

UNION TEMPORAL PORE 2024
N° 0011000

INT-UTPORE-122

Yopal, 24 de noviembre de 2025

SEÑORES:
REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS
ATN: NERY OROS ORTIZ
SUPERVISORA

ASUNTO: SOLICITUD COBRO ACTA PARCIAL No. 05 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024

Cordial saludo,

Mediante el presente y de acuerdo a lo establecido en el clausulado del contrato, realizo entrega del informe de cobro Acta parcial No. 05 del contrato de la referencia, cuyo objeto es la "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS EN COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.", correspondiente a la etapa constructiva, periodo 15 de julio de 2025 a 24 de octubre de 2025.

Lo anterior para su revisión y aprobación.

Cordialmente,

CAMILO PEDRAZA DIAZ
R/L: UNION TEMPORAL PORE 2024
NIT: 901.821.080-0

Total folios (228) 1 carpeta 4 solapas

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

001

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 05

Del contrato de INTERVENTORÍA N° 021-RAPLL-2024 de fecha 15 de Abril de 2024 con objeto: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

En la ciudad de Yopal – Casanare, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre de 2025, se reunieron NERY OROS ORTIZ, gerente de la REGIÓN ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACIÓN RAP LLANOS, quien actúa en su calidad de Supervisor, de conformidad con lo establecido en la Cláusula DECIMA SÉPTIMA del contrato, el cual estará sujeto a lo dispuesto en la Ley 1474 de 2011, y por otra parte CAMILO PEDRAZA DIAZ, identificado con C.C. 74.184.643 de Sogamoso, Representante Legal de la UNIÓN TEMPORAL PORE 2024 con NIT. 901.821.080-0, en su condición de Contratista, a fin de suscribir la presente Acta de Recibo parcial, en los siguientes términos:

TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORIA
CONTRATO N°	021-RAPLL-2024
FECHA DEL CONTRATO:	15 DE ABRIL DE 2024
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PORE 2024
LOCALIZACION:	PORE-CASANARE
PLAZO DE EJECUCION INICIAL:	NUEVE (09) MESES
PRORROGA No. 01	DOS (02) MESES Y VEINTE (20) DIAS
PRORROGA No. 02	DOS (02) MESES
PRORROGA No. 03	UN (01) MES Y SIETE (07) DIAS
PRORROGA No. 04	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
PRORROGA No. 05	UN (01) MES
SUSPENSIÓN No. 01	UN (01) MES
REINICIO No. 01	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN CON ADICIONES:	DIECISIETE (17) MESES Y DOCE (12) DÍAS.
FECHA DE INICIO:	24 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:	4 DE DICIEMBRE DE 2025

ADICIONAL Y PRÓRROGA:				
N°	FECHA	TIEMPO	VALOR	OBJETO
01	21/02/2025	DOS (02) MESES Y VEINTE (20) DIAS	N/A	PRORROGA
02	15/05/2025	DOS (02) MESES	N/A	PRORROGA
03	15/07/2025	UN (01) MES Y SIETE (07) DIAS	N/A	PRORROGA
04	19/09/2025	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS	N/A	PRORROGA
05	04/11/2025	UN (01) MES	N/A	PRORROGA

SUSPENSIÓNES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:			
N°	FECHA	TIEMPO	OBJETO
01	21/08/2025	UN (01) MES	SUSPENSIÓN

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 05

Del contrato de INTERVENTORÍA N° 021-RAPLL-2024 de fecha 15 de Abril de 2024 con objeto: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

NUEVA FECHA DE TERMINACION:	04 DE DICIEMBRE DE 2025		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 412.076.674,00 M.L.C		
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	N/A		
VALOR DEFINITIVO DEL CONTRATO:	\$ 412.076.674,00 M.L.C		
SUPERVISOR:	NERY OROS ORTIZ		
INTERVENTOR:	N/A		
BALANCE ECONOMICO DEL CONTRATO			
CONCEPTO	VALOR	VALOR	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 412.076.674,00		
VALOR ADICION:	\$0,00		
VALOR TOTAL DE CONTRATO:	\$ 412.076.674,00		
ANTICIPO (30 %)		\$ 123.623.002,20	
PRESENTE ACTA:			
CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACION ANTICIPO	VALOR ACTUAL A PAGAR
VALOR INFORME 1 FACTURA N° FE 1	\$ 16.777.858,46	\$ 5.033.357,54	\$ 11.744.500,92
VALOR INFORME 2 FACTURA N° FE 2	\$ 104.279.827,44	\$ 31.283.948,23	\$ 72.995.879,21
VALOR INFORME 3 FACTURA N° FE 3	\$ 51.112.136,80	\$ 15.333.641,04	\$ 35.778.495,76
VALOR INFORME 4 FACTURA N° FE 4	\$ 59.769.180,86	\$ 17.930.754,26	\$ 41.838.426,60
PRESENTE INFORME ACTA 5	\$ 63.405.929,96	\$ 19,021,778.99	\$ 44,384,150.97
POR EJECUTAR	\$ 116,731,740.48		
TOTAL	\$ 412,076,674.00	\$ 88,603,480.06	\$ 206,741,453.46

VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 05:
SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE. (\$ 63,405,929.96).

Por tratarse de un contrato de interventoría, hace parte integral de la presente Acta de Recibo Parcial, el anexo técnico de ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA. (marque con una X).	APLICA	NO APLICA
	X	

Para constancia de lo anterior, firman la presente Acta de Recibo Parcial N° 05 del contrato N° 021-RAPLL-2024, los que en ella intervinieron, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre de 2025.


NERY OROS ORTIZ

Supervisor(a) Contrato N° 021-RAPLL-2024


UNIÓN TEMPORAL PORE 2024
R/L CAMILO PEDRAZA DIAZ
Contratista

ANEXO TÉCNICO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA		CONTRATO N°	FECHA DE INICIACIÓN: PLAZO INICIAL: PLAZO ACTUALIZADO:		24/05/2024 NUEVE (09) MESES DIECISIETE (17) MESES Y DOCE (12) DIAS.		ACTA N°	5
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE		CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL PORE 2024					
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE INTERVENTORIA		SUPERVISOR:	NERY OROS ORTIZ					
		PRORROGA No. 01:		DOS (02) MESES Y VEINTE (20) DIAS		VALOR INICIAL:		\$ 412.076.674,00
		PRORROGA No. 02:		DOS (02) MESES		VALOR ADICIÓN:		\$
		PRORROGA No. 03:		UN (01) MES Y SIETE (07) DIAS		VALOR TOTAL:		\$ 412.076.674,00
		PRORROGA No. 04:		CUARENTA Y CINCO (45) DIAS				
		PRORROGA No. 05:		UN (01) MES				
		FECHA DE SUSPENSIÓN:		UN (01) MES				
		FECHA DE REINICIACIÓN:		19/09/2025		FECHA:		24/11/2025
		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		4/12/2025		PERIODO DE PAGO:		15/07/2025 A 24/10/2025
ACTIVIDADES EJECUTADAS								
ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNID	CANTIDAD	PIUNTARIO	VALOR	ACUMULADO A PARCIAL N° 04	PRESENTA ACTA PARCIAL N° 05	ACUMULADO
1	ETAPA RECONSTRUCTIVA:							
1.1	Revisión y verificación en campo de los diseños	UND	1,00	\$ 4.746.544,36	\$ 4.746.544,36	1,00	\$ -	\$ 4.746.544,36
1.2	Cumplimiento requerimientos ambientales	UND	1,00	\$ 3.875.780,70	\$ 3.875.780,70	1,00	\$ -	\$ 3.875.780,70
1.3	Revisión precal	UND	1,00	\$ 3.778.808,96	\$ 3.778.808,96	1,00	\$ -	\$ 3.778.808,96
1.4	Permisos y/o disponibilidad de servicios públicos	UND	1,00	\$ 1.017.545,22	\$ 1.017.545,22	1,00	\$ -	\$ 1.017.545,22
1.5	Permisos y/o disponibilidad fuentes de agua	UND	1,00	\$ 678.363,48	\$ 678.363,48	1,00	\$ -	\$ 678.363,48
2	ETAPA CONSTRUCTIVA:							
2.1	Interventoría Técnica	UND	1,00	\$ 94.527.695,44	\$ 94.527.695,44	0,5443	\$ 51.451.424,63	\$ 15.162.242,35
2.2	Interventoría Ambiental	UND	1,00	\$ 94.527.695,44	\$ 94.527.695,44	0,5443	\$ 51.451.424,63	\$ 15.162.242,35
2.3	Interventoría Administrativa	UND	1,00	\$ 94.527.695,44	\$ 94.527.695,44	0,5443	\$ 51.451.424,63	\$ 15.162.242,35
2.4	Interventoría Financiera	UND	1,00	\$ 19.629.238,33	\$ 19.629.238,33	0,5443	\$ 10.984.194,42	\$ 3.148.528,63
2.5	Interventoría Contable	UND	1,00	\$ 19.629.238,33	\$ 19.629.238,33	0,5443	\$ 10.984.194,42	\$ 3.148.528,63
2.6	Interventoría Jurídica	UND	1,00	\$ 9.342.315,30	\$ 9.342.315,30	0,5443	\$ 5.085.022,22	\$ 1.488.507,37
Valor Básico					\$ 340.282.919,00	Valor Básico	\$ 154.906.725,87	\$ 53.262.284,08
Costo IVA (19 %)					\$ 65.793.755,00	Costo IVA (19 %)	\$ 37.032.277,68	\$ 10.125.035,68
Costo Total					\$ 412.076.674,00	Costo Total	\$ 231.939.003,54	\$ 83.405.999,66
Amortización Anticipo						Amortización Anticipo	\$ 69.581.701,08	\$ 19.021.778,69
Valor Acta						Valor Acta	\$ 162.357.302,48	\$ 44.394.190,87
SON: SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS MCTE.						Valor presente	\$ 162.357.302,48	\$ 208.741.453,44
El recibo por parte de la Supervisión de las actividades ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de Interventoría.						Acta	\$ 44.394.190,87	\$ 208.741.453,44

Para constancia de lo anterior, se presenta esta acta de recibo parcial de Interventoría, los que en ella intervienen, en Yopal, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre de 2025.


NERY OROS ORTIZ
Supervisor(a) Contrato N° 021-RAPLL-2024


MILLY PEDRAZA DIAZ
MATRICULA: A2505-003-7416463
REPRESENTANTE LEGAL UNIÓN TEMPORAL PORE 2024
Interventoría

Original: Expediente del Contrato
1era copia: Contraloría



ACTA PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

RUT DEL CONTRATISTA Y SUS INTEGRANTES

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario

141170467760



(415)7707212489984(8020) 000014117046776 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Yopal

14. Buzón electrónico

9 0 1 8 2 1 0 8 0 0

4 4

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

UNION TEMPORAL PORE 2024

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Casanare

8 5

40. Ciudad/Municipio

Yopal

0 0 1

41. Dirección principal

CR 24 # 08 - 49 AP 201

42. Correo electrónico oficinacamilopedraza1@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 2 1 2 3 8 9 3 4 6

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

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

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	1	4	1	6	4	8	5	2																	
07. Retención en la fuente a título de rent																										

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

16- Obligación facturar por ingresos bienes

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

52- Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

54. Código	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☒

60. No. de Folios: 0

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo

006

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141170467760



(415)7707212489984(8020) 000014117046776 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 8 2 1 0 8 0 0

Impuestos y Aduanas de Yopal

4 4

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

7

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 4		82. Nacional 1 0 0 %
72. Número			83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 2 4, 0 3, 1 4		84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			
75. Entidad de registro			85. Extranjero 0 %
76. Fecha de registro			86. Extranjero público 0 . 0 %
77. No. Matrícula mercantil			87. Extranjero privado 0 . 0 %
78. Departamento	8 5		
79. Ciudad/Municipio	0 0 1		
Vigencia			
80. Desde	2 0 2 4 0 3 1 4		
81. Hasta	2 0 2 5 0 4 1 4		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
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			

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

Página 3 de 4 Hoja 3

4. Número de formulario

141170467760



(415)7707212489984(8020) 000014117046776 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 8 2 1 0 8 0

6. DV

0

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Yopal

14. Buzón electrónico

4 4

Representación

98. Representación	REPRS LEGAL PRIN		1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación	2 0 2 4 0 3 1 4	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
Cédula de Ciudadaní	1 3	7 4 1 8 4 6 4 3				
104. Primer apellido	105. Segundo apellido			106. Primer nombre	107. Otros nombres	
PEDRAZA	DIAZ			CAMILO		
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV			110. Razón social representante legal		
98. Representación	REPRS LEGAL SUPL.		1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación	2 0 2 4 0 3 1 4	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
Cédula de Ciudadan	1 3	1 1 1 8 5 3 7 0 8 8				
104. Primer apellido	105. Segundo apellido			106. Primer nombre	107. Otros nombres	
GUTIERREZ	CHACON			YENNY	JULIANA	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV			110. Razón social representante legal		
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido	105. Segundo apellido			106. Primer nombre	107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV			110. Razón social representante legal		
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido	105. Segundo apellido			106. Primer nombre	107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV			110. Razón social representante legal		
98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación			102. DV	103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido	105. Segundo apellido			106. Primer nombre	107. Otros nombres	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV			110. Razón social representante legal		

008

DIAN

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

001

Página 4 de 4 Hoja 4

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141170467760



(415)7707212489984(8020) 000014117046776 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 8 2 1 0 8 0 0

Impuestos y Aduanas de Yopal

4 4

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

111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación 3 1 8 4 4 0 0 4 9 8 1	113. DV 0	114. Nacionalidad COLOMBIA	116 9
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social TOBO Y COMPAÑIA S.A.S BIC				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 1 0 2 0 2 4 0 3 1 4	123. Fecha de retiro	
111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 3 7 4 1 8 4 6 4 3	113. DV 9 0	114. Nacionalidad COLOMBIA	116 9
115. Primer apellido PEDRAZA	116. Segundo apellido DIAZ	117. Primer nombre CAMILO	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 9 0 2 0 2 4 0 3 1 4	123. Fecha de retiro	
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	
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	
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	

009

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

141156044147



(415)7707212489984(8020) 0000141156044147

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 4 4 0 0 4 9 8 1 0

6. DV

0

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Yopal

14. Buzón electrónico

4 4

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

SISTEMAS RENOVABLES DE COLOMBIA S.A.S BIC

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Casanare

8 5

40. Ciudad/Municipio

Yopal

0 0 1

41. Dirección principal

CR 20 35 70 AEROCIVIL

42. Correo electrónico

molinosotob@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 2 0 5 0 8 3 4 0 3

45. Teléfono 2

3 1 0 3 3 7 7 8 7 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

3 3 1 2

47. Fecha inicio actividad

2 0 0 4 1 1 1 6

Actividad secundaria

48. Código

4 2 9 0

49. Fecha inicio actividad

2 0 0 4 1 1 1 4

Otras actividades

50. Código

0 1 5 0 2 8 2 9

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 55- Informante de Beneficiarios Finales

07- Retención en la fuente a título de renta

10- Obligado aduanero

14- Informante de exógena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2	2	2	3					
	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	1	57. Modo			
		58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☒

60. No. de folios: 0

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

Firma del solicitante:

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

984. Nombre TOBO LOPEZ SANDRA YANETH

985. Cargo Representante legal Certificado

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 3 Hoja 2

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141156044147



(415)7707212489984(8020) 0000141156044147

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 4 4 0 0 4 9 8 1 0

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Yopal

14. Buzón electrónico

4 4

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza 2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 5	0 1	82. Nacional 1 0 0 %
72. Número	8 5 2	0 2 0 2 4	83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 0 4 0 5 2 0	2 0 2 4 0 8 1 5	84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría	1	0 3	85. Extranjero 0 %
75. Entidad de registro	0 3	2 0 2 4 0 8 2 7	86. Extranjero público 0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 0 4 0 5 2 6	4 3 3 3 1	87. Extranjero privado 0 . 0 %
77. No. Matricula mercantil	4 3 3 3 1	8 5	
78. Departamento	8 5	5 0	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1		
Vigencia			
80. Desde	2 0 0 4 0 5 2 0		
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control
Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

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

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141156044147



(415)7707212489984(8020) 0000141156044147

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 4 4 0 0 4 9 8 1 0

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Yopal

14. Buzón electrónico

4 4

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 0 4 0 5 2 0
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación 1 3 4 6 4 5 0 0 6 2
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido TOBO	105. Segundo apellido LOPEZ
106. Primer nombre SANDRA	107. Otros nombres YANETH
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	
98. Representación REPRS LEGAL SUPL	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 0 4 0 5 2 0
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación 1 3 6 7 5 4 6 9 8
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido TOBO	105. Segundo apellido PUENTES
106. Primer nombre SENEFELDER	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

141113766021



(415)7707212489984(8020) 000014111376602 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Yopal

14. Buzón electrónico

7 4 1 8 4 6 4 3 4

4 4

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de Identificación

7 4 1 8 4 6 4 3

Lugar de expedición

COLOMBIA

28. País

1 6 9

29. Departamento

Boyacá

1 5

30. Ciudad/Municipio

Sogamoso

7 5 9

31. Primer apellido

PEDRAZA

32. Segundo apellido

DIAZ

33. Primer nombre

CAMILO

34. Otros nombres

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Casanare

8 5

40. Ciudad/Municipio

Yopal

0 0 1

41. Dirección principal

CR 29 17 59

42. Correo electrónico

facturacioncamilopedraza@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 2 1 2 3 8 9 3 4 6

45. Teléfono 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	51. Código
7 1 1 1	2 0 0 3 0 5 2 0	4 2 2 0	2 0 0 3 0 5 1 9	4 1 1 2 4 2 9 0	2 1 4 1

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

14- Informante de exogena

22- Obligado a cumplir deberes formales a

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

54. Código	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☒

60. No. de Folios: 0

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre PEDRAZA DIAZ CAMILO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

013

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

Página 2 de 2 Hoja 2

4. Número de formulario

141113766021



(415)7707212489984(8020) 000014111376602 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

7 4 1 8 4 6 4 3 4

Impuestos y Aduanas de Yopal

4 4

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

63. Formas asociativas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

65. Fondos

66. Cooperativas

67. Sociedades y organismos extranjeros

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

70. Beneficio

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase			82. Nacional %
72. Número			83. Nacional público %
73. Fecha			84. Nacional privado %
74. Número de notaría			
75. Entidad de registro			85. Extranjero %
76. Fecha de registro			86. Extranjero público %
77. No. Matricula mercantil			87. Extranjero privado %
78. Departamento			
79. Ciudad/Municipio			
Vigencia			
80. Desde			
81. Hasta			

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 7 0 1 0 3		-
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			

014



ACTA PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE FACTURACION

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764078220420



(415)7707212489984(8020) 001876407822042 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 9 0 1 8 2 1 0 8 0	6. DV 0	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
11. Razón social UNION TEMPORAL PORE 2024					
12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Yopal					
24. Dirección CR 24 # 08 - 49 AP 201					Cód. 4 4
25. País Colombia		26. Departamento Casanare		27. Municipio Yopal	

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

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

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

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

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

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres PEDRAZA DIAZ CAMILO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 7 4 1 8 4 6 4 3 1004. DV 4
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización UNION TEMPORAL PORE 2024

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización

2 0 2 4 - 0 8 - 2 8 / 1 7 : 3 6 : 0 0

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764078220420



(415)7707212489984(8020) 0018764078220420

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 6. DV 7. Primer apellido 8. Segundo apellido 9. Primer nombre 10. Otros nombres
9 0 1 8 2 1 0 8 0 0

11. Razón social
UNION TEMPORAL PORE 2024

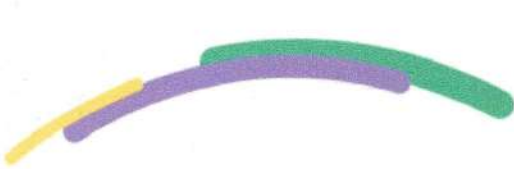
Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento	UNION TEMPORAL PORE 2024 CR 24 # 08 - 49 AP 201							
1	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	1	50	24	AUTORIZACIÓN	1
2	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.



ACTA PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

CERTIFICACION CUENTA BANCARIA



Certificación Bancaria

Viernes, 21 de noviembre de 2025

Señores:

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **UNION TEMPORAL PORE 2024** identificado(a) con NIT. **901821080** a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
Cuenta de Ahorro	629-000055-08	2024/04/16	Activa

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

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

BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

ADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Santiago Valencia Calderón
Líder Área de Conocimiento Autoservicios

 **Bancolombia**



ACTA PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

FACTURA ACTA PARCIAL No. 05

Espacio para
Logo Corporativo

CAMILO PEDRAZA DIAZ
NIT 74.184.643-4
CRA 29 17 59
Tel: 3212389346
Yopal - Colombia
facturacioncamilopedraza@gmail.com



Factura electrónica de venta
No. FECP 103

Señores	REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION - RAP LLANOS		
NIT	901.581.950-2	Teléfono	(601) 2836272 - Ext. 000
Dirección	CL 26 13 19 P 27 CA FISCALIA ARAUCA	Ciudad	Yopal - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	17/12/2025, 16:47
Expedición	17/12/2025, 16:47
Vencimiento	24/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL No. 05 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024 CUYO OBJETO CORRESPONDE A INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE, PRESENTE COBRO ETAPACONSTRUCTIVA.	1.00	63,405,929.96

Total ítems: 1

Valor en Letras:

Sesenta y tres millones cuatrocientos cinco mil novecientos veintinueve pesos m/cte con noventa y seis cent.

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-24 por

\$ 63,405,929.96

Observaciones:

Total Bruto	53,282,294.08
IVA 10%	10,123,635.88
Total a Pagar	63,405,929.96



ACTA PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA CONSTRUCCION
DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL
MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE**



Yopal, 24 de noviembre de 2025

SEÑORES:

REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS
ATN: **NERY OROS ORTIZ**
SUPERVISORA

En Yopal , a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre del año 2025, **CAMILO PEDRAZA DIAZ**, en calidad de DIRECTOR DE INTERVENTORIA de la UNION TEMPORAL PORE 2024, en uso de sus facultades legales y técnicas, procede a certificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de las obras ejecutadas por el contratista de obra MLAR INGENIERIA E.U contrato de obra No. 017-RAPLL-2024 cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE" y reportadas en la presente acta parcial de interventoría No. 05, periodo de 15/07/25 a 24/10/25, se tiene en cuenta los siguientes aspectos:

- Las obras cumplen con lo establecido en el marco normativo vigente y especificaciones técnicas para su diseño y construcción.
- Las actividades ejecutadas y que cumplen con las especificaciones técnicas para la presente acta parcial se encuentran contenidas en los capítulos 1100 1200 REALIZAR CORTES Y RELLENOS, 1300 CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y METALICAS, 1700 CONSTRUIR MAMPOSTERIA Y PAÑETES, 1800 INSTALAR PISOS Y ENCHAPES, 1900 INSTALAR CUBIERTA, 2000 INSTALAR CARPINTERÍA METÁLICA, 2100 APLICAR ACABADOS FINALES, 2200 CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO, 2300 INSTALAR REDES ELÉCTRICAS DEL COLEGIO Y 2400 SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO.

Para constancia se firma en la ciudad de Yopal, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre del año 2025,

Cordialmente,



CAMILO PEDRAZA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA UT PORE 2024
M.P. A25052003-74184643

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com



ACTA PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

CERTIFICADO DE PORCENTAJE DE AVANCE EN RELACION CON LAS MEMORIAS PRESENTADAS

**CERTIFICACION DE PORCENTAJE DE AVANCE DE LA
CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL
URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE,
DEPARTAMENTO DE CASANARE**



Yopal, 24 de noviembre de 2025

SEÑORES:

REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS
ATN: **NERY OROS ORTIZ**
SUPERVISORA

En Yopal, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre del año 2025, **CAMILO PEDRAZA DIAZ**, en calidad de DIRECTOR DE INTERVENTORIA de la UNION TEMPORAL PORE 2024, en uso de sus facultades legales y técnicas, procede a certificar el porcentaje de avance de ejecución acumulado de obra con relación a las memorias de cálculo soporte de las actividades ejecutadas por el contratista de obra MLAR INGENIERIA E.U contrato de obra No. 017-RAPLL-2024 cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE", se tiene en cuenta lo siguiente:

- Porcentaje de avance ejecutado de obra para el periodo de la presente acta parcial de interventoría No. 05, el cual corresponde al periodo de 15/07/25 a 24/10/25, es 16.04%, para un acumulado ejecutado de obra a la fecha de corte del día 24/10/25 de 70.47%.

Para constancia se firma en la ciudad de Yopal, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre del año 2025,

Cordialmente,

CAMILO PEDRAZA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UT PORE 2024
M.P. A25052003-74184643



ACTA PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

CERTIFICADO DE CANTIDADES Y MEMORIAS DE CALCULO

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



Yopal, 24 de noviembre de 2025

SEÑORES:

REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS
ATN: **NERY OROS ORTIZ**
SUPERVISORA

En Yopal , a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre del año 2025, **CAMILO PEDRAZA DIAZ**, en calidad de DIRECTOR DE INTERVENTORIA de la UNION TEMPORAL PORE 2024, en uso de mis facultades legales y técnicas, certifico las cantidades de obra ejecutadas por el contratista de obra MLAR INGENIERIA E.U contrato de obra No. 017-RAPLL-2024 cuyo objeto es " CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE", del periodo correspondiente al 15/07/25 a 24/10/25, fueron cuantificadas, verificadas y son avaladas por esta interventoría, las cantidades de obra ejecutadas en la solicitud de pago acta parcial No. 03 del contratista de obra con corte al día 24/10/25 cuenta con un avance acumulado de 70.47%, este coincide con el avance máximo acumulado facturado por la interventoría en la presente parcial.

N°	ACTIVIDADES	AVANCE A CORTE 14/07/25			AVANCE A CORTE 14/07/25		AVANCE ACUMULADO A 14/07/25 (CANTIDADES ACUMULADAS PARCIAL No. 2 DE OBRA)	
		U.M	CANT	Vr.Total	CANT	Vr.Total	CANT	Vr.Total
1100	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES			\$ 3.886.078,41		\$ -		\$ 67,601,008.22
1101	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	32,76	\$ 366.682,68	0.00	\$ 0.00	643.12	\$ 7,198,442.16
1102	Replanteo canchas, zonas duras / plazoletas	m²	1415,58	\$ 3.519.131,88	0.00	\$ 0.00	1415.58	\$ 3,519,131.88
1103	Descapote a máquina, incluye transporte y disposición final	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1244.71	\$ 5,725,666.00
1104	Demolición mecánica de estructuras en concreto (H < 1.0 m), sin retiro	m³	0,01	\$ 137,41	0.00	\$ 0.00	120.94	\$ 1,445,112.06

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1105	Demolición mecánica, de edificio de más de 250 m³ de volumen, aislado, con una altura edificada de hasta 4 m y una superficie media de entre 200 y 500 m² (inc: retiro)	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	590.41	\$ 30,007,588.25
1106	Demolición mecánica de estructuras en concreto (H >= 3.0 m), sin retiro	m³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	12.43	\$ 446,000.83
1107	Demolición de pavimento en concreto rígido (inc. retiro) e.p=0.15 m	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1108	Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m³-km	0,06	\$ 126,44	0.00	\$ 0.00	800.21	\$ 1,714,850.03
	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1100- INP 01	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO CON TRANSPORTE	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	487.51	\$ 9,084,446.59
1100- INP 02	DESMONTE CORREAS	M	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	369.55	\$ 2,929,252.86
1100- INP 03	DESMONTE DE CIELO RASO CON RETIRO	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	53.34	\$ 1,031,980.18
1100- INP 04	DESMONTE DE VENTANAS, CON TRANSPORTE	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	23.34	\$ 313,716.44
1100- INP 05	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS CON TRANSPORTE	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	40.52	\$ 868,885.76
1100- INP 06	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	40.00	\$ 760,151.60
1100- INP 07	DESMONTE INSTALACIONES SANITARIAS PVC 2", 3", 4"	M	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	126.92	\$ 953,522.04
1100- INP 08	DESMONTE Y REINSTALACION DE REDES ELECTRICAS	M	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	324.00	\$ 857,777.04
1100- INP 09	DESMONTE DE CAJAS TERMINALES PARA ILUMINACION, TOMAS, INTERRUPTORES EXISTENTES	UND	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	54.00	\$ 744,484.50
1200	REALIZAR CORTES Y RELLENOS			\$ 4.064.606,67		\$ 14,085,896.14		\$ 44,975,557.67
1201	Excavación a mano en material común, con transporte.	m³	0,00	\$ 0,00	0.00		88.03	\$ 5,911,478.59
1202	Sub base granular triturada	m³	0,00	\$ 0,00	0.00		117.77	\$ 14,881,652.74
1203	Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m³-km	1896.69	\$ 4.064.606,67	6572.98	\$ 14,085,896.14	11284.38	\$ 24,182,426.34
1300	CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y METALICAS			\$ 107.277.586,29		\$ 13,061,313.60		\$ 1,326,361,370.19
1301	Excavación a mano en material común, con transporte.	m³	61,85	\$ 4.153.413,05	0.00	\$ 0.00	552.01	\$ 37,069,127.53

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare

E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1302	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m ³	1,61	\$ 1.155.412,22	0.00	\$ 0.00	19.54	\$ 14,066,513.82
1303	Relleno con material sub base triturada tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m ³	6,00	\$ 748.206,00	0.00	\$ 0.00	36.24	\$ 4,519,164.24
1304	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m ³	126,17	\$ 5.313.901,89	0.00	\$ 0.00	601.39	\$ 25,328,742.63
1305	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3500 Psi	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	47.70	\$ 53,845,000.20
1306	Pedestal en concreto de 3500 psi	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	3.59	\$ 3,352,521.50
1307	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m ²	30,09	\$ 4.092.240,00	0.00	\$ 0.00	518.69	\$ 70,541,840.00
1308	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3500 Psi	m ³	1,05	\$ 1.170.170,40	0.00	\$ 0.00	51.91	\$ 57,850,995.68
1309	Riostras o diafragmas Concreto 3500 Psi, resistencia 245 kg/cm ²	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	25.87	\$ 43,338,381.19
1310	Acero de refuerzo grado 60	kg	2951,57	\$ 27.006.865,50	0.00	\$ 0.00	53782.93	\$ 492,113,809.50
1311	Columna en concreto de resistencia 3500 psi	m ³	0,00	\$ 1.060,73	0.00	\$ 0.00	48.82	\$ 64,730,926.20
1312	Viga aérea en concreto de resistencia 3500 psi	m ³	1,78	\$ 2.724.812,77	0.00	\$ 0.00	85.45	\$ 130,865,136.90
1313	Placa entripiso casetón con vigas sin refuerzo 3000 Psi, H= 0.70 m	m ²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1314	Malla electrosoldada Q-7 o M-295	m ²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	466.23	\$ 23,883,564.21
1315	Dovela sencilla en concreto 0.07*0.11 m con anclaje en varilla 1/2" con epóxido para muro estructural	m	472,35	\$ 19.927.029,45	0.00	\$ 0.00	1273.05	\$ 53,706,160.35
1316	Escalera maciza en concreto de 3000 psi, un tramo	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1317	Rampa elevada en concreto de 3000 Psi	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1318	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m ³	22,06	\$ 36.400.764,80	0.00	\$ 0.00	22.06	\$ 36,400,764.80
1319	Concreto ciclópeo de resistencia 3000 psi	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1320	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1321	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m ³	0,15	\$ 192.500,40	0.00	\$ 0.00	0.15	\$ 192,500.40
1322	Viga aérea en concreto de resistencia 3000 psi	m ³	0,05	\$ 72.675,45	0.00	\$ 0.00	0.05	\$ 72,675.45
1323	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.07 m tipo metaldeck - terrazas.	m ²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare

E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024
MUNICIPIO DE YOPAL

1324	Malla electrosoldada Q-5 o M188	m ²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1325	Reparación de pavimento en concreto rígido (3500 psi) e=0.17 m	m ²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1326	Reparación de andenes, sardineles y cunetas en Concreto 3000 psi	m ³	0,28	\$ 298.300,80	12.26	\$ 13,061,313.60	13.95	\$ 14,861,772.00
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1300-INP-01	Placa entrepiso casetón sin vigas sin refuerzo 3500 Psi, H= 0.50 m	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	472.01	\$ 163,326,316.23
1300-INP-02	Varilla perfil 4mm	m	757,58	\$ 1.432.583,78	0.00	\$ 0.00	1329.96	\$ 2,514,954.36
1300-INP-03	Escalera maciza en concreto de 3500 psi, un tramo	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	6.75	\$ 12,328,470.00
1300-INP-04	Rampa elevada en concreto de 3500 Psi	m ³	0,02	\$ 33.837,46	0.00	\$ 0.00	11.17	\$ 18,898,221.41
1300-INP-05	Recubrimiento epoxico de alta resistencia química, sin solventes (2 Capas)	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1300-INP-06	Tapa en lamina alfajor 1/4" con contramarco en angulo de 1 1/2"x3/16" con agarradera, anticorrosivo y pintura e instalada.	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1300-INP-07	Dilatacion en Cinta PVC-022	m	18,60	\$ 2.201.179,80	0.00	\$ 0.00	18.60	\$ 2,201,179.80
1300-INP-08	Geotextil Tejido 2400	m2	33,39	\$ 352.631,79	0.00	\$ 0.00	33.39	\$ 352,631.79
1400	INSTALAR LAS REDES HIDRAULICAS			\$ 0,00		\$ 0.00		\$ 8,376,268.18
1401	Excavación a mano en material común	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1402	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1403	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1404	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m ³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1405	Tubería presión PVC RDE 13,5 1/2". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	9.42	\$ 64,470.48
1406	Tubería presión PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	2.20	\$ 19,208.20
1407	Tubería presión PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	4.26	\$ 53,433.18
1408	Tubería presión PVC RDE 21 1 1/4". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	14.49	\$ 291,625.74
1409	Tubería presión PVC RDE 21 1 1/2". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	34.09	\$ 877,953.86

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare

E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1410	Tubería presión PVC RDE 21 2". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	13.96	\$ 534,891.36
1411	Tubería presión PVC RDE 21 2 1/2". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	5.71	\$ 352,398.36
1412	Punto agua fría PVC 1/2"	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	20.00	\$ 1,801,460.00
1413	Punto agua fría PVC 3/4"	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 398,424.00
1414	Punto agua fría PVC 1 1/2"	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 2,097,354.00
1415	Registro globo en bronce tipo pesado Ø= 1". Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1416	Registro globo en bronce tipo pesado Ø=1 1/4". Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1417	Registro globo en bronce tipo pesado Ø= 1 1/2". Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1418	Flotador mecánico bola de cobre completo Ø 1 1/2" (bola en cobre; cuerpo, conector y horquilla en bronce, varilla en latón) Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1419	Equipo de bombeo hidroneumático deberá contar con variador de velocidad y dos tanques hidroacumuladores de 500 litros presión de trabajo de 60-70 PSI y un caudal de 90 GPM, sistema deberá estar compuesto de 2 bombas de 5 HP. Suministro e instalación.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1420	Válvula de Pie en bronce Ø=1" Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1421	Acometida red hidráulica pvc 1" x 23.13 m.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1422	Codo presión PVC 90° ø 1/2. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	20.00	\$ 60,620.00
1423	Codo presión PVC 90° ø 3/4. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 21,824.00
1424	Codo presión PVC 90° Ø 1 1/2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	42.00	\$ 684,516.00
1425	Codo presión PVC 90° ø 1 1/4. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	18.00	\$ 189,414.00
1426	Codo presión PVC 90° ø 1. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 29,504.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1427	Codo presión PVC 90° ø 2. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 99,872.00
1428	Codo presión PVC 90° ø 2 1/2. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1429	Tee de presión PVC 1". Suministro e instal	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	8.00	\$ 77,256.00
1430	Tee de presión PVC 1 1/4". Suministro e instal	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	12.00	\$ 209,172.00
1431	Tee de presión PVC 1 1/2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 220,020.00
1432	Tee de presión PVC 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	9.00	\$ 292,851.00
1433	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1434	Orinal tipo arrecife entrada superior- posterior con sistema descarga empotrada push de Corona o similar	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1435	Taza institucional báltica ó adriática de corona o similar con entrada posterior antivandálica y sistema de descarga empotrado tipo push, instalada	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1436	Taza institucional para personas con movilidad reducida tipo adriática de Corona o similar + asiento + fluxómetro de palanca flujo ajustable	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1500	INSTALAR LAS REDES SANITARIAS			\$ 485,881,00		\$ 0.00		\$ 9,295,838.91
1501	Excavación a mano en material común	m³	0,00	\$ 214,41	0.00	\$ 0.00	11.81	\$ 633,051.43
1502	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m³	0,00	\$ 219,57	0.00	\$ 0.00	3.54	\$ 334,629.12
1503	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	0,00	\$ 168,47	0.00	\$ 0.00	7.64	\$ 321,773.88
1504	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m³	-0,07	-\$ 2,571,45	0.00	\$ 0.00	4.10	\$ 150,613.50
1505	Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	20.30	\$ 624,164.10
1506	Tubería sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.05	\$ 44,381.40
1507	Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	18.68	\$ 1,079,722.68

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare

E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1508	Re ventilación PVC 2"	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	9.30	\$ 259,311.90
1509	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1510	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1511	Sifón Sanitario PVC 3" 135° C x E. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 135,090.00
1512	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	19.00	\$ 290,168.00
1513	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 3". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1514	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 4". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1515	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	17.00	\$ 241,536.00
1516	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	8.00	\$ 300,536.00
1517	Yee sanitaria 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	13.00	\$ 262,938.00
1518	Yee sanitaria 3". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1519	Yee sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 446,985.00
1520	Yee sanitaria reducida 4" x 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	9.00	\$ 492,984.00
1521	Yee sanitaria reducida 4" x 3". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 167,922.00
1522	Tapón de prueba sanitario 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 5,386.00
1523	Tapón de prueba sanitario 4". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 16,846.00
1524	Válvula admisor de aire 2" incluye rejilla plástica 20x20cm. Suministro e instal	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1525	Buje soldado sanitario 4 x 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1526	Buje soldado sanitario 4 x 3". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1527	Caja de inspección 60 x 60	und	1,00	\$ 487.850,00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 1,951,400.00
1528	Pozo de Inspección H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1500-INP-01	Tubería PVC alcantarillado 6". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	23.70	\$ 1,536,399.90
1500-INP-02	Acometida domiciliaria alcantarillado 8" x 6" (200 *160) L = 6 m, Ø= 6". Suministro e instal.	und	0,00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1600	INSTALAR REDES DE AGUAS LLUVIAS			\$ 43.165.661,20		\$ 0.00		\$ 90,852,877.03
1601	Excavación a mano en material común	m³	60,82	\$ 3.260.070,14	0.00	\$ 0.00	231.29	\$ 12,397,837.87
1602	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m³	1,98	\$ 186.713,88	0.00	\$ 0.00	65.50	\$ 6,191,584.00
1603	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	1,24	\$ 52.225,08	0.00	\$ 0.00	99.43	\$ 4,187,693.31
1604	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m³	59,58	\$ 2.188.671,30	0.00	\$ 0.00	131.86	\$ 4,843,877.10
1605	Bajante A.L.L. PVC 4"	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1606	Cupula tragante en aluminio 6" x 4" con sosco	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1607	Tubería PVC alcantarillado 8". Suministro e instal.	m	8,58	\$ 782.109,90	0.00	\$ 0.00	62.07	\$ 5,657,990.85
1608	Tubería PVC alcantarillado 10". Suministro e instal.	m	0,95	\$ 124.735,95	0.00	\$ 0.00	39.65	\$ 5,206,084.65
1609	Tubería PVC alcantarillado 12". Suministro e instal.	m	1,65	\$ 309.602,70	0.00	\$ 0.00	70.75	\$ 13,275,388.50
1610	Abrazadera metálica para tubería Ø 4". Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1611	Caja de inspección 60 x 60	und	4,00	\$ 1.951.400,00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 3,414,950.00
1612	Concreto 3000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1613	Pozo de Inspección H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1614	Canaleta en lamina Galvanizada Cal. 20 Au = 0.45 m, incluye: accesorios instalación	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1615	Filtro o dren Frances PVC 100 mm (0.5 x 0.4) m	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1616	Tubería PVC alcantarillado 4". Suministro e instal.	m	3,20	\$ 115.296,00	0.00	\$ 0.00	41.15	\$ 1,482,634.50
1617	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1618	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 4". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1600-INP-01	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.50 m	und	1,00	\$ 3.339.731,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 3,339,731.00
1600-INP-02	Tapa y aro en H.F para pozo de Inspección. Suministro e Instal.	und	1,00	\$ 283.511,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 283,511.00
1600-INP-03	Caja de inspección 80 x 80	und	2,00	\$ 1.408.994,00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1,408,994.00
1600-INP-04	Caja de inspección 100 x 100	und	2,00	\$ 2.003.778,00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 2,003,778.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1600- INP-05	Carcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.05 m, base 0.05 m, reforzado malla electrosoldada Q-3, con solado 2000 psi.	m	113,25	\$ 27.158.822,25	0.00	\$ 0.00	113.25	\$ 27,158,822.25
1600- INP-06	Rejilla metalica para carcamo A = 0.37 m, en angulo 1 1/4" x 1/8" y varilla lisa 1/2", contramarco, anticorrosivo, pintura. Suministro e Instal. Instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1700	CONSTRUIR MAMPOSTERIA Y PAÑETES			\$ 94.951.835,81		\$ 11,388,813.88		\$ 165,374,771.52
1701	Muro en bloque No. 5 perforación vertical de 0.12 m (33 x 12 x 23 cm)	m²	304,98	\$ 26.751.930,66	5.48	\$ 480,689.16	890.65	\$ 78,125,146.05
1702	Pañete liso (allanado) muros 1:3, incluye filos y dilataciones	m²	1464,38	\$ 51.956.202,40	49.55	\$ 1,758,034.00	1743.40	\$ 61,855,832.00
1703	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	m	5,50	\$ 1.490.846,50	5.40	\$ 1,463,740.20	10.90	\$ 2,954,586.70
1704	Alfajia en concreto de 3000 psi 0.15 m x 0.07 m	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1700- INP-01	Pañete liso 1:3, sobre estructuras de concreto de 0 - 0.50 m (vigas, columnas en una cara)	m	474,75	\$ 14.752.856,25	96.20	\$ 2,989,415.00	570.95	\$ 17,742,271.25
1700- INP-02	Muro en bloque concreto estructural calado persiana 10 x 20 x 20	m2	0,00	\$ 0,00	41.06	\$ 4,696,935.52	41.06	\$ 4,696,935.52
1800	INSTALAR PISOS Y ENCHAPES			\$ 25.295.501,56		\$ 92,798,351.34		\$ 118,093,852.90
1801	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	m²	727,97	\$ 25.295.501,56	198.03	\$ 6,881,146.44	926.00	\$ 32,176,648.00
1802	Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1803	Enchape piso-pared cerámica lisa 20 x 20 blanca	m²	0,00	\$ 0,00	96.51	\$ 8.343.289.50	96.51	\$ 8.343.289.50
1804	Enchape piso en cerámica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m²	0,00	\$ 0,00	721.10	\$ 70,895,667.60	721.10	\$ 70,895,667.60
1805	Guardaescoba en cerámica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalación	m	0,00	\$ 0,00	309.35	\$ 6,678,247.80	309.35	\$ 6,678,247.80
1900	INSTALAR CUBIERTA			\$ 302.489.935,15		\$ 208,066,325.76		\$ 569,334,177.32
1901	Cubierta sencilla modular 333C aluzinc cal 26 plana prepintada por ambas caras	m²	156,60	\$ 19.686.499,20	234.90	\$ 29,529,748.80	391.50	\$ 49,216,248.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1902	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación	m²	218,52	\$ 75.389.400,00	327.78	\$ 113,084,100.00	546.30	\$ 188,473,500.00
1903	Cielo raso en lamina PVC 7 mm (incluye cornisa)	m²	99,90	\$ 11.084.704,20	534.12	\$ 59,264,886.96	634.02	\$ 70,349,591.16
1904	Caballote para cubierta termoacústica	m	0,00	\$ 0,00	45.00	\$ 6,187,590.00	45.00	\$ 6,187,590.00
1905	Estructura metálica en Acero ASTM - A500 C (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	2602,95	\$ 65.755.659,75	0.00	\$ 0.00	4929.68	\$ 124,533,576.16
1906	Estructura metálica en Acero ASTM - A653 Grado 50 (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	5060,74	\$ 126.518.500,00	0.00	\$ 0.00	5060.74	\$ 126,518,500.00
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1900- INP-01	Fachada una cara superboard 8 mm - con gotero, incluye pintada. Suministro e Instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1900- INP-02	Tensor o templete varilla lisa 5/8" roscado 0.20 m ambos extremos. Suministro e Instal.	m	132,00	\$ 4.055.172,00	0.00	\$ 0.00	132.00	\$ 4,055,172.00
2000	INSTALAR CARPINTERIA METALICA			\$ 0,00		\$ 45,841,738.68		\$ 45,841,738.68
2001	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m²	0,00	\$ 0,00	88.36	\$ 35,962,520.00	88.36	\$ 35,962,520.00
2002	Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 Instal.	m²	0,00	\$ 0,00	12.29	\$ 3,672,387.19	12.29	\$ 3,672,387.19
2003	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e Instal.	m²	0,00	\$ 0,00	6.81	\$ 6,206,831.49	6.81	\$ 6,206,831.49
2004	Cerradura seguridad sobreponer doble cilindro cerrojo de 3 golpes accionable por ambos lados.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2005	Baranda en acero inoxidable 1 hilo Ø 2" + 3 hilos de Ø 2" h prom 0.80 m cal 18. Incluye soportes y anclajes a todo costo instalada	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2006	División baños en acero inoxidable Cal 18. Suministro e Instal.	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2007	Revestimiento de fachada tipo Panel Quadroclad de Hunter Douglas o equivalente incluye estructura	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

	portapanel en aluminio. Suministro e Instal.							
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2000- INP-01	Puerta en rejilla tipo persiana con marco lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo y acabado en esmalte, Suministro e instal	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2100	APLICAR ACABADOS FINALES			\$ 14.170.758,72		\$ 82,140,580.78		\$ 96,311,339.50
2101	Estuco plástico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m²	34,68	\$ 1.912.879,44	\$ 809.75	\$ 44,664,190.50	844.43	\$ 46,577,069.94
2102	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	m²	240,36	\$ 12.257.879,28	\$ 734.86	\$ 37,476,390.28	975.22	\$ 49,734,269.56
2103	Paso escalera granito (huella+contrahuella)	m	0,00	\$ 0,00	0.00		0.00	\$ 0.00
2104	Imper mur impermeabilizante muros con humedad (2 capas)	m²	0,00	\$ 0,00	0.00		0.00	\$ 0.00
2200	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO Y FITOTECTURA			\$ 31.938.294,55		\$ 108,647,051.32		\$ 190,578,965.48
2201	Excavación a mano en material común, con transporte.	m³	90,74	\$ 6.093.463,22	99.17	\$ 6,659,563.01	474.74	\$ 31,880,215.22
2202	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	44,20	\$ 1.861.571,40	17.55	\$ 739,153.35	141.98	\$ 5,979,771.66
2203	Sub base granular triturada	m³	0,00	\$ 0,00	335.02	\$ 42,333,797.24	335.02	\$ 42,333,797.24
2204	Bordillo Prefabricado A - 80 (0.80 x 0.20 x 0.35) incluye mortero de pegue y nivelación de 0.03 m	m	129,86	\$ 11.528.840,94	221.12	\$ 19,630,812.48	350.98	\$ 31,159,653.42
2205	Zona verde incluye grama en césped y capa de tierra negra abonada 0.08 m	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2206	Arbusto Ixora h = 0.50 m. Suministro y siembra	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2207	Arbol de Olivo negro 1.5-2.00 m suministro y siembra	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2208	Riego de plantas tapizantes, de cobertura y de empriadización, durante tres meses, desde el primer día, cada ocho días (10 litros por m2)	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2209	Suministro, transporte, cargue y descargue de Banca tipo 1 en concreto gris autiportante Ø=1.22 m h=0.46 m	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare

E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



2210	Suministro, transporte, cargue y descargue de Banca tipo 2 en concreto gris autoportante Ø=0,87 m h=0.50 m	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2211	Suministro, transporte, cargue y descargue de Banca en concreto gris con espaldar y asientos cafes autoportante simplemente puesta (2.00 x 0.50 x 0.78 m)	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2212	Suministro, transporte, cargue y descargue de Banca en concreto gris sin espaldar y asientos cafes autoportante simplemente puesta (2.00 x 0.50 x 0.46 m)	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2213	Papelera en concreto prefabricado incluye fibra de vidrio, alto 0.92 m. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2214	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	m³	2,29	\$ 2.487.519,37	0.00	\$ 0.00	10.86	\$ 11,796,707.58
2215	Muro en ladrillo estructural portante No 12 (29 x 12 x 9)	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2216	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m³	1,44	\$ 1.848.003,84	0.00	\$ 0.00	3.84	\$ 4,928,010.24
2217	Viga aérea en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0,69	\$ 1.002.921,21	0.00	\$ 0.00	0.97	\$ 1,409,903.73
2218	Acero de refuerzo grado 60	kg	604,48	\$ 5.530.992,00	0.00	\$ 0.00	1917.52	\$ 17,545,308.00
2219	Piedra pegada concreto de 2500 Psi, e=0.10 m	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2220	Reja en tubo cuadrado 1" Cal. 18. Pintada e Instalada.	m²	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2200-INP-01	Muro en bloque No. 5 arcilla tradicional de 0.12 m (33 x 12 x 23)	m2	22,63	\$ 1.584.982,57	0.00	\$ 0.00	60.85	\$ 4,261,873.15
2200-INP-02	Loseta prefabricada color A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena	m2	0,00	\$ 0,00	224.68	\$ 39,283,725.24	224.68	\$ 39,283,725.24
2200-INP-03	Porton tipo corredera, 1 x 2.2 m (axh), en malla eslabonada Cal. 10.5 con marco en tuberíagalvanizada 1 1/2"x 3.25 mm, incluye guía superior e inferior en angulo con rodachines. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2200-INP-04	Modulo en malla eslabonada calibre 10 de 2", ángulo 1 1/4x3/16", platina de fijación 1/2"x1/8". Suministro e instal.	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporarpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

2200- INP-05	Tubo Galvanizado de 3" (Para Corral)	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2200- INP-06	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e=0.46 mm	m2	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300	INSTALAR REDES ELECTRICAS DEL COLEGIO			\$ 0,00		\$ 83,387,715.00		\$ 83,387,715.00
	RED DE MEDIA TENSION Y SUBESTACION			\$ 0,00		\$ 0.00		\$ 0.00
2301	Desmantelamiento de estructura P-103, estructura de baja tension y luminaria de AP existente, e instalacion de existente de AP	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2302	Deshincada, retiro y traslado de Poste de ferroconcreto existente de 12 m x 510 kgf	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2303	Poste de Concreto 12 m x 1050 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2304	Cimentacion para poste de 10/12 m	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2305	Estructura P-511, suministro, transporte y montaje	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2306	Estructura 711 Transformador trifasico 45 KVA 13.2 KV/208-120V, suministro, transporte y montaje	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2307	Puesta a tierra para descargadores de sobretension y transformador, con varilla de cobre de 5/8" x 2.4 m. Incluye: cable de cobre desnudo AWG N° 2, tubo metalico galvanizado IMC 1/2", cinta bandit, hebilla cinta bandit. Suministro e instalacion (segun diseno)	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	RED DE BAJA TENSION			\$ 0,00		\$ 5,882,914.00		\$ 5,882,914.00
2308	Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 3", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalacion	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2309	Caja de inspeccion CS-274	und	0,00	\$ 0,00	3.00	\$ 3,447,426.00	3.00	\$ 3,447,426.00
2310	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4x4/0+1x2T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

					0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2311	Celda para medida en baja tensión. Incluye: gabinete metálico tipo intemperie, bandeja, medidor Electrónico 5A Clase 0.5S, transformadores de Corriente 150/5A-600V Tipo Barra pasante, breaker tipo industrial 150A 25 kA, cableado. Suministro e instalación.	und	0,00	\$ 0,00				
2312	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4x1/0+1x2T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2313	Armario auto-soportado para Tablero General de Distribución -TGD- tipo intemperie, con barrajes, totalizador y las protecciones tipo industrial requeridas. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2314	Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 > .60)	m³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2315	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2316	Canalización ducto conduit PVC DB tipo pesado 3", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2317	Canalización ducto conduit PVC 5 x 1", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2318	Canalización ducto conduit PVC 2 x 1", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2319	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4x8+1x8T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2320	Tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	4.00	\$ 2,435,488.00	4.00	\$ 2,435,488.00
2321	Gabinete de control y protecciones bifásico para alumbrado incluye: cofre de 50x40x25 cm, 2 breaker tipo riel de 2x20 A 6 KA, selector de 2 posiciones, piloto de señalización verde	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

	Riel omega, contactor ac 3 -9 A 220 v. Suministro e Instal.							
2322	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2" SCH 40, cable de cobre libre de halógenos, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2323	Cortacircuito termomagnético de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2324	Cortacircuito termomagnético bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2325	Suministro e instalación de acometida de Baja Tensión por muro, en cable de cobre THHN/THWN (4 x No.8 + 1 x No.8T), + 2 ductos PVC TP de 1". Incluye regata y resane.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2326	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC SCH 40 1/2", cable de cobre aislado libre de halógenos, caja plástica 5800 o 2400, terminales de derivación, incluye aparato	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2327	Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tubería conduit SCH 40 PVC 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T libre de halógeno, incluye, incluye aparato. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2328	Salida para iluminación en techo, incluye tubería PVC SCH-40 conduit 1/2", Cable de cobre THWN N° 12 libre de halógenos, accesorios, cajas de paso	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

2329	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2330	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2331	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2.4W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2332	Suministro e instalación de sensores de proximidad 360 grados, para control de alumbrado en pasillos	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2333	Poste metálico galvanizado perfil redondo con altura de montaje de 6 m. Incluye pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2334	luminaria led tipo exterior 50w - 6750lm según estudio fotométrico. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2335	Empalme de baja tensión 91-B-1, 8 -14 derivación. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2336	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x8+1x8T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2337	Tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2338	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra 15 A - 125 V, incluye: tubo EMT 1/2", cable de cobre aislado libre de halógenos, caja metálica 5800 o 2400,	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

	terminales de derivación, incluye aparato							
2339	Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tubería conduit EMT 3/4" " y cable de cobre THWN 2x10+1x12T libre de halógeno, incluye, incluye aparato. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2340	Luminaria Hermética 36W, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	APANTALLAMIENTO			\$ 0,00		\$ 0.00		\$ 0.00
2341	Punta captora en aluminio 5/8" x 0.6 m con base. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2342	Alambrón en aluminio de 8 mm para apantallamiento. Incluye: aislador de soporte y sujeción a muro/techo tipo dehnsnap o similar. Suministro y tendida	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2343	Bajante por muro/columna en tubo galvanizado 1x3/4" IMC, (incluye, tubería metálica, hebillas y cinta bandit). Suministro e instalación	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2344	Grapa de aluminio para unión en cruz del alambrón de 8 mm. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2345	Conector bimetalico Cu/Al para unión de cables de cobre Nº 1/0 AWG/alambrón aluminio 8 mm. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2346	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento. Incluye: suelo artificial, soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo AWG Nº 2. Suministro e instalación	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024
MILITAREZ

2347	Cable de cobre desnudo N° 2 para equipotencialización del sistema de puesta a tierra. Incluye excavación y relleno. Suministro y tendido	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2348	Caja de inspección prefabricada 30 x 30 para puesta tierra	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2349	Apertura de hueco para poste o templete en MT	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00		\$ 77,504,801.00	0.00	\$ 77,504,801.00
2300-INP-01	Puesta a tierra para descargadores de sobretensión y transformador, compuesta por dos (2) varillas de copperweld de 5/8" x 2.4 m. Incluye: cable de acero recubierto de cobre desnudo AWG N° 1/0, tubo metálico galvanizado IMC 1/2", cinta bandit, hebilla cinta bandit, tratamiento de suelo y gravilla. Suministro e instalación (según diseño)	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-02	Suministro e instalación de red BT en cable de cobre aislado THHN /THWN (4 x No.2/0) , desde bornes de transformador hasta gabinete de medida	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-03	Suministro e instalación de red BT en cable de cobre aislado THHN /THWN (4 x No.2/0 + 1x No.6T), desde gabinete de medida, hasta Tablero General de Distribución -TGD	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-04	Canalización ducto conduit PVC 1 x 1", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-05	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4x6+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-06	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre libre de halógenos, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	Und	0,00	\$ 0,00	\$ 15.00	\$ 2,655,255.00	15.00	\$ 2,655,255.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

2300- INP-07	Salida para interruptor sencillo conmutable, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre libre de halógenos, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	Und	0,00	\$ 0,00	\$ 2.00	\$ 355,588.00	2.00	\$ 355,588.00
2300- INP-08	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado libre de halógenos, caja plástica 5800 o 2400, terminales de derivación, incluye aparato	Und	0,00	\$ 0,00	\$ 106.00	\$ 22,052,558.00	106.00	\$ 22,052,558.00
2300- INP-09	Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tubería PVC tipo pesado 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T libre de halógeno, incluye, incluye aparato. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	\$ 8.00	\$ 3,445,320.00	8.00	\$ 3,445,320.00
2300- INP-10	Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT conduit 1/2", Cable de cobre THWN N° 12 libre de halógenos, accesorios, cajas de paso	Und	0,00	\$ 0,00	\$ 203.00	\$ 48,996,080.00	203.00	\$ 48,996,080.00
2300- INP-11	Luminaria de emergencia tipo bala led 110V, 4.5W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-12	Letrero iluminado de emergencia tipo flecha led 110V, 1.8W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Und	0.00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-13	Letrero iluminado de emergencia tipo salida led 110V, 1.8W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

2300- INP-14	Kit driver de emergencia, autonomia superior a 60 minutos. Suministro e instalación. (según diseño)	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-15	Modulo LED redondo 15W, 110 V tipo bala. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-16	Modulo LED redondo 20W, 110 V tipo bala. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-17	Modulo LED redondo 30W, 110 V tipo bala. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-18	Modulo LED redondo 24W, 110 V de sobreponer. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-19	Luminaria LED High Bay 100W, 110 V 15800 lm. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-20	Luminaria de 32 leds, 28-110W, 2700-12350lm, corriente de alimentación hasta 700mA, incluye fusible y DPS, base para fotocelda y fotocelda. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-21	Poste en fibra de vidrio con altura de 8 m x 510 kgf. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-22	Poste en fibra de vidrio con altura de 16 m x 510 kgf. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024
M.D. - 001.02.000.0

2300- INP-23	Cable de cobre encauchetado 3x12 AWG para conexión de luminarias en poste. Suministro e instalación	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-24	Punta captora en aluminio 5/8" x 2 m con base. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-25	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento. Incluye: suelo artificial, soldadura exotérmica, cable de acero recubierto de cobre desnudo AWG Nº 2/0. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-26	Cable de acero recubierto de cobre Nº 2/0 para sistema de puesta a tierra SIPRA. Incluye excavación y relleno. Suministro y tendido	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-27	Apertura de hueco para poste de 8 m	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-28	Apertura de hueco para poste de 16 m	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300- INP-29	Breaker tipo riel 3x(20A-40A) 10 kA , 120/240V. Suministro e instalación	Und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2400	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIO			\$ 0,00		\$ 1,291,121.89		\$ 1,291,121.89
2401	Excavación a mano en material común	m³	0,00	\$ 0,00	0.65	\$ 34,841.95	0.65	\$ 34,841.95
2402	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m³	0,00	\$ 0,00	0.24	\$ 22,686.72	0.24	\$ 22,686.72
2403	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	0,00	\$ 0,00	0.16	\$ 6,738.72	0.16	\$ 6,738.72
2404	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m³	0,00	\$ 0,00	0.1	\$ 3,673.50	0.10	\$ 3,673.50
2405	Tubería en acero al carbón SCH 10 Ø 4" ranurada roja. Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2406	Tubería en acero al carbón SCH 10 Ø 3" ranurada roja. Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2407	Tubería en acero al carbón SCH 10 Ø 2 1/2" ranurada roja. Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2408	Válvula siamesa en bronce Ø 4" x 2 1/2" x 2 1/2". Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



2409	Codo ranurado Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2410	Tee ranurada Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2411	Reducción copa ranurada - rosca Ø 4" x 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2412	Reducción copa ranurada Ø 4" x 3" UL/FM. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2413	Cheque de retención ranurado H.D. Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2414	Gabinete contra incendios tipo III (0.99 x 0.77 x 0.24) según Norma NFPA. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2415	Detector o sensor de humo fotoeléctrico direccionable certificado UL/FM. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2416	Hidrante tipo Milan Ø=3" en E.L. 2 salidas Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2417	Tee de presión PVC 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2418	Tubería presión PVC RDE 21 3". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2419	Tubería presión PVC RDE 21 2". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2420	Buje soldado 3 x 2". Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2421	Codo presión PVC 90° Ø 3. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2422	Extintor 10 lbs cargado químico seco ABC presurizado con N. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2423	Sirena con luz estroboscópica de pared. Suministro e Instal	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2424	Estación o pulsador manual de incendios de doble acción, incluye stopper o cubierta transparente para estación con espaciador y sirena 95 db. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2425	Señalización de espacios en acrílico 10 mm 30x20 cm incluye acc acero inox/aluminio instalado sobre pared o vidrio a todo costo.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

2426	Equipo para sistema contra incendio, 10 HP 220 V 100 gpm, Bomba Jockey 3 HP, tableros, sistema preensamblado. Suministro e instalación.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
INP	ITEM NO PREVISTOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2400-INP-01	Tubería PVC AWWA C-900 4". Suministro e instal.	m	0,00	\$ 0,00	8.10	\$ 1,223,181.00	8.10	\$ 1,223,181.00
2400-INP-02	Codo 90° 4" MJ x MJ Hierro Dúctil para PVC C-900. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2400-INP-03	Tee 4" MJ x MJ x MJ Hierro Dúctil para PVC C-900. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2400-INP-04	Kit adaptador brida serie 4200 tubo PVC a Acero C-900 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	SUB TOTAL OBRAS			\$ 627.726.139,35		\$ 660,708,908.39		\$ 2,817,676,602.49
	PRESUPUESTO DE DOTACION		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	Certificado RETIE desde la conexión con operador de red, subestación tipo poste, acometida, tablero principal de medida, tableros principales de medida, circuitos alimentadores, tableros de distribución, hasta instalación y equipos de uso final, incluye apantallamiento.		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	Certificado RETILAP Iluminación Exterior e interior		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	Costo del corte del servicio de energía para maniobra del proyecto.		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO			\$ 2.478.628,00		\$ 0.00		\$ 29,798,259.00
1,00	DISPOSITIVOS DE CONTROL							
1,01	Barricada metálica tipo IDU con cerrado reflectivo naranja y blanco grado Ingeniería, medidas: 2.40m x 1.50m - 3 bandejas de 20 cm x 2.40 m con tablero de desvío de 60 cm.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 707,407.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

1,02	Paleta PARE - SIGA 45 cm	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 72,282.00
1,03	Colombina o baliza de señalización H=1.30 m	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	15.00	\$ 787,290.00
1,04	Barrera o maletín plástico rellenable (tipo New Jersey) 2.0 x 1.0 x 0.50 m	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 540,809.00
1,05	Cono de señalización vial, doble reflectivo H=70 cm	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 616,380.00
1,06	Cinta de Señalización - peligro no pase -	m	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	30.00	\$ 2,040.00
2,00	SEÑALIZACION		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2,01	Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR de (100x50 - 75x75 - 80x50) lámina galvanizada cal. 20 y ángulos de 1" x 1/2" x 1/8".	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	8.00	\$ 2,231,528.00
3,00	EQUIPOS VARIOS		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3,01	Chaleco reflectivo	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 23,343.00
3,02	Pitos para auxiliares de tránsito	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 5,900.00
3,03	Ploteo planos PMT específicos	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 25,000.00
3,04	Papelería, impresión de informes	mes	1,00	\$ 308.068,00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 3,080,680.00
4,00	PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS (B)		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4,01	Controladores Viales (Paleteros)	mes	1,00	\$ 2.170.560,00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 21,705,600.00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			\$ 7.608.550,00		\$ 0.00		\$ 55,201,481.50
1,00	PROGRAMA RECURSO DEL AGUA				0.00	\$ 0.00		
1,01	Unidades sanitarias portátil (Incluye: mantenimiento, transporte y disposición de ARD)	Mes	1,50	\$ 6.690.360,00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 44,602,400.00
1,02	Tanque plástico de 2000 litros. Suministro e instal.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,260,635.00
2,00	PROGRAMA DEL RECURSO DEL SUELO		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2,01	Punto ecológico en frente de obra, incluye, suministro, instalación y desmonte	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 806,532.00
2,02	Mantenimiento punto ecológico en frente de obra	mes	1,50	\$ 154.740,00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 1,031,600.00
2,03	Punto acopio de residuos, materiales peligrosos y especiales. Incluye suministro e instalación y desmonte.	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,248,216.00

Dirección: Carrera 24-08-49 oficina 201. Yopal-Casanare
E-mail: uniontemporalpore2024@gmail.com

**CERTIFICACION DE CANTIDADES CONTRATO DE OBRA No. 017-
RAPLL-2024**



UNION TEMPORAL PORE 2024

2,04	Mantenimiento punto acopio de residuos, materiales peligrosos y especiales	mes	2,00	\$ 288.470,00	0.00	\$ 0.00	8.50	\$ 1,225,997.50
2,05	Sitio de acopio temporal de residuos, escombros y desperdicios de 4.0 x 4.0 m, incluye instalación y desmonte	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 469,321.00
2,06	Gestión final de RESPEL	mes	2,00	\$ 253.080,00	0.00	\$ 0.00	8.50	\$ 1,075,590.00
3,00	PROGRAMA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION		0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3,01	Punto acopio de materiales de construcción. Incluye suministro, instalación y desmonte	und	0,00	\$ 0,00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,262,190.00
3,02	Mantenimiento punto acopio de materiales de construcción	mes	1,00	\$ 221.900,00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 2,219,000.00
	VALOR TOTAL			\$ 637.813.317,35		\$ 660,708,908.39		\$ 2,902,676,342.99
	AVANCE DE OBRA							
	AVANCE DE OBRA ACTUALIZADO							70.47%

Para constancia se firma en la ciudad de Yopal, a los veinticuatro (24) días del mes de noviembre de 2025,

Cordialmente,

CAMILO PEDRAZA DIAZ
C.C 74.184.643
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
UT PORE 2024
M.P. A25052003-74184643



ACTA PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

INFORME TECNICO

INFORME DE INTERVENTOR



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

INFORME PARCIAL No. 05

**CONTRATO No. 021-
RAPLL-2024**

OBJETO:

“INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE”.



Elaboro:	Aprobó:
Juliana Gutiérrez Chacón M.P. 15202-199742-BYC Residente de interventoría	Camilo Pedraza Díaz M.P. A25052003-74184643 Director de interventoría

PERIODO 15 DE JULIO DE 2025 A 24 DE OCTUBRE DE 2025

PORE – CASANARE



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN
2.	DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO
3.	LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO
4.	CRONOLOGÍA DEL CONTRATO
4.1	CRONOLOGÍA DEL CONTRATO DE OBRA.....
4.2	CRONOLOGÍA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....
5.	INFORME TÉCNICO
5.1	ETAPA CONSTRUCTIVA
5.2	CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS
5.3	CONTROL Y AVANCE.....
5.3.1	CONTROL Y AVANCE CONTRATO DE OBRA
5.3.2	CONTROL Y AVANCE CONTRATO DE INTERVENTORIA
5.4	INFORME TECNICO CONTROL DE CALIDAD DE OBRA.....
5.5	ACTAS SUSCRITAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.....
5.5.1	ACTAS DE OBRA.....
5.5.2	ACTAS DE INTERVENTORÍA.....
5.5.3	ENTREGA INFORMES MENSUALES DE INTERVENTORÍA.....
5.5.4	RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA
5.5.5	RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA
5.5.6	RELACION DE COMITES Y ACTAS DE REUNION
5.6	INFORME TECNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.....
6.	INFORME ADMINISTRATIVO Y LEGAL
6.1	LISTADO DE PERSONAL
6.1.1.	LISTADO DE PERSONAL CONTRATO DE OBRA.....
6.1.2.	LISTADO DE PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....
7.	INFORME FINANCIERO



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

7.1	CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO
7.1.1.	CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA
7.1.2.	CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....
7.2	CONTROL DE AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO
7.2.1	CONTROL DE AVANCE FINANCIERO CONTRATO DE OBRA
7.2.2	CONTROL DE AVANCE FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA.....
8.	INFORME AMBIENTAL
9.	OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

1. INTRODUCCIÓN

La presente interventoría realiza el seguimiento y control al proyecto de obra pública No. 017-RAPLL-2024, cuyo objeto es CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Mediante licitación pública No. RAPLLANOS-LP-003-2023 y resolución de adjudicación No. 026 del 19 de marzo del 2024, se adjudica el contrato a la empresa MLAR INGENIERIA E.U. con NIT 844004815-6, representada legalmente por Mary Leny Ángel Rodríguez. Se celebra el contrato entre las partes el día 15/04/24, plazo inicial de ejecución de ocho (08) meses.

El contrato de interventoría se firmó el día 15 de abril de 2024, cuyo objeto corresponde a INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE, contrato No. 021-RAPLL-2024, plazo de ejecución inicial nueve (09) meses, contratista UNION TEMPORAL PORE 2024, representado legalmente por CAMILO PEDRAZA DIAZ.

Se firmó acta de inicio del contrato de interventoría el día 24/05/24, se realizó la socialización del contrato con las directivas del colegio, se perfeccionaron los documentos requeridos para el acta de inicio del contrato de obra y se recibió el área a intervenir, firmando el acta de inicio del contrato de obra el día 16/07/24. Se firmo la prórroga No. 01 para el contrato de obra por un plazo de dos (02) meses y para el contrato de interventoría por un plazo de dos (02) meses y veinte (20) días. Posteriormente se autorizó la prórroga No. 02 para los dos contratos por un término de dos (02) meses calendario y finalmente se firmó prórroga No. 03 por un plazo de un (01) mes y siete (07) días calendario para el contrato de interventoría y para el contrato de obra adicional No. 01 por un valor de \$ 38.504.416,00 y prórroga No. 03 por un plazo de un (01) mes y siete (07) días calendario. Se suspendieron los contratos por un término de 1 mes, se firmó prórroga No. 4 por un plazo de cuarenta y cinco (45) días y finalmente se firmó prórroga No. 5 por un plazo de un (1) mes. La fecha de terminación actual corresponde a 04/12/25.

El presente informe es soporte del cobro de acta parcial No. 05 del contrato de interventoría, periodo comprendido entre el 15/07/25 a 24/10/25, Teniendo en



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

cuenta los porcentajes de ejecución del contrato de obra, conforme a lo establecido en la cláusula QUINTA del contrato, numeral a) El valor asignado a las actividades relacionadas con la etapa pre constructiva se cancelará en un 100% previa amortización del anticipo, una vez se acredite su cumplimiento y se da la viabilidad técnica por parte de la interventoría para iniciar la obra; previa presentación del informe pre constructivo avalado por la Supervisión mediante certificación y la suscripción del acta de recibo parcial por parte del contratista y el supervisor. b) El valor asignado a las actividades relacionadas con la etapa constructiva se cancelará mediante la suscripción de actas parciales de acuerdo al porcentaje de avance de la obra y recibido a satisfacción por la supervisión previa amortización de los dineros entregados a título de anticipo. En todo caso el valor a cancelar en actas parciales no podrá superar el 85% del valor de la etapa constructiva. forma de pago del contrato de interventoría.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024 2. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El contrato de interventoría No. 021-RAPLL-2024 tiene por objeto la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Mediante la ejecución del contrato de interventoría, se busca garantizar que el proyecto de construcción de un bloque de aulas de dos niveles en el Colegio Rafael Uribe Uribe se desarrolle conforme a los estudios, diseños, especificaciones técnicas, normas ambientales, lineamientos jurídicos, parámetros administrativos y condiciones contractuales vigentes. La interventoría actúa como un mecanismo de control y verificación permanente que asegura la correcta utilización de los recursos públicos, la calidad de los procesos constructivos, el cumplimiento del cronograma de obra y la adecuada ejecución del objeto contractual por parte del contratista de obra.

La interventoría realizará seguimiento integral a todas las etapas del proyecto, desde la fase preconstructiva que incluye la revisión y verificación de diseños, requisitos ambientales, revisión predial y disponibilidad de servicios públicos y fuentes de materiales hasta la etapa constructiva, en la cual ejercerá control técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre las actividades adelantadas en el sitio de la obra. Igualmente, la interventoría será responsable de emitir conceptos técnicos, informes mensuales, actas de seguimiento, evaluaciones de avance, requerimientos al contratista de obra y demás documentos necesarios para asegurar la correcta ejecución del proyecto.

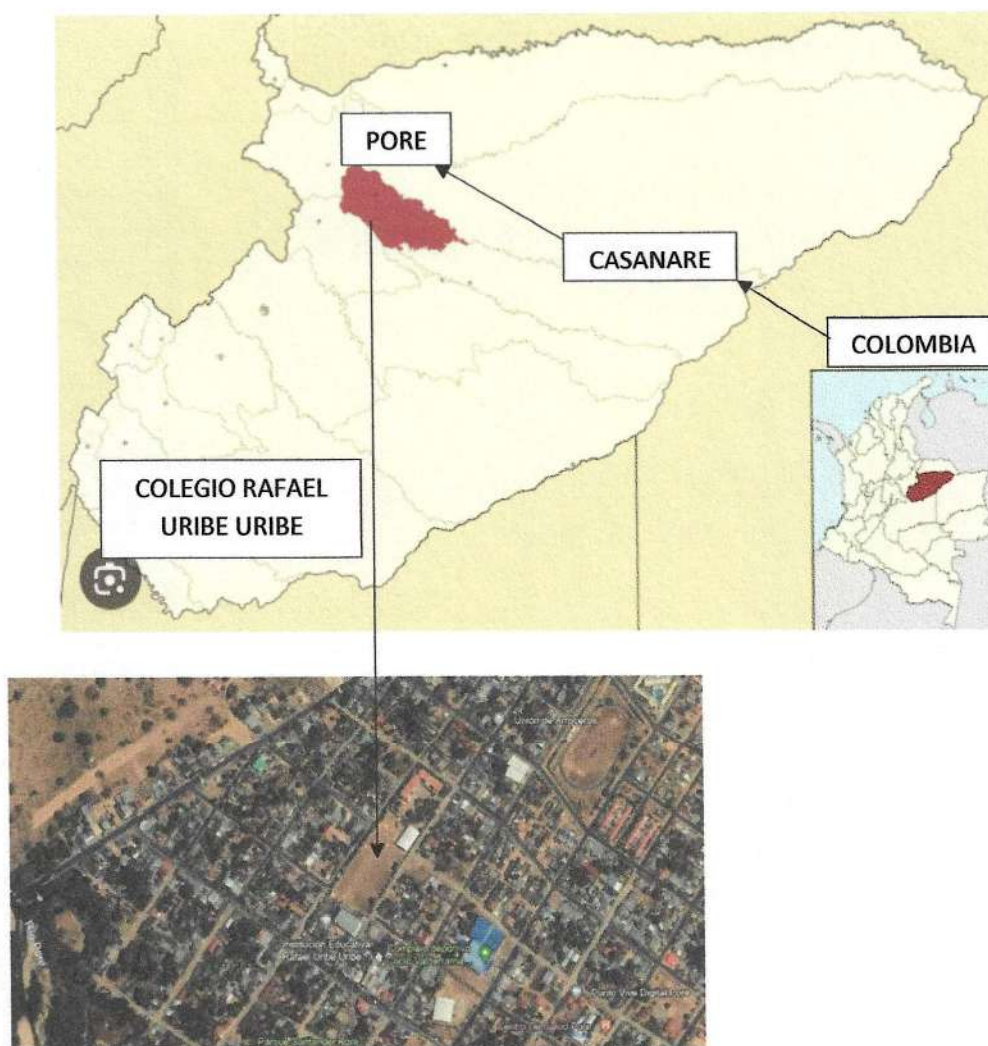
Dentro de sus funciones se encuentran la supervisión del cumplimiento de las especificaciones constructivas, la verificación del avance físico y financiero, el control de cantidades de obra, el seguimiento al manejo ambiental, la revisión de estados contables y documentos de soporte, el registro y control de las actividades administrativas, el análisis jurídico de situaciones contractuales y la recomendación de medidas preventivas o correctivas cuando se evidencien riesgos o incumplimientos. Asimismo, la interventoría deberá velar por que se respeten las normas de seguridad industrial y salud en el trabajo, así como por la correcta entrega, cierre y liquidación del contrato de obra.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024 3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

De acuerdo con la localización, el proyecto se encuentra en la zona urbana del Municipio de Pore, es un Municipio Colombiano del departamento de Casanare. Se sitúa a 71 kilómetros de Yopal, la capital del departamento, y a 436 kilómetros de la ciudad de Bogotá. Es patrimonio histórico y cultural de la nación, reconocido por las cárceles amuralladas construidas por españoles.

Localización del proyecto:





INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024
4. CRONOLOGÍA DEL CONTRATO

4.1 CRONOLOGÍA DEL CONTRATO DE OBRA

N° DE CONTRATO:	017 RAPLL-2024
TIPO DE CONTRATO:	OBRA
CONTRATANTE:	REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS
NIT:	901581950-2
CONTRATISTA:	MLAR INGENIERIA E.U
NIT:	844004815-6
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGEL RODRIGUEZ MARY LENY
OBJETO:	CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE.
VALOR INICIAL CONTRATO:	\$ 4.080.654.722,00 M.L.C
PLAZO INICIAL:	OCHO (08) MESES
FECHA SOCIALIZACION:	26 DE JUNIO DE 2024
FECHA ACTA DE INICIO:	16 DE JULIO DE 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	15 DE MARZO DE 2025
FECHA PRORROGA No. 01:	21 DE FEBRERO DE 2025
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (2) MESES
FECHA PRORROGA No. 02:	15 DE MAYO DE 2025
PLAZO PRORROGA No. 02:	DOS (2) MESES
FECHA PRORROGA No. 03:	15 DE JULIO DE 2025
PLAZO PRORROGA No. 03:	UN (01) MES Y SIETE (07) DIAS
FECHA ADICIONAL No. 01:	15 DE JULIO DE 2025
VALOR ADICIONAL No. 01:	\$ 38.504.416,00
VALOR ACTUALIZADO:	\$ 4.119.159.138,00
FECHA SUSPENSIÓN No. 01:	21 DE AGOSTO DE 2025



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

PLAZO SUSPENSIÓN No. 01	UN (01) MES
REINICIO No. 01	19 DE SEPTIEMBRE
FECHA PRORROGA No. 04:	19 DE SEPTIEMBRE
PLAZO PRORROGA No. 04:	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
FECHA PRORROGA No. 05:	4 DE NOVIEMBRE
PLAZO PRORROGA No. 05:	UN (01) MES
PLAZO ACTUALIZADO:	QUINCE (15) MESES Y VEINTIDÓS (22) DIAS
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACION:	4 DE DICIEMBRE DE 2025



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024
4.2 CRONOLOGÍA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

N° DE CONTRATO:	021-RAPLL-2024.
TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORIA
CONTRATANTE:	REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS
NIT:	901581950-2
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PORE 2024
NIT:	901821080-0
REPRESENTANTE LEGAL:	CAMILO PEDRAZA DIAZ
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA CONSTRUCCION DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
VALOR CONTRATO:	\$ 412.076.674,00 M.L.C
PLAZO INICIAL:	NUEVE (09) MESES
FECHA DE INICIO:	24 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	23 DE FEBRERO DE 2025
FECHA PRORROGA No. 01:	21 DE FEBRERO DE 2025
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (2) MESES Y VEINTE (20) DIAS
FECHA PRORROGA No. 02:	15 DE MAYO DE 2025
PLAZO PRORROGA No. 02:	DOS (2) MESES
FECHA PRORROGA No. 03:	15 DE JULIO DE 2025
PLAZO PRORROGA No. 03:	UN (01) MES Y SIETE (07) DIAS
FECHA SUSPENSIÓN No. 01:	21 DE AGOSTO DE 2025
PLAZO SUSPENSIÓN No. 01	UN (01) MES
REINICIO No. 01	19 DE SEPTIEMBRE
FECHA PRORROGA No. 04:	19 DE SEPTIEMBRE
PLAZO PRORROGA No. 04:	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
FECHA PRORROGA No. 05:	4 DE NOVIEMBRE



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

PLAZO PRORROGA No. 05:	UN (01) MES
PLAZO ACTUALIZADO:	DIECISIETE (17) MESES Y DOCE (12) DÍAS.
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACION:	4 DE DICIEMBRE DE 2025



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

5. INFORME TÉCNICO

5.1 ETAPA CONSTRUCTIVA

A la fecha de corte de la presente parcial de interventoría, se han ejecutado las siguientes actividades de obra, las cuales arrojan los porcentajes ejecutados y verificados por parte de la interventoría, los cuales son insumo para determinar los valores a cobrar en el presente informe.

1200 REALIZAR CORTES Y RELLENOS

1203 transporte de material pétreo (vía pavimentada). La interventoría verificó en sitio las cantidades de material pétreo recibido, así como el cumplimiento del trayecto estipulado desde la fuente de suministro hasta el punto de uso en obra. Se validó el acarreo realizado, excluyendo la distancia de transporte libre, y se corroboró que el material fuera descargado en las áreas autorizadas, conforme a las especificaciones del proyecto.

1300 CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y METÁLICAS

1326 reparación de andenes, sardineles y cunetas en Concreto 3000 psi. La interventoría supervisó la ejecución de los trabajos del andén sobre la Carrera 17, verificando la limpieza de la base, el correcto vaciado del concreto de 3000 psi, la nivelación, alineación y acabados. Se validó la conformidad de la actividad con los planos y especificaciones técnicas aprobadas.

1700 CONSTRUIR MAMPOSTERÍA Y PAÑETES

1701 Muro en bloque No. 5 perforación vertical de 0.12 m (33 x 12 x 23 cm). La interventoría verificó la correcta selección de los bloques No. 5, el espesor de 0.12 m y la perforación vertical. Asimismo, controló la alineación, el plomo, el nivel y el uso del mortero de pega conforme a las especificaciones técnicas, particularmente en el área de la escalera.

1702 pañete liso (allanado) muros 1:3, incluye filos y dilataciones. La interventoría supervisó la aplicación del pañete liso en los muros de cerramiento de los tramos 1 y 2 y en el muro de la escalera, verificando la correcta proporción del mortero 1:3,



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

el acabado uniforme, la conformación de filos y la ejecución de juntas de dilatación según planos.

1703 Mesones en concreto 3000 psi reforzado $e=0.08$ m $A=0.60$ m acabado en granito pulido blanco. La interventoría verificó la construcción de los mesones en los baños del segundo piso, comprobando el refuerzo, el espesor, el diseño geométrico y el acabado en granito pulido blanco conforme a los planos arquitectónicos y especificaciones del proyecto.

NP ÍTEM NO PREVISTOS

1700-INP-01 Pañete liso 1:3, sobre estructuras de concreto de 0 - 0.50 m (vigas, columnas en una cara). Se verificó el tratamiento de juntas entre elementos estructurales y revisó espesores y acabados. Se supervisó la aplicación en vigas de diferentes niveles y se validó la correcta ejecución conforme a los planos estructurales.

1700-INP-02 Muro en bloque concreto estructural calado persiana 10 x 20 x 20. La interventoría verificó el aparejo y el correcto alineamiento de los bloques calados, revisando el flujo de ventilación, el nivel y la ubicación conforme al diseño arquitectónico. Se realizó control dimensional, revisión de juntas y supervisión de la estabilidad del elemento.

1800 INSTALAR PISOS Y ENCHAPES

1801 alistado de pisos $e= 0.04$ m, en mortero 1:3. La interventoría verificó espesores, nivelación y compactación superficial, supervisó la mezcla utilizada y la preparación de la superficie. Se dejó registro de controles de nivel y pendientes, asegurando la funcionalidad posterior del acabado.

1802 Enchape piso-pared cerámica lisa 20 x 20 blanca. La interventoría realizó control de plomo, alineación, modulación, juntas y adherencia, verificó la calidad del adhesivo, la nivelación de piezas y el cumplimiento de alturas reglamentarias en zonas húmedas. Se validó la instalación según planos y fichas técnicas.

1804 Enchape piso en cerámica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal. La interventoría supervisó el suministro del material, su calidad, corte y modulación, revisó la preparación del soporte, la nivelación continua, la uniformidad de juntas y la correcta dilatación perimetral. Se verificó el cumplimiento de los planos arquitectónicos y se certificó el rendimiento y cantidades instaladas.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

1805 Guardaescoba en cerámica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalación. La interventoría verificó la alineación del guardaescoba con respecto al enchape, revisó cortes, uniones y adherencia. Se supervisó la continuidad del acabado y su correspondencia con la cerámica instalada.

1900 INSTALAR CUBIERTA

1901 Cubierta sencilla modular 333C aluzinc cal 26 plana prepintada por ambas caras. La interventoría verificó la correcta colocación de láminas, fijaciones, traslapes y pendiente, revisando además la calidad del material. Se controló que la instalación asegurara resistencia al viento.

1902 Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación. La interventoría supervisó la manipulación del panel termoacústico, verificó fijaciones, sellos laterales y remates. Se revisó el espesor del núcleo aislante y su continuidad, garantizando el aislamiento requerido.

1903 Cielo raso en lamina PVC 7 mm (incluye cornisa). La interventoría verificó la modulación, nivelación, fijación de perfiles y continuidad del acabado, revisando uniones, encuentros y correcta instalación de la cornisa perimetral.

1904 Caballete para cubierta termoacústica. La interventoría controló la correcta ubicación, fijación y sellado del caballete, verificando continuidad entre faldones y hermeticidad ante filtraciones.

2000 INSTALAR CARPINTERÍA METÁLICA

2001 Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal. La interventoría verificó dimensiones, hermeticidad, fijaciones, nivelación y sellos, asegurando el alineamiento con paños de muro y cumpliendo los planos arquitectónicos.

2002 Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 Instal. La interventoría verificó las fijaciones y controló que los marcos permitieran iluminación natural adecuada.

2003 Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal. Se ejecutó esta actividad específicamente en las



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

puertas de los baños del primer piso. La interventoría verificó el suministro e instalación de las puertas fabricadas en lámina cold rolled calibre 18, pintadas con anticorrosivo y esmalte, correspondientes a los accesos de los baños del primer piso. Se supervisó la calidad del material, la preparación y aplicación del sistema de pintura, la correcta instalación del marco, la nivelación, plomo y alineación de la hoja, así como el adecuado funcionamiento de herrajes y cerraduras. Asimismo, se revisó que las dimensiones, ubicación y sentido de apertura coincidieran con los planos arquitectónicos del proyecto.

2100 APLICAR ACABADOS FINALES

2101 Estuco plástico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar. La interventoría supervisó la preparación de superficies, verificó correcciones de irregularidades, adherencia del material, uniformidad del estuco y condiciones ambientales durante su aplicación.

2102 Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones. La interventoría verificó el tratamiento de filos, juntas y dilataciones, revisó espesores, nivelación y acabado de superficies para garantizar su calidad antes de pintura.

2200 CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO Y FITOTECTURA

2201 excavación a mano en material común, con transporte. La interventoría realizó el seguimiento técnico del proceso de excavación manual en las áreas destinadas a la instalación de bordillos y elementos de urbanismo. Durante la ejecución se verificaron las dimensiones, alineamientos, profundidades y niveles definidos en los planos de diseño y especificaciones técnicas.

2202 Relleno en material seleccionado de la excavación compactado. Se efectuó seguimiento al proceso de extendido por capas sucesivas, revisando humedecimiento, espesor y procedimientos de compactación manual para asegurar la obtención de la densidad requerida. La interventoría realizó mediciones de control y verificación de niveles para garantizar que el relleno conformara una base estable y uniforme según lo establecido en los planos y especificaciones técnicas.

2203 Sub base granular triturada. Se verificó la calidad del material suministrado, revisando su granulometría, limpieza y humedad antes del extendido. Asimismo, se controló la colocación uniforme, la nivelación con instrumentos de precisión y la



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

compactación en capas para alcanzar la densidad especificada en el diseño. Durante el seguimiento se revisaron espesores y continuidad de la superficie, garantizando que la subbase proporcionara un soporte adecuado para el acabado final.

2204 Bordillo Prefabricado A - 80 (0.80 x 0.20 x 0.35) incluye mortero de pegue y nivelación de 0.03 m. La interventoría realizó el control técnico del suministro e instalación del bordillo prefabricado tipo A-80, verificando su calidad, dimensiones y estado previo a la colocación. Se supervisó el proceso de replanteo, comprobando la alineación horizontal y vertical del eje del bordillo con respecto a los planos del proyecto. También se revisó la preparación del asiento en mortero de 0.03 m de espesor, verificando su correcta colocación, nivelación y adherencia. La interventoría validó la continuidad lineal del borde, el sellado de juntas y la estabilidad del elemento una vez instalado.

2200-INP-02 Loseta prefabricada color A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena. La interventoría supervisó la instalación de losetas prefabricadas en las áreas de urbanismo, verificando tanto la loseta de color gris como la correspondiente loseta amarilla utilizada para franjas de guiado o señalización, de acuerdo con las indicaciones del proyecto. Se controló el proceso de preparación de la base de 4 cm, revisando niveles, espesores y compactación. Asimismo, se verificó la mezcla y aplicación del mortero de pega en proporción 1:4, el correcto asiento de las piezas, la alineación, nivelación y modulación del paño. La interventoría revisó el sellado de juntas con arena fina, comprobando su distribución uniforme y adecuada compactación superficial.

2300 INSTALAR REDES ELÉCTRICAS DEL COLEGIO

2309 Caja de inspección CS-274. Suministro e instal. La interventoría verificó el suministro e instalación de las cajas de inspección tipo CS-274, realizando control de cantidades, comprobación de dimensiones, calidad del material y ubicación conforme a los planos eléctricos. Se supervisó la correcta excavación, nivelación, asentamiento, alineación y sellado de las cajas, así como el cumplimiento de los procedimientos constructivos establecidos. La interventoría dejó registro fotográfico del avance y validó que las actividades ejecutadas correspondieran al 50 % reportado en obra, certificando únicamente lo realmente instalado y conforme a especificaciones técnicas.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

2320 Tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalación. Se realizó el seguimiento técnico al suministro e instalación de los tableros de protecciones trifásicos de 12 circuitos, ubicados en las áreas definidas en los planos del primer y segundo piso. Se verificó el cumplimiento de las especificaciones eléctricas, la correcta fijación del tablero, la autenticidad del equipo suministrado, la adecuada distribución interna de circuitos, el montaje de breakers y la conexión de barras de neutro y tierra. Asimismo, se revisó la identificación de los circuitos, la organización del cableado y la continuidad eléctrica

INP ITEM NO PREVISTOS

2300-INP-06 Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre libre de halógenos, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro. La interventoría verificó la instalación de las salidas para interruptor sencillo en las ocho aulas, cuarto eléctrico y baños del primer y segundo piso. Se supervisó la canalización en tubería PVC tipo pesado de 1/2", el tendido del cable de cobre libre de halógenos, la instalación de cajas plásticas tipo 5800, terminales PVC y las readecuaciones de muro necesarias para el empotramiento. Se revisó la correcta ubicación según planos, la profundidad, el nivel y la continuidad de la instalación.

2300-INP-07 Salida para interruptor sencillo conmutable, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre libre de halógenos, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro. La interventoría realizó seguimiento al montaje de las salidas para interruptor sencillo conmutable instaladas en los costados de los pasillos del primer y segundo piso. Se verificó la canalización con tubería PVC tipo pesado de 1/2", el tendido de cableado libre de halógenos, la instalación de cajas plásticas tipo 5800 y terminales PVC, así como las adecuaciones de muro asociadas. Se revisó la correcta ruta de canalización, la continuidad del circuito conmutable, la ubicación en altura y alineación, y el cumplimiento de planos eléctricos.

2300-INP-08 Salida para tomacorriente doble con polo a tierra 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado libre de halógenos, caja plástica 5800 o 2400, terminales de derivación, incluye aparato. La interventoría verificó el suministro e instalación de las salidas para tomacorriente doble con polo a tierra en las ocho aulas y en el cuarto eléctrico, confirmando las cantidades instaladas (13 salidas por aula y 2 en el cuarto eléctrico). Se supervisó la canalización en tubería



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

PVC tipo pesado de $\frac{1}{2}$ ", el tendido del cableado de cobre aislado libre de halógenos, la instalación de cajas plásticas tipo 5800 o 2400, terminales de derivación y los aparatos eléctricos. Se revisó el calibre del conