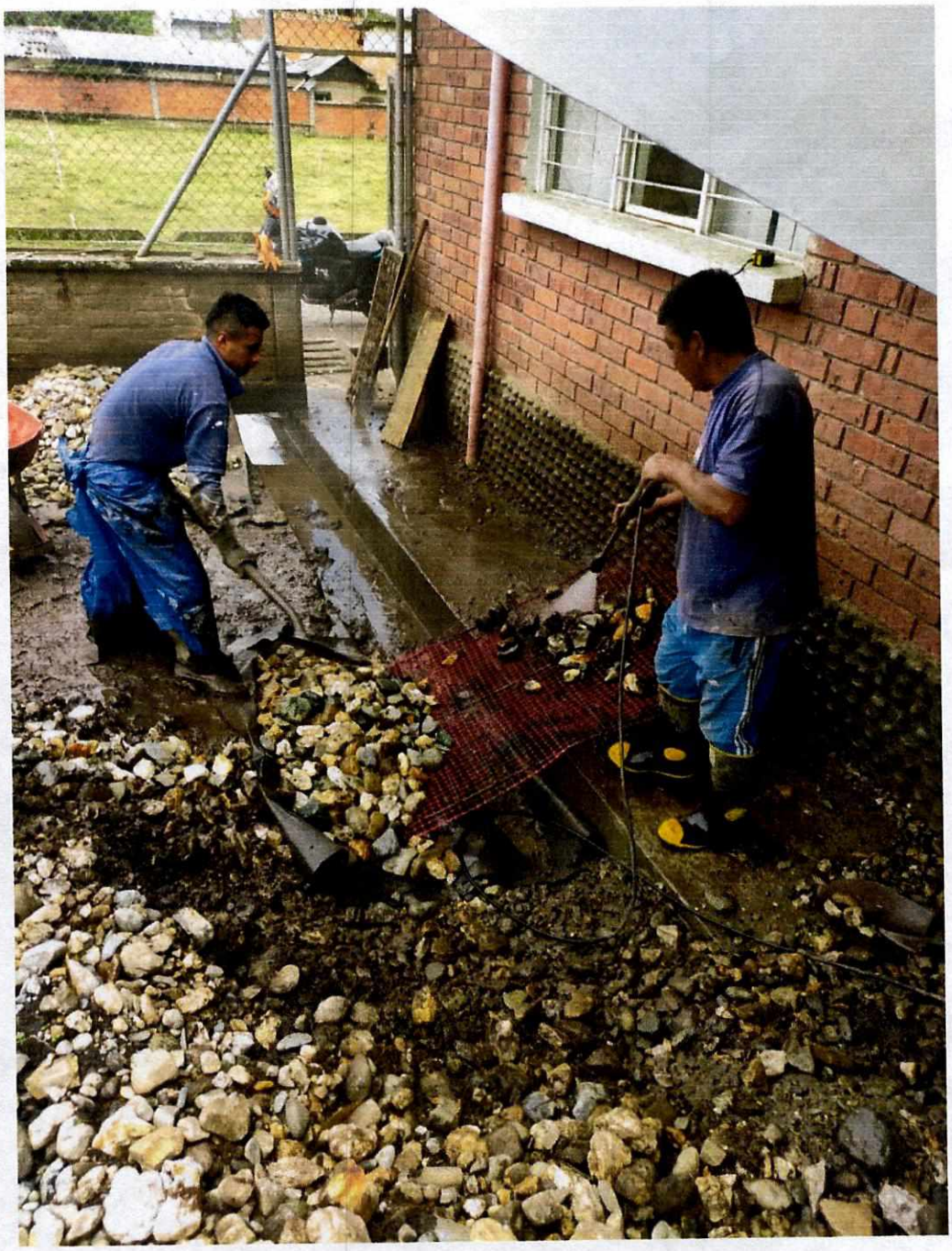
INSTALACIÓN GEOTEMEMBRANA



CARRERA 42 D # 52 – 83 P
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - er

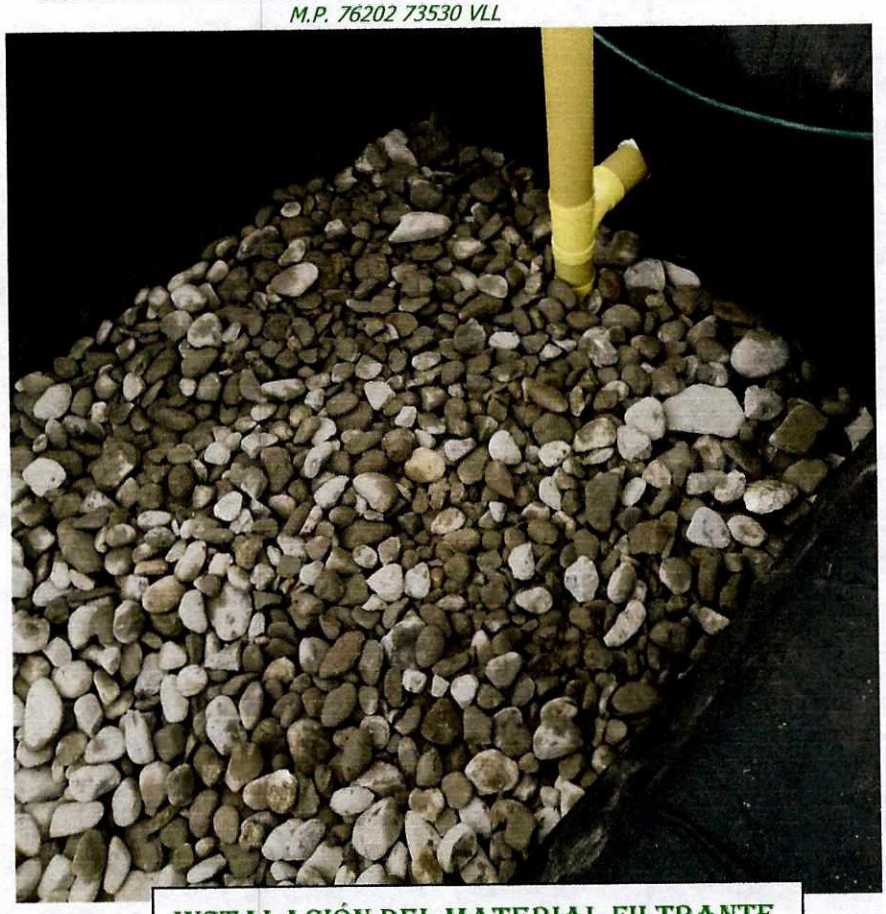
WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

LAVADO DE MATERIAL FILTRANTE



CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS – UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL



INSTALACIÓN DEL MATERIAL FILTRANTE



CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

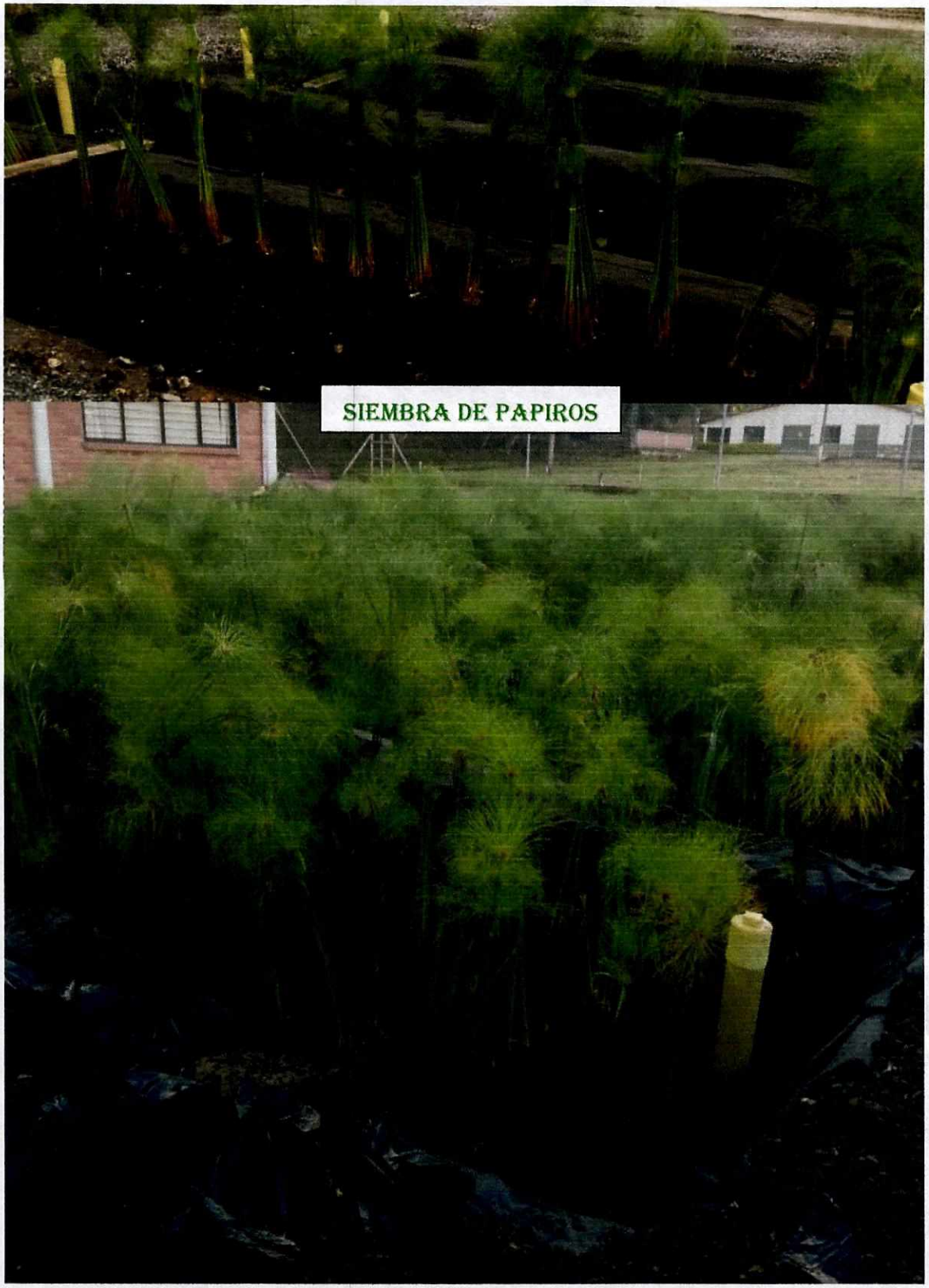
TIERRA PARA SIEMBRA





CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

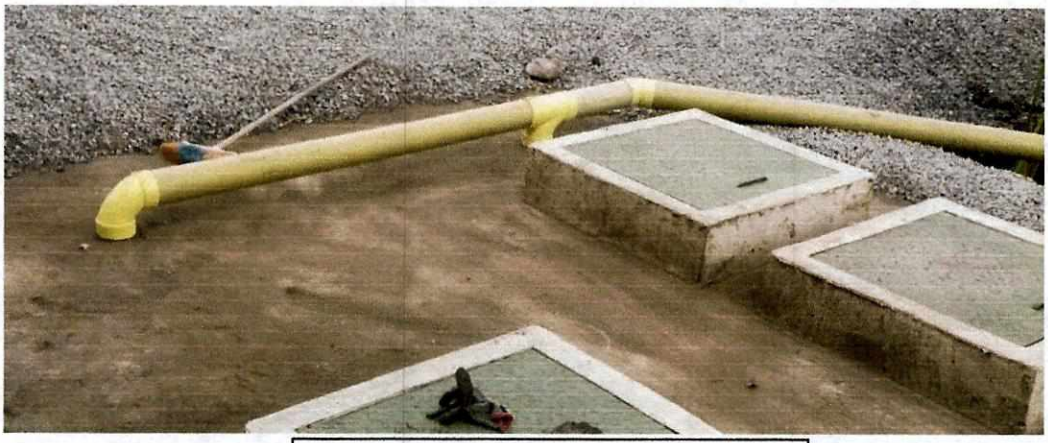
WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL



SIEMBRA DE PAPIROS

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS – UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL



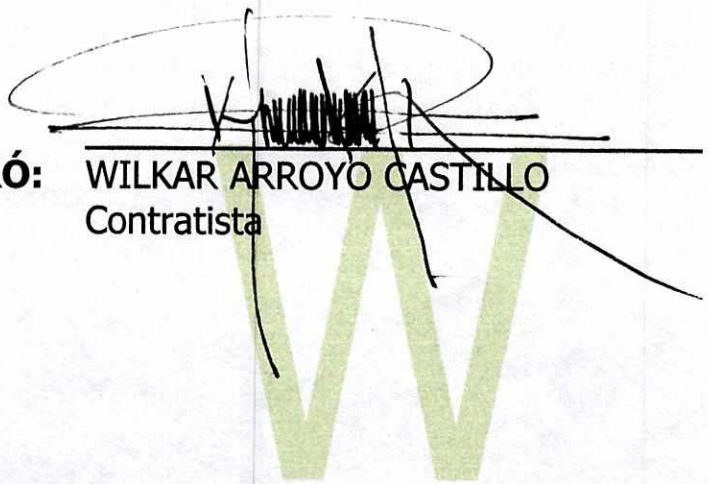
TUBERIA Y ACCESORIOS PVC
INSTALADOS



CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

WILKAR ARROYO CASTILLO
INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS - UNICATOLICA
M.P. 76202 73530 VLL

JULIO DE 2022



ELABORÓ: WILKAR ARROYO CASTILLO
Contratista

CARRERA 42 D # 52 – 83 Piso 3 BARRIO CIUDAD CORDOBA – CALI
TEL. 3282143 - CEL. 3183897574 - email : arroyocw@yahoo.com wilkarac@hotmail.com

180-209.03

COMITÉ TÉCNICO DE OBRA, 13 DE JULIO DE 2022

CONTRATO 305 – 2022, CUYO OBJETO ES: "OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

CONVOCADOS:

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO
Wilkar Arroyo Castillo	Contratista de obra	Contratista de obra
Carlos Hernán Noreña Quintana	Corporación Autónoma Regional del Cauca	Supervisor

El día trece (13) de julio de 2022 a las 10:00 a.m., nos reunimos los ingenieros Wilkar Arroyo Castillo en calidad de contratista de obra del contrato 305-2022 y el ingeniero Carlos Hernán Noreña Quintana en calidad de supervisor, en las instalaciones de la Corporación autónoma Regional del Cauca CRC, con el fin de tratar los siguientes asuntos:

ORDEN DEL DÍA:

1. Cronología del contrato
2. Pactar ítems no previstos

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

1. Cronología del contrato.

CONTRATO DE OBRA N.º	305 del 26 de abril de 2022.
MODALIDAD	CRC-SA- 006-2022, selección abreviada
CLASE	Obra
CONTRATISTA	WILKAR ARROYO CASTILLO CC. No. 16.500.362 expedida en Buenaventura – Valle del Cauca,
SUPERVISOR	CARLOS HERNÁN NOREÑA QUINTANA.
ÁREA RESPONSABLE	SUBDIRECCIÓN DE DEFENSA DEL PATRIMONIO AMBIENTAL CRC
OBJETO	"OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."
VALOR	CIENTO CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS ($104.198.220) M/CTE, IVA INCLUIDO
PLAZO INICIAL	Tres (03) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio
FECHA DE	08 de agosto de 2022

2. Pactar ítems no previstos.

En el desarrollo de las actividades del contrato en mención se evidencio que es necesario realizar un ajuste al presupuesto e incluir actividades que no se encuentran pactadas, por parte del contratista se presentó los A.P.U.S, los cuales fueron aceptados por parte de la supervisión, los ítems a anexar son los siguientes:

ITEMS NO PREVISTOS

- INP-9: ADECUACION PISOS AREA DE MAQUINAS DEL LABORATORIO; INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, RETIROS Y APLICACIÓN DE MORTERO: Con el fin de optimizar el funcionamiento del laboratorio la florida, se hace la adecuación de los pisos del cuarto de máquinas.
- INP-10: ADECUACION Y LIMPIEZA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS: Como obras complementarias y rutinarias de limpieza se pacta la limpieza de canal de aguas lluvias.

Anexo 2 los A.P.U.S de los ítems no previstos

NOMBRE	FIRMA
Ing. Wilkar Arroyo Castillo	
Ing. Carlos Hernán Noreña Quintana	

Proyectó: Ing. Ginna Marcela Macias GM
Revisó: Ing. Carlos Hernán Noreña Quintana
C.C. Carpeta contrato 305-2022, Oficina Asesora Jurídica de la CRC

WILKAR ARROYO CASTILLO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	FECHA: 13 de julio de 2022
	ITEMS NO PREVISTOS

ADECUACION PISOS AREA DE MAQUINAS DEL LABORATORIO; INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, RETIROS Y APLICACIÓN DE MORTERO					Unidad: M2 ITEM: INP 09
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MORTERO 1:2	M3	0,05	0	$ 423.440,00	$ 21.172,00
					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 21.172,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUD + 1 OF	HC	1,56		$ 32.272,00	$ 50.215,23
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 50.215,23**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,45		$ 2.600,00	$ 6.370,00
CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,17		$ 5.000,00	$ 833,33
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 7.203,33**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	$ -
				COSTO DIRECTO $ 78.590,56	**$ 78.591,00**

ADECUACION Y LIMPIEZA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS					Unidad: ML ITEM: INP 10
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUD + 1 OF	HC	0,40		$ 32.272,00	$ 12.908,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 12.908,80**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,40		$ 2.600,00	$ 1.040,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.040,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	$ -
				COSTO DIRECTO $ 13.948,80	**$ 13.949,00**

180 - 207.03

Popayán,

Doctor:
CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA
Subdirector (E) de Defensa del Patrimonio Ambiental

ASUNTO: Informe de seguimiento No 3 y final al contrato 305-2022 cuyo objeto es: "OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

INFORME DE SUPERVISIÓN N°3 Y FINAL AL CONTRATO 305-2022

La Corporación Autónoma Regional del Cauca, considerando la necesidad de realizar las obras del proyecto denominado "OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA." en cumplimiento de la normativa vigente, a través de la plataforma SECOP II se realizó el proceso de Selección CRC-SA- 006-2022, por la modalidad de selección abreviada – menor cuantía. Culminado dicho proceso el director general el Ingeniero YESID GONZÁLEZ DUQUE, identificado con la cédula de ciudadanía No. 76.291.540 expedida en el Municipio de Morales (C) dispuso, en uso de sus facultades legales y estatutarias, adjudicar el proceso a WILKAR ARROYO CASTILLO, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.500.362 expedida en Buenaventura – Valle del Cauca, por cumplir con los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones y por ser favorable a la entidad se suscribió el contrato 305-2022 con fecha del 26 de abril de 2022.
Con este informe se pretende dar a conocer el las actividades de obra, tecnica, administrativa, financiera, juridica y contable del contrato durante el periodo comprendido entre el 15 de junio al 22 de julio de 2022, Mediante la supervisión designada por la Corporación Autónoma Regional del Cauca al Ing. Carlos Hernán Noreña.

1. LOCALIZACION

Popayán es la capital del Departamento del Cauca en la República de Colombia, se encuentra a una altitud de 1.738 metros sobre el nivel del mar, msnm, con una temperatura media de 19° C, se localiza a los 2°27' norte y 76°37'18" de longitud oeste del meridiano de Greenwich. La población estimada es de 270.000 habitantes aproximadamente en su área urbana. La extensión territorial es de 512 km². Debido a que cuenta con una altura de 1.737 msnm (medidos en la plazuela de la iglesia

de San Francisco) y muy cerca al Ecuador tiene una temperatura media de 18 ° a 19 °C durante todo el año, alcanzando temperaturas máximas en los meses de julio, agosto y septiembre en horas del mediodía, hasta 29 °C y mínimas de 10 °C en horas de la madrugada en verano. La ciudad tiene como principales fuentes hídricas los ríos Blanco, Ejido, Molino, Las Piedras, Cauca, Negro, Mota, Pisojé, Clarete, Saté y Hondo, de los cuales cuatro de estos abastecen su acueducto municipal para llevar agua potable a casi la totalidad de su población. Por su ubicación sobre la Falla de Romeral que atraviesa el país de sur a norte en la zona andina, tiene una alta actividad sísmica que ha dado lugar a varios terremotos a lo largo de su historia, el más reciente sucedió en la mañana del Jueves Santo del 31 de marzo de 1983. En su zona urbana cuenta con diferentes elevaciones de tierra en donde las máximas son los cerros de San Rafael Alto, Canelo, Puzná, Santa Teresa, Tres Tulpas y La Tetilla, siendo Puzná el más alto con 3.000 msnm. Popayán limita al oriente con los municipios de Totoró, Puracé y el Departamento del Huila; al occidente con los municipios de El Tambo y Timbío; al norte con Cajibío y Totoró y al sur con los municipios de Sotará y Puracé. La mayor extensión de su suelo corresponde a los pisos térmicos templado y frío.

Ilustración 2. Mapa de Colombia, Cauca y Popayán.

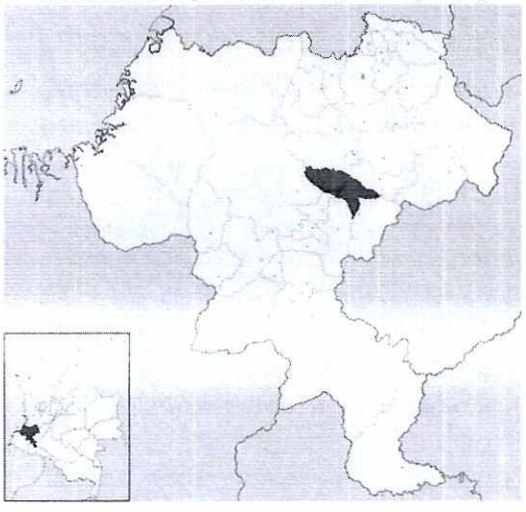


Ilustración 3. Mapa del Municipio de Popayán



2. DESCRIPCION DE LA INFORMACION CONTRACTUAL

INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE OBRA N.°	305 del 26 de abril de 2022.
MODALIDAD	CRC-SA- 006-2022, selección abreviada
CLASE	Obra
CONTRATISTA	WILKAR ARROYO CASTILLO CC. No. 16.500.362 expedida en Buenaventura – Valle del Cauca,
SUPERVISOR	CARLOS HERNÁN NOREÑA QUINTANA.

ÁREA RESPONSABLE	SUBDIRECCIÓN DE DEFENSA DEL PATRIMONIO AMBIENTAL CRC
OBJETO	"OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."
VALOR	CIENTO CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS ($104.198.220) M/CTE, IVA INCLUIDO
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
ACTA DE INICIO	09 DE MAYO DE 2022
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES N° 1:	13 DE MAYO DE 2022
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES N° 2:	13 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION INICIAL	08 DE AGOSTO DE 2022

3. SOPORTE JURÍDICO

El día cinco (05) del mes de mayo del año 2022, fue aprobada la garantía única con los siguientes amparos y vigencias:

CONTRATO No.	**FECHA**	**CONTRATISTA**
0305	26/04/2022	WILKAR ARROYO CASTILLO
PÓLIZA AL CONTRATO PRINCIPAL No.	**COMPAÑÍA**	**FECHA DE CONSTITUCIÓN**
660- 47- 994000020870 ANEXO 1	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA.	03/05/2022

Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA.

CONCEPTO DE AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	%
	Desde (dd/mm/aa)	Hasta (dd/mm/aa)		
CUMPLIMIENTO	25/04/2022	25/01/2023	$20.839.644,00	20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	25/04/2022	25/07/2025	$5.209.911,00	5

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la ora a entera satisfacción			
CALIDAD DEL BIEN	25/04/2022	25/01/2023	10.419.822,00	10

4. SOPORTES FINANCIEROS

CONCEPTO	No.	FECHA	RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR
C.D.P.	620	17 de febrero de 2022	C.INVERSIONES 3221-3 46 2 02 02 009 02-04	$ 106.769.619,00
R.P.	1368	27 de abril de 2022	C.I-GESTION 3221-3-4622292-30	$ 104.198.220,00

5. PERSONAL CONTRATADO

CARGO	NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANIA
Directo de obra	Wilkar Arroyo	16 500 362
Maestro	José Alirio Navarro	10 549 509
Oficial 1	Rodrigo Beltrán	77 87230
Oficial 1	Fidel Andrés Quilindo	47 88707

6. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL:

# DE PLANILLA	PERIODO COTIZADO SALUD	NOMBRE
9436620890	Mes de julio de 2022	Wilkar Arroyo
9438515910	Mes de julio de 2022	José Alirio Navarro
9438515910	Mes de julio de 2022	Rodrigo Beltrán
9438515910	Mes de julio de 2022	Fidel Andrés Quilindo

7. MATERIALES

Para realizar las actividades es necesario los siguiente:

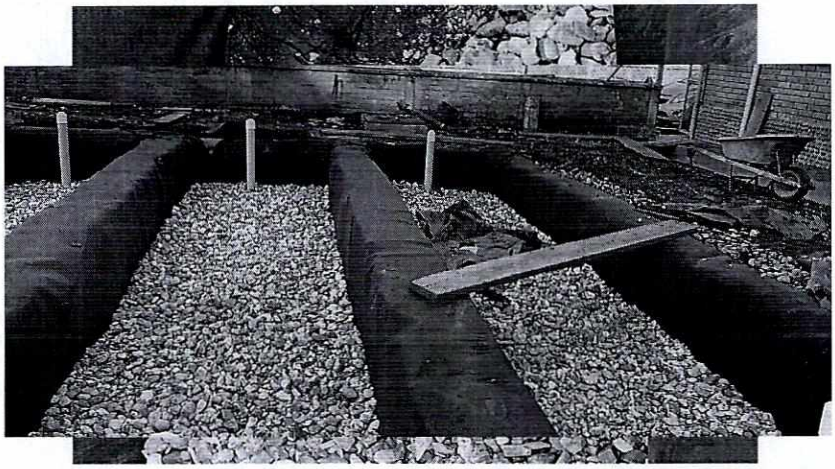
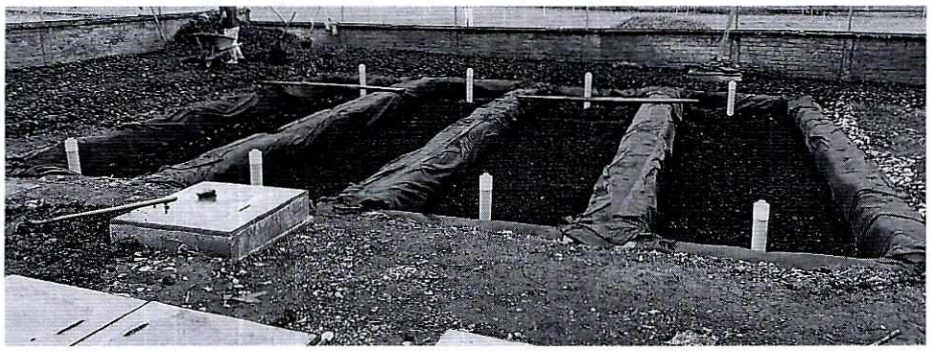
En la ejecución de la obra en esta etapa se utiliza material de rio, tubería y accesorios PVC de diámetro de 4", geotextil NT 1600, tierra negra para siempre, plantas acuáticas papiros (Cyperus papyrus), material filtrante d= 2" y 3", entre otros.

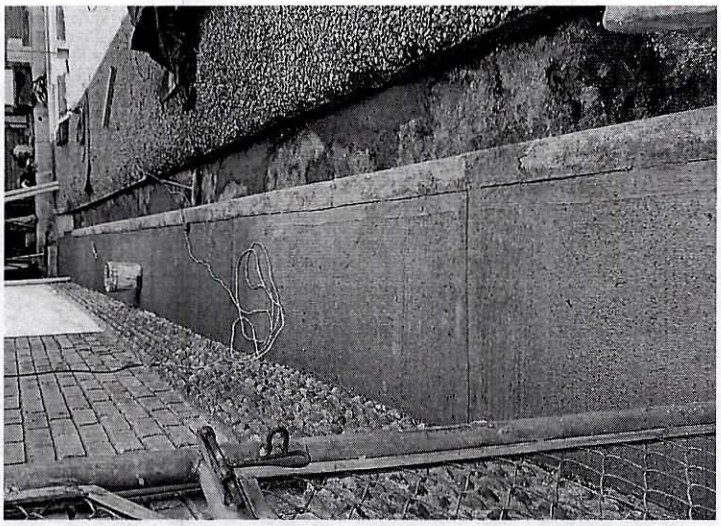
8. EQUIPOS

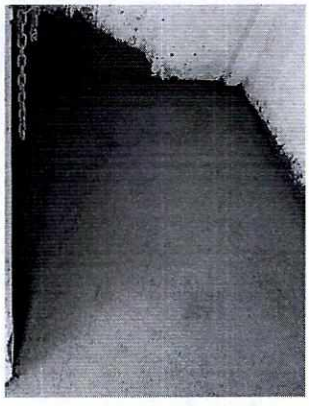
- Herramienta menor (PALAS, PICAS, METROS, BUGÍ)
- Elementos de protección de seguridad en el trabajo
- Materiales (TABLONES, PLASTICO, ALAMBRE DELGADO)
- Equipo de topografía
- Equipo de soldadura
- Hidro lavadora

9. ACTIVIDADES REALIZADAS

INP – 2	LAVADO E INSTALACION DEL MATERIAL FILTRANTE: En el desarrollo de esta actividad se tomó varios días debido a la cantidad de material, y al clima lo cual dificultaba el rendimiento. 

4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE D= 2" Y 3": se instalo en los 4 humedales el material filtrante correspondiente, de material filtrante de 2" H=30 cm y material filtrante de 3" H=50 cm, para un total de H:80 cm.  Humedales 1 y 2 con instalacion de material filtrande de 2" y 3"
3,5	SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA Y SIEMBRA DE PLANTAS ACUATICAS TIPO PAPIROS: se hizo la instalación de H=45 cm de tierra negra para siempre de Papiros 

4,3	ANDENES EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI E = 0.10 M: se realizaron 14 m de anden. 
INP - 8	SUMINISTRO Y RIEGO DE GRAVA T MAX 2" PARA AREAS DE CIRCULACION: se realizo el riego de grava Tmax=2" en el area del lote. 

4,4	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PAPIRO (Cyperus papyrus) CA 0.5X0.5 MTS: En cada humedal se realizo la siembra de 100 Papiros, para un total de 400 plantas de Papiro sembradas. 
INP - 9	ADECUACION PISOS AREA DE MAQUINAS DEL LABORATORIO; INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, RETIROS Y APLICACIÓN DE MORTERO  

10. BALANCE FINANCIERO

B. BALANCE DEL CONTRATO

Valor total contratado	$ 104.198.220	
Valor total ejecutado y pagado		$ 104.196.070
Saldo a favor de la entidad		$ 2.150,00
Sumas iguales	**$ 104.198.220**	**$ 104.198.220**

C. BALANCE DE EJECUCION

Valor total contratado	$ 104.198.220	
Valor ejecutado acta parcial No 1		$ 63.449.890,00
Valor ejecutado acta parcial No 2 y final		$ 40.746.179,00
Valor sin ejecutar		$ 2.151,00
Sumas iguales	**$ 104.198.220**	**$ 104.198.220**

11. CONCLUSIONES

- Se realizo la entrega a satisfacción por parte del contratista de obra del 100%, Las cantidades de obra ejecutadas dentro del respectivo contrato fueron ejecutas en su totalidad, también se hizo entrega de la información del acta de recibo parcial y final de la obra, no exime al contratista de las obligaciones contractuales, de la calidad de la obra, de la estabilidad de la misma y por ende de la responsabilidad por los materiales utilizados en todas y cada una de las actividades de obra contratadas.

CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA.
Supervisor

GINNA MARCELA MACIAS
Apoyo a la supervision

Copia carpeta a contrato N° 305-2022 Oficina de Jurídica
PROYECTÓ: Ing. Ginna Marcela Macias GM
REVISÓ: Ing. Carlos Hernán Noreña Quintana CN

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT: 860.524.654-6

Somos la Sexta Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2021

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2021

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
6601136010

PÓLIZA No: 660 - 47 - 994000020870 ANEXO: 2

AGENCIA EXPEDIDORA: CALI LIMONAR — COD. AGENCIA: 660 — RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION — TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

	DIA	MES	AÑO
FECHA DE EXPEDICIÓN	11	08	2022
FECHA DE IMPRESIÓN	11	08	2022

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: WILKAR ARROYO CASTILLO — IDENTIFICACIÓN: CC 16.500.362

DIRECCIÓN: KR 42D N 51 41 — CIUDAD: CALI, VALLE — TELÉFONO: 3149860

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C. — IDENTIFICACIÓN: NIT 891.501.885-4

BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C. — IDENTIFICACIÓN: NIT 891.501.885-4

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	25/04/2022	25/01/2023	20,839,644.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	25/04/2022	25/07/2025	5,209,911.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		31,259,466.00
CALIDAD DEL BIEN	25/04/2022	25/01/2023	10,419,822.00

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

BENEFICIARIOS
NIT 891501885 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA NO 305 DE FECHA 25 DE ABRIL DE 2022 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES RELACIONADO CON OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

NOTA ACLARATORIA

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ **********0.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
ANGELA CRISTINA ALEGRIA CABRERA	8371	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA, E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000660113601

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

C8DE20790E08F47D5C

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: CALI LIMONAR COD. AGENCIA: 660 RAMO: 47 No PÓLIZA: 994000020870 ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: WILKAR ARROYO CASTILLO IDENTIFICACIÓN: CC 16.500.362

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C. IDENTIFICACIÓN: NIT 891.501.885-4

BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA C. R. C. IDENTIFICACIÓN: NIT 891.501.885-4

TEXTO ITEM 1

NOTA

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE TERMINACION DE FECHA 23/07/2022, SE DEJA CONSTANCIA QUE EL CONTRATO SE DIO POR TERMINADO A SATISFACCION ENTRE LAS PARTES, SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD LA CUAL ES DE 5 AÑOS CONTADOS DESDE EL 08/08/2022 HASTA EL 08/08/2027.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES DE LA POLIZA, CONTINUAN SIN MODIFICACION.

CLIENTE

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA
C.R.C.
REEVALUACIÓN DEL PROVEEDOR

CODIGO: FRP-PGA

VERSION: 2

CIUDAD: Popayán **FECHA DE EVALUACION:** 27/07/2022

NOMBRE DEL PROVEEDOR: **WILKAR ARROYO CASTILLO**

SERVICIO Y/O PRODUCTO QUE SUMINISTRA: "OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."

PONDERACION	CRITERIO DE EVALUACION	EXCELENTE (5 pts) BUENO (4 pts) ACEPTABLE (3 pts) DEFICIENTE (2 pts)	PUNTAJE	OBSERVACIÓN
35%	Cumplimiento de Especificaciones Técnicas	5	35%	
35%	Cumplimiento de Plazos del Contrato	5	35%	
30%	Cumplimiento de Aspectos Administrativos	5	30%	
		CALIFICACION DEL PROVEEDOR	100%	

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO 305 DE 2022

CONTRATO N°.	PLAZO (meses)	INICIACION	VENCIMIENTO	REINICIO	ACTA DE MEDIDAS
305 DE 2022	3	9-may.-22	8-ago.-22		
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."				ACTA N° 2 Y FINAL
CONSTRATISTA:	Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO				
SUPERVISOR:	Ing. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD	PROF / ALT	ANCHO	VECES	TOTAL	OBSERVACIONES
			8,00	0,45	2,00	4,00	28,80	Por recomendación de los trecnico del vivero que suministó el Papiro, se deben considerar 10 cm de tierra para soporte adicionales a los 35 cm con que viene la plantula.
4,3	**ANDENES EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI E = 0.10 M**	**M2**					**10,22**	
	Anden		14,00		0,73	1,00	10,22	
4,40	**SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PAPIRO (Cyperus papyrus) CA 0.5X0.5 MTS**	**UND**					**400,00**	Se sembraron 100 Papiros por humedal
4,5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE D= 2" Y 3"**	**M3**					**16,00**	
	Humedales 1 y 2		8,00	0,50	2,00	2,00	16,00	
INP 2	**LAVADO E INSTALACION DEL MATERIAL FILTRANTE**	**M3**					**35,20**	
	Humedales 3 y 4		8,00	0,80	2,00	2,00	25,60	
	Humedales 1 y 2 Instalacion de grava 2"		8,00	0,30	2,00	2,00	9,60	
INP 8	**SUMINISTRO Y RIEGO DE GRAVA T MAX 2" PARA AREAS DE CIRCULACION**	**M3**					**32,88**	
	Area total del predio		16,00	0,200	15,00	1,00	48,00	Area total del terreno
	Tanque		3,40	0,200	3,40	- 1,00	- 2,31	
	Humedales		8,00	0,200	2,00	- 4,00	- 12,80	
INP 9	**ADECUACION PISOS AREA DE MAQUINAS DEL LABORATORIO; INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, RETIROS Y APLICACIÓN DE MORTERO**	**M2**					**6,53**	
	Area 1		1,20		3,50	1,00	4,20	
	Area 2		1,20	-	1,94	1,00	2,33	

CONTRATO N°.	PLAZO (meses)	INICIACION	VENCIMIENTO	REINICIO	ACTA DE MEDIDAS
305 DE 2022	3	9-may.-22	8-ago.-22		
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."				ACTA N° 2 Y FINAL
CONSTRATISTA:	Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO				
SUPERVISOR:	Ing. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD	PROF / ALT	ANCHO	VECES	TOTAL	OBSERVACIONES
1,2	**DEMOLICION A MANO DE ANDEN Y CUNETA EN CONCRETO E<=0.10M. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES.**	**M2**					**10,22**	
	Anden existente - TRAMO 2		14,00		0,73	1,00	10,22	
1,4	**RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DISTANCIA LIBRE 5 KM**	**N° DE HUMEDA**				**Factor de expansion**	**16,64**	
	Retiro de tierra extraida de los humedales	4,00	8,00	0,20	2,00	1,30	16,64	Area total del terreno
							-	
2,10	**SUM E INST. TUBERIA PVC SANIT D= 4"**	**UND**					**6,00**	
2,12	**VENTILACION EN PVC D = 4"**	**UND**					**5,00**	
2,13	**SUM. E INST. TEE SANITARIA PVC D = 4"**	**UND**					**2,00**	
2,15	**SUM. E INST. CODO SANITARIA PVC D = 4"X90°**	**UND**					**2,00**	
3,1	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600**	**M2**					**108,00**	
	Capa de separacion entre material filtrante y tierra para siembra de papiros		9,00		3,00	4,00	108,00	Se considera un sobreancho de 50 cm a cada lado que recubrirá la tierra instalada y así evitar que esta contamine el material filtrante
3,50	**SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA Y SIEMBRA DE PLANTAS ACUATICAS TIPO PAPIROS**	**M3**					**28,80**	

CONTRATO No 305 DE 2022	PLAZO (meses) 3	FECHA DE INICIO 9 de mayo de 2022	FECHA DE TERMINACION 8 de agosto de 2022	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES N° 1:	13 de mayo de 2022
PRORROGAS (N/A)	PLAZO ADICIONAL (N/A)		VALOR ADICIONAL (N/A)	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES N° 2:	13 de julio de 2022
				VALOR TOTAL DEL COINTRAO	$ 104,198,220.00
				PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	3 MESES
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."			ACTA DE RECIBO DE OBRA No 02 Y FINAL	
CONTRATISTA:	Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO, Identificado con cedula de ciudadania No 16.500.362 expedida en Buenaventura - Valle del Cauca			FECHA: 23 de julio de 2022	
SUPERVISOR:	Ing. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA				

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES EJECUTADAS					
								PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDOS	
		UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL
1	**PREMILIMARES**												
1.1	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EN CAMARAS. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES.	M2	21.0	$ 6,430.00	$ 135,030.00	6.32	$ 40,638.00		$ -	6.32	$ 40,638.00	0.00	$ -
1.2	DEMOLICION A MANO DE ANDEN Y CUNETA EN CONCRETO E<=0.10M. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES.	M2	30.0	$ 9,280.00	$ 278,400.00	28.73	$ 266,614.00	10.22	$ 94,842.00	28.73	$ 266,614.00	0.00	$ -
1.3	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERAIL COMUN EN SECO HASTA 2 METROS. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES	M3	33.0	$ 35,414.00	$ 1,168,662.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DISTANCIA LIBRE 5 KM	M3	65.0	$ 36,815.00	$ 2,392,975.00	61.19	$ 2,252,710.00	16.64	$ 612,602.00	61.19	$ 2,252,710.00	0.00	$ -
	SUBTOTAL PREMILIMARES				**$ 3,975,067.00**		**$ 2,559,962.00**		**$ 707,444.00**		**$ 2,559,962.00**		**$ -**
2	**TANQUES Y CAMARAS EN CONCRETO EXISTENTES**												
2.1	SUM E INST. TUBERIA PVC SANIT D= 4"	ML	32.0	$ 40,426.00	$ 1,293,632.00	6.00	$242,556.00	6.0	$ 242,556.00	6.0	$ 242,556.00	0.0	$ -
2.2	APLICACION DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA CONCRETO, DOS CAPAS.	M2	70.0	$ 31,351.00	$ 2,194,570.00	52.78	$ 1,654,706.00		$ -	52.78	$ 1,654,706.00	0.00	$ -
2.3	TAPA EN LAMINA ALFAJOR DE 4.5 MM INCLUYE ANGULOS 1 1/2 " X 1/8" Y ANTICORROSIVO.	M2	12.0	$ 436,450.00	$ 5,237,400.00	3.27	$ 1,427,192.00		$ -	3.27	$ 1,427,192.00	0.00	$ -
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA EN ACERO 0.45 X 0.85 M.	UND	1.0	$ 223,230.00	$ 223,230.00	1.00	$ 223,230.00		$ -	1.00	$ 223,230.00	0.00	$ -
2.5	LIMPIEZA DE TANQUES Y CAMARAS.	M3	60.0	$ 37,259.00	$ 2,235,540.00	5.15	$ 191,884.00		$ -	5.15	$ 191,884.00	0.00	$ -
2.6	MUROS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	3.0	$ 703,098.00	$ 2,109,294.00	0.76	$ 534,354.00		$ -	0.76	$ 534,354.00	0.00	$ -
2.7	EMBOQUILLADO CAMARA CONCRETO EXISTENTE. TUB SAN 4"	UND	8.0	$ 66,949.00	$ 535,592.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.8	EXCAVACION A MANO HASTA 2 MTS Y RETIRO DE MATERIAL COMUN INCLUYE ACARREO	GLB	62.0	$ 33,001.00	$ 2,046,062.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.9	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 420 MPA	KG	51.0	$ 6,014.00	$ 306,714.00	21.00	$ 126,294.00		$ -	21.00	$ 126,294.00	0.00	$ -
2.1	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE REJILLA CON BARRAS DE ACERO D= 3/8", CADA 0.02 M. 0.40X0.85 M.	UND	1.0	$ 464,603.00	$ 464,603.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.11	LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE ADHESIVO EPÓXICO SOBRE CONCRETO ENDURECIDO	M2	6.0	$ 65,410.00	$ 392,460.00	3.01	$ 196,884.00		$ -	3.01	$ 196,884.00	0.00	$ -
2.12	VENTILACION EN PVC D = 4"	UND	5.0	$ 75,999.00	$ 379,995.00	5.00	$ 379,995.00	5.00	$ 379,995.00	5.00	$ 379,995.00	0.00	$ -
2.13	SUM. E INST. TEE SANITARIA PVC D = 4"	UND	5.0	$ 35,445.00	$ 177,225.00	14.00	$ 496,230.00	2.00	$ 70,890.00	14.00	$ 496,230.00	0.00	$ -
2.14	SUM. E INST. UNION SANITARIA PVC D = 4"	UND	5.0	$ 17,111.00	$ 85,555.00	24.00	$ 410,664.00		$ -	24.00	$ 410,664.00	0.00	$ -
2.15	SUM. E INST. CODO SANITARIA PVC D = 4"X90°	UND	5.0	$ 27,536.00	$ 137,680.00	6.00	$ 165,216.00	2.00	$ 55,072.00	6.00	$ 165,216.00	0.00	$ -
	SUBTOTAL TANQUES Y CAMARAS EN CONCRETO EXISTENTES				**$ 17,819,552.00**		**$ 6,049,205.00**		**$ 748,513.00**		**$ 6,049,205.00**		**$ -**
3	**FILTRO FITOPEDOLOGICO**												
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2	440.0	$ 26,700.00	$ 11,748,000.00	713.12	$ 19,040,304.00	108.00	$ 2,883,600.00	713.12	$ 19,040,304.00	0.00	$ -
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRA HDPE 40 MILS	M2	220.0	$ 36,660.00	$ 8,065,200.00	302.56	$ 11,091,850.00		$ -	302.56	$ 11,091,850.00	0.00	$ -
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR SANITARIO PVC D	UND	12.0	$ 69,017.00	$ 828,204.00	12.00	$ 828,204.00		$ -	12.00	$ 828,204.00	0.00	$ -
3.4	SUM E INST. TUBERIA PVC SANIT D= 4"	ML	18.0	$ 40,401.00	$ 727,218.00	24.00	$ 969,624.00		$ -	24.00	$ 969,624.00	0.00	$ -
3.5	SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA Y SIEMBRA DE PLANTAS ACUATICAS TIPO PAPIROS	M3	8.0	$ 64,500.00	$ 516,000.00	28.80	$ 1,857,600.00	28.80	$ 1,857,600.00	28.80	$ 1,857,600.00	0.00	$ -
	SUBTOTAL FILTRO FITOPEDOLOGICO				**$ 21,884,622.00**		**$ 33,787,582.00**		**$ 4,741,200.00**		**$ 33,787,582.00**		**$ -**
4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**												
4.1	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08 M	M2	28.8	$ 63,201.00	$ 1,820,188.80	11.02	$ 696,475.00		$ -	11.02	$ 696,475.00	0.00	$ -
4.2	REJILLA SUMIDERO 1.2M X 1.2M. BARRAS DE ACERO CORRUGADO 1" CADA 0.03 M. MARCO EN ANGULO.	UND	1.0	$ 720,000.00	$ 720,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4.3	ANDENES EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI E = 0.10 M	M2	24.0	$ 77,300.00	$ 1,855,200.00	18.00	$ 1,391,400.00	10.22	$ 790,006.00	18.00	$ 1,391,400.00	0.00	$ -
4.4	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PAPIRO (Cyperus papyrus) CA 0.5X0.5 MTS	UND	400.0	$ 27,006.00	$ 10,802,400.00	400.00	$ 10,802,400.00	400.00	$ 10,802,400.00	400.00	$ 10,802,400.00	0.00	$ -
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE D= 2" Y 3"	M3	10.0	$ 263,457.00	$ 2,634,570.00	16.00	$ 4,215,312.00	16.00	$ 4,215,312.00	16.00	$ 4,215,312.00	0.00	$ -
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$ 17,832,358.80**		**$ 17,105,587.00**		**$ 15,807,718.00**		**$ 17,105,587.00**		**$ -**
5	**IMPLEMENTACION CIRCULAR COVID-19**												
5.1	SUM E INST DE LAVAMANOS BLANCO-COVID-19	UND	1.0	$ 222,330.00	$ 222,330.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -
5.2	PUNTO HIDRAULICO PVC 1/2"	UND	3.0	$ 51,200.00	$ 153,600.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -
5.3	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	DIA	72.0	$ 14,230.00	$ 1,024,560.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -
5.4	GEL ANTIBACTERIAL	DIA	72.0	$ 12,045.00	$ 867,240.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -
5.5	SUM E INST DE PUNTO DISPOCICION MATERIA RIESGO BIOLOGICO	UND	1.0	$ 1,657,994.00	$ 1,657,994.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -
5.6	DESINFECCION DE HERRAMIENTAS, SUPERFICIES DE TRABAJO Y OTROS	DIA	72.0	$ 71,300.00	$ 5,133,600.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -
5.7	TOMA DE TEMPERATURA, CHARLAS Y SUPERVICION COVID-19	DIA	72.0	$ 125,001.00	$ 9,000,072.00	0.0	$ -		$ -	0.0	$ -	0.0	$ -

CONTRATO No 305 DE 2022	PLAZO (meses) 3	FECHA DE INICIO 9 de mayo de 2022	FECHA DE TERMINACION 8 de agosto de 2022	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES N° 1:	13 de mayo de 2022
				ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES N° 2:	13 de julio de 2022
PRORROGAS (N/A)	PLAZO ADICIONAL (N/A)		VALOR ADICIONAL (N/A)	VALOR TOTAL DEL COINTRAO	$ 104,198,220.00
				PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	3 MESES
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."			ACTA DE RECIBO DE OBRA No 02 Y FINAL	
CONTRATISTA:	Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO, Identificado con cedula de ciudadania No 16.500.362 expedida en Buenaventura - Valle del Cauca			FECHA: 23 de julio de 2022	
SUPERVISOR:	Ing. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA				

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES EJECUTADAS					
								PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDOS	
		UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL
1	PREMILIMARES												
	SUBTOTAL IMPLEMENTACION CIRCULAR COVID-19				$ 18,059,396.00		$ -		$ -		$ -		$ -
INP	ITEM NO PREVISTOS												
INP 1	EXTRACCION DE TIERRA Y MATERIAL FILTRANTE DEL HUMEDAL	M3		$ 54,231.00	$ -	64.00	$ 3,470,784.00		$ -	64.00	$ 3,470,784.00	0.00	$ -
INP 2	LAVADO E INSTALACION DEL MATERIAL FILTRANTE	M3		$ 61,912.00	$ -	35.20	$ 2,179,302.00	35.20	$ 2,179,303.00	35.20	$ 2,179,302.00	0.00	$ -
INP 3	DESCAPOTE MANUAL	M2		$ 14,900.00	$ -	224.97	$ 3,352,053.00		$ -	224.97	$ 3,352,053.00	0.00	$ -
INP 4	MANTENIMIENTO TAPA EN LAMINA ALFAJOR DE 2.5 MM INCLUE ANGULOS 1 1/2" X 1/8", ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2		$ 204,500.00	$ -	7.29	$ 1,490,805.00		$ -	7.29	$ 1,490,805.00	0.00	$ -
INP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON BARRAS DE ACERO D= 1/2" Y MARCO EN ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", CADA 0.02M. DE 0.40X0.80M	UND		$ 326,237.00	$ -	1.00	$ 326,237.00		$ -	1.00	$ 326,237.00	0.00	$ -
INP 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN ANGULO D=1 1/4 X 1/8" Y MARCO EXTERIOR EN ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", MARCO INTERIOS 1 1/4 X 3/16" CADA 4,5 CM. DE 1,25X1,25 M.	UND		$ 1,046,616.00	$ -	1.00	$ 1,046,616.00		$ -	1.00	$ 1,046,616.00	0.00	$ -
INP 7	CACHUCHA PARA IMPERMEHABILIZACION DE UNION ENTRE TUBO PVC 4" Y GEOMEMBRANA	UND		$ 158,696.00	$ -	8.00	$ 1,269,568.00		$ -	8.00	$ 1,269,568.00	0.00	$ -
INP 8	SUMINISTRO Y RIEGO DE GRAVA T MAX 2" PARA AREAS DE CIRCULACION	M3		$ 182,057.00	$ -	32.88	$ 5,986,034.00	32.88	$ 5,986,034.00	32.88	$ 5,986,034.00	0.00	$ -
INP 9	ADECUACION PISOS AREA DE MAQUINAS DEL LABORATORIO; INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, RETIROS Y APLICACIÓN DE MORTERO	M2		$ 78,591.00	$ -	6.53	$ 513,199.00	6.53	$ 513,199.00	6.53	$ 513,199.00	0.00	$ -
INP 10	ADECUACION Y LIMPIEZA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS	ML		$ 13,949.00	$ -	31.00	$ 432,419.00	31.00	$ 432,419.00	31.00	$ 432,419.00	0.00	$ -
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS				$ -		$ 20,067,017.00		$ 9,110,955.00		$ 20,067,017.00		$ -
	SUBTOTATAL COSTO DIRECTO				$ 79,570,996.00	SUBTOTATAL COSTO DIRECTO	$ 79,569,353.00	SUBTOTATAL COSTO DIRECTO	$ 31,115,830.00	SUBTOTATAL COSTO DIRECTO	$ 79,569,353.00		$ -
	ADMINISTRACION			24.0%	$ 19,097,039.00	ADMINISTRACION	$ 19,096,645.00	ADMINISTRACION	$ 7,467,799.00	ADMINISTRACION	$ 19,096,645.00		$ -
	IMPREVISTOS			1.0%	$ 795,710.00	IMPREVISTOS	$ 795,694.00	IMPREVISTOS	$ 311,158.00	IMPREVISTOS	$ 795,694.00		$ -
	UTILIDAD			5.0%	$ 3,978,550.00	UTILIDAD	$ 3,978,468.00	UTILIDAD	$ 1,555,792.00	UTILIDAD	$ 3,978,468.00		$ -
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			19.0%	$ 755,925.00	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 755,909.00	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 295,600.00	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 755,909.00		$ -
	TOTATAL COSTOS INDIRECTOS				$ 24,627,224.00	TOTATAL COSTOS INDIRECTOS	$ 24,626,716.00	TOTATAL COSTOS INDIRECTOS	$ 9,630,349.00	TOTATAL COSTOS INDIRECTOS	$ 24,626,716.00		$ -
	COSTO TOTAL				$ 104,198,220.00	COSTO TOTAL	$ 104,196,069.00	COSTO TOTAL	$ 40,746,179.00	COSTO TOTAL	$ 104,196,069.00		$ -

VALOR ANTICIPO RECIBIDO:	$0.00	PORCENTAJE DE AVANCE:	100.00%
V/R. AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES:	$ 0.00	VALOR TOTAL CONTRATADO:	$ 104,198,220
V/R. AMORTIZADO EN PRESENTE ACTA:	$ 0.00	V/R.EJECUTADO ACUMULADO HASTA ACTA ANTERIOR:	$ 63,449,890
V/R.TOTAL AMORTIZADO A LA FECHA:	$ 0.00	V/R.EJECUTADO PRESENTE ACTA:	$ 40,746,179
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0.00	V/R.TOTAL ACUMULADO EJECUTADO A LA FECHA:	$ 104,196,069
		SALDO DEL CONTRATO:	$ 2,151

V/R. PRESENTE ACTA:	$	40,746,179.00
V/R.A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA:	$	40,746,179.00

VALOR A PAGAR: CUARENTA MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($40'746.179,00)

CONTRATISTA

Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO

SUPERVISOR

Ing. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA

CONTRATO No:	305 DE 2022	DURACION EN MESES:	3		
FECHA DE INICIO:	9 de mayo de 2022	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES N° 1:	13 de mayo de 2022		
FECHA DE	8 de agosto de 2022				
Vr. DEL CONTRATO:	$ 104,198,220				
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."				
CONTRATISTA:	Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO, Identificado con cedula de ciudadania No 16.500.362 expedida en Buenaventura - Valle del Cauca				
SUPERVISOR:	Ing. CARLOS HERNAN NORENA QUINTANA				

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 2

FECHA: 13 de julio de 2022

CODIGO	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES.						CONDICIONES ACTUALIZADAS.	
						ANTERIORES			PRESENTE			MODIFICACIÓN N° 2	
		UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	+ / -	CANTIDAD.	V/TOTAL	+ / -	CANTIDAD.	V/TOTAL	CANT.	VALOR
5.2	PUNTO HIDRAULICO PVC 1/2"	UND	3.0	$ 51,200.00	$ 153,600.00	-	-3.00	-$ 153,600.00	-		$ -	0.0	$ -
5.3	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	DIA	72.0	$ 14,230.00	$ 1,024,560.00	-	-72.00	-$ 1,024,560.00	-		$ -	0.0	$ -
5.4	GEL ANTIBACTERIAL	DIA	72.0	$ 12,045.00	$ 867,240.00	-	-72.00	-$ 867,240.00	-		$ -	0.0	$ -
5.5	SUM E INST DE PUNTO DISPOCICION MATERIA RIESGO BIOLOGICO	UND	1.0	$ 1,657,994.00	$ 1,657,994.00	-	-1.00	-$ 1,657,994.00	-		$ -	0.0	$ -
5.6	DESINFECCION DE HERRAMIENTAS, SUPERFICIES DE TRABAJO Y OTROS	DIA	72.0	$ 71,300.00	$ 5,133,600.00	-	-72.00	-$ 5,133,600.00	-		$ -	0.0	$ -
5.7	TOMA DE TEMPERATURA, CHARLAS Y SUPERVICION COVID-19	DIA	72.0	$ 125,001.00	$ 9,000,072.00	-	-72.00	-$ 9,000,072.00	-		$ -	0.0	$ -
	SUBTOTAL IMPLEMENTACION CIRCULAR COVID-19				**$ 18,059,396.00**			**-$ 18,059,396.00**			**$ -**		**$ -**
INP	**ITEM NO PREVISTOS**												
INP 1	EXTRACCION DE TIERRA Y MATERIAL FILTRANTE DEL HUMEDAL	M3		$ 54,231.00		+	64.00	$ 3,470,784.00	+		$ -	64.00	$ 3,470,784.00
INP 2	LAVADO E INSTALACION DEL MATERIAL FILTRANTE	M3		$ 61,912.00		+	44.80	$ 2,773,658.00	-	-9.60	-$ 594,355.00	35.20	$ 2,179,302.00
INP 3	DESCAPOTE MANUAL	M2		$ 14,900.00		+	224.97	$ 3,352,053.00	+		$ -	224.97	$ 3,352,053.00
INP 4	MANTENIMIENTO TAPA EN LAMINA ALFAJOR DE 2.5 MM INCLUE ANGULOS 1 1/2" X 1/8", ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2		$ 204,500.00		+	7.29	$ 1,490,805.00	+		$ -	7.29	$ 1,490,805.00
INP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA CON BARRAS DE ACERO D= 1/2" Y MARCO EN ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", CADA 0.02M. DE 0.40X0.80M	UND		$ 326,237.00		+	1.00	$ 326,237.00	+		$ -	1.00	$ 326,237.00
INP 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN ANGULO D=1 1/4 X 1/8" Y MARCO EXTERIOR EN ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", MARCO INTERIOS 1 1/4 X 3/16" CADA 4,5 CM. DE 1,25X1,25 M.	UND		$ 1,046,616.00		+	1.00	$ 1,046,616.00	+		$ -	1.00	$ 1,046,616.00
INP 7	CACHUCHA PARA IMPERMEHABILIZACION DE UNION ENTRE TUBO PVC 4" Y GEOMEMBRANA	UND		$ 158,696.00		+	8.00	$ 1,269,568.00	+		$ -	8.00	$ 1,269,568.00
INP 8	SUMINISTRO Y RIEGO DE GRAVA T MAX 2" PARA AREAS DE CIRCULACION	M3		$ 182,057.00		+	68.97	$ 12,556,471.00	-	-36.09	-$ 6,570,437.00	32.88	$ 5,986,034.00
INP 9	ADECUACION PISOS AREA DE MAQUINAS DEL LABORATORIO; INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, RETIROS Y APLICACIÓN DE MORTERO	M2		$ 78,591.00			0.00	$ -	+	6.53	$ 513,199.00	6.53	$ 513,199.00
INP 10	ADECUACION Y LIMPIEZA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS	ML		$ 13,949.00			0.00	$ -	+	31.00	$ 432,419.00	31.00	$ 432,419.00
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS				**$ -**			**$ 26,286,192.00**			**-$ 6,219,174.00**		**$ 20,067,017.00**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	PORCENTAJE	$ 79,570,996.00	SUBTOTAL COSTO DIRECTO	-$ 316.00	SUBTOTAL COSTO DIRECTO	-$ 1,326.00	SUBTOTAL COSTO D	$ 79,569,353.00
TOTAL COSTOS INDIRECTO		$ 24,627,224.00	TOTAL COSTOS INDIRECTO	-$ 95.00	TOTAL COSTOS INDIRECTO	-398.00	TOTAL COSTOS INDIRECTO	$ 23,870,806.00
ADMINISTRACION	24.0%	$ 19,097,039.00	ADMINISTRACION	-$ 76.00	ADMINISTRACION	-318.00	ADMINISTRACION	$ 19,096,645.00
IMPREVISTOS	1.0%	$ 795,710.00	IMPREVISTOS	-$ 3.00	IMPREVISTOS	-13.00	IMPREVISTOS	$ 795,694.00
UTILIDAD	5.0%	$ 3,978,550.00	UTILIDAD	-$ 16.00	UTILIDAD	-66.00	UTILIDAD	$ 3,978,468.00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19.0%	$ 755,925.00	IVA SOBRE LA UTILIDAD	-$ 3.00	IVA SOBRE LA UTILIDAD	-13.00	IVA SOBRE LA UTILIDAD	$ 755,909.00
COSTO TOTAL		$ 104,198,220.00	COSTO TOTAL	-$ 414.00	COSTO TOTAL	-$ 1,737.00	COSTO TOTAL	$ 104,196,069.00

Ing. CARLOS HERNAN NORENA QUINTANA
SUPERVISOR

Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO
CONTRATISTA

CONTRATO No:	305 DE 2022	DURACION EN MESES:	3			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 2	
FECHA DE INICIO:	9 de mayo de 2022	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES N° 1:	13 de mayo de 2022				
FECHA DE	8 de agosto de 2022						
Vr. DEL CONTRATO:	$ 104,198,220						
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."						
CONTRATISTA:	Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO, Identificado con cedula de ciudadania No 16.500.362 expedida en Buenaventura - Valle del Cauca					FECHA: 13 de julio de 2022	
SUPERVISOR:	Ing. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA						

CODIGO	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES.						CONDICIONES ACTUALIZADAS.	
						ANTERIORES			PRESENTE			MODIFICACIÓN N° 2	
		UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	+ / -	CANTIDAD.	V/TOTAL	+ / -	CANTIDAD.	V/TOTAL	CANT.	VALOR
1	**PREMILIMARES**												
1.1	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EN CAMARAS. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES.	M2	21.0	$ 6,430.00	$ 135,030.00	-	-14.68	-$ 94,392.00			$ -	6.32	$ 40,638.00
1.2	DEMOLICION A MANO DE ANDEN Y CUNETA EN CONCRETO E<=0.10M. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES.	M2	30.0	$ 9,280.00	$ 278,400.00	-	-11.49	-$ 106,627.00	+	10.22	$ 94,842.00	28.73	$ 266,614.00
1.3	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERAIL COMUN EN SECO HASTA 2 METROS. INC ACARREO LOCAL DE SOBRANTES	M3	33.0	$ 35,414.00	$ 1,168,662.00	-	-33.0	-$ 1,168,662.00			$ -	0.00	$ -
1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DISTANCIA LIBRE 5 KM	M3	65.0	$ 36,815.00	$ 2,392,975.00	-	-20.45	-$ 752,867.00	+	16.64	$ 612,602.00	61.19	$ 2,252,710.00
	SUBTOTAL PREMILIMARES				**$ 3,975,067.00**			**-$ 2,122,548.00**			**$ 707,444.00**		**$ 2,559,962.00**
2	**TANQUES Y CAMARAS EN CONCRETO EXISTENTES**												
2.1	SUM E INST. TUBERIA PVC SANIT D= 4"	ML	32.0	$ 40,426.00	$ 1,293,632.00	-	-26.00	-$ 1,051,076.00			$ -	6.00	$ 242,556.00
2.2	APLICACION DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA CONCRETO, DOS CAPAS.	M2	70.0	$ 31,351.00	$ 2,194,570.00	-	-17.22	-$ 539,864.00			$ -	52.78	$ 1,654,706.00
2.3	TAPA EN LAMINA ALFAJOR DE 4.5 MM INCLUYE ANGULOS 1 1/2 " X 1/8" Y ANTICORROSIVO.	M2	12.0	$ 436,450.00	$ 5,237,400.00	-	-8.73	-$ 3,810,209.00			$ -	3.27	$ 1,427,192.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA EN ACERO 0.45 X 0.85 M.	UND	1.0	$ 223,230.00	$ 223,230.00		0.00	$ -			$ -	1.00	$ 223,230.00
2.5	LIMPIEZA DE TANQUES Y CAMARAS.	M3	60.0	$ 37,259.00	$ 2,235,540.00	-	-54.85	-$ 2,043,656.00			$ -	5.15	$ 191,884.00
2.6	MUROS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	3.0	$ 703,098.00	$ 2,109,294.00	-	-2.24	-$ 1,574,940.00			$ -	0.76	$ 534,354.00
2.7	EMBOQUILLADO CAMARA CONCRETO EXISTENTE. TUB SAN 4"	UND	8.0	$ 66,949.00	$ 535,592.00	-	-8.00	-$ 535,592.00			$ -	0.00	$ -
2.8	EXCAVACION A MANO HASTA 2 MTS Y RETIRO DE MATERIAL COMUN INCLUYE ACARREO	GLB	62.0	$ 33,001.00	$ 2,046,062.00	-	-62.00	-$ 2,046,062.00			$ -	0.00	$ -
2.9	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 420 MPA	KG	51.0	$ 6,014.00	$ 306,714.00	-	-30.00	-$ 180,420.00			$ -	21.00	$ 126,294.00
2.1	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE REJILLA CON BARRAS DE ACERO D= 3/8", CADA 0.02 M. 0.40X0.85 M.	UND	1.0	$ 464,603.00	$ 464,603.00	-	-1.00	-$ 464,603.00			$ -	0.00	$ -
2.11	LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE ADHESIVO EPÓXICO SOBRE CONCRETO ENDURECIDO	M2	6.0	$ 65,410.00	$ 392,460.00	-	-2.99	-$ 195,576.00			$ -	3.01	$ 196,884.00
2.12	VENTILACION EN PVC D = 4"	UND	5.0	$ 75,999.00	$ 379,995.00		0.00	$ -			$ -	5.00	$ 379,995.00
2.13	SUM. E INST. TEE SANITARIA PVC D = 4"	UND	5.0	$ 35,445.00	$ 177,225.00	+	9.00	$ 319,005.00			$ -	14.00	$ 496,230.00
2.14	SUM. E INST. UNION SANITARIA PVC D = 4"	UND	5.0	$ 17,111.00	$ 85,555.00	+	19.00	$ 325,109.00			$ -	24.00	$ 410,664.00
2.15	SUM. E INST. CODO SANITARIA PVC D = 4"X90°	UND	5.0	$ 27,536.00	$ 137,680.00	+	1.00	$ 27,536.00			$ -	6.00	$ 165,216.00
	SUBTOTAL TANQUES Y CAMARAS EN CONCRETO EXISTENTES				**$ 17,819,552.00**			**-$ 11,770,348.00**			**$ -**		**$ 6,049,205.00**
3	**FILTRO FITOPEDOLOGICO**												
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600	M2	440.0	$ 26,700.00	$ 11,748,000.00	+	273.12	$ 7,292,304.00			$ -	713.12	$ 19,040,304.00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRA HDPE 40 MILS	M2	220.0	$ 36,660.00	$ 8,065,200.00	+	82.56	$ 3,026,650.00			$ -	302.56	$ 11,091,850.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR SANITARIO PVC D=4"	UND	12.0	$ 69,017.00	$ 828,204.00		0.00	$ -			$ -	12.00	$ 828,204.00
3.4	SUM E INST. TUBERIA PVC SANIT D= 4"	ML	18.0	$ 40,401.00	$ 727,218.00	+	6.00	$ 242,406.00			$ -	24.00	$ 969,624.00
3.5	SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA Y SIEMBRA DE PLANTAS ACUATICAS TIPO PAPIROS	M3	8.0	$ 64,500.00	$ 516,000.00	+	4.80	$ 309,600.00	+	16.00	$ 1,032,000.00	28.80	$ 1,857,600.00
	SUBTOTAL FILTRO FITOPEDOLOGICO				**$ 21,884,622.00**			**$ 10,870,960.00**			**$ 1,032,000.00**		**$ 33,787,582.00**
4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**												
4.1	CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08 M	M2	28.8	$ 63,201.00	$ 1,820,188.80	-	-17.78	-$ 1,123,714.00			$ -	11.02	$ 696,475.00
4.2	REJILLA SUMIDERO 1.2M X 1.2M. BARRAS DE ACERO CORRUGADO 1" CADA 0.03 M. MARCO EN ANGULO.	UND	1.0	$ 720,000.00	$ 720,000.00	-	-1.00	-$ 720,000.00			$ -	0.00	$ -
4.3	ANDENES EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI E = 0.10 M	M2	24.0	$ 77,300.00	$ 1,855,200.00	-	-16.22	-$ 1,253,806.00	+	10.22	$ 790,006.00	18.00	$ 1,391,400.00
4.4	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PAPIRO (Cyperus papyrus) CA 0.5X0.5 MTS	UND	400.0	$ 27,006.00	$ 10,802,400.00		0.00	$ -			$ -	400.00	$ 10,802,400.00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE D= 2" Y 3"	M3	10.0	$ 263,457.00	$ 2,634,570.00	-	-8.00	-$ 2,107,656.00	+	14.00	$ 3,688,398.00	16.00	$ 4,215,312.00
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$ 17,832,358.80**			**-$ 5,205,176.00**			**$ 4,478,404.00**		**$ 17,105,587.00**
5	**IMPLEMENTACION CIRCULAR COVID-19**												
5.1	SUM E INST DE LAVAMANOS BLANCO-COVID-19	UND	1.0	$ 222,330.00	$ 222,330.00	-	-1.00	-$ 222,330.00	-		$ -	0.0	$ -

CONTRATO N°.	PLAZO (meses)	INICIACION	VENCIMIENTO	REINICIO	ACTA DE MEDIDAS
305 DE 2022	3	9-may.-22	8-ago.-22		
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LABORATORIO CRC, MUNICIPIO DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."				ACTA N° 2 Y FINAL
CONSTRATISTA:	Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO				
SUPERVISOR:	Ing. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD	PROF / ALT	ANCHO	VECES	TOTAL	OBSERVACIONES
INP 10	ADECUACION Y LIMPIEZA DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS	ML					31,00	
	Canaleta frontal		16,00			1,00	16,00	
	Canaleta lateral		15,00			1,00	15,00	

Ing. WILKAR ARROYO CASTILLO
CONTRATISTA

Ing. CARLOS HERNAN NOREÑA QUINTANA
SUPERVISOR

Ing. GINNA MARCELA MACIAS
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION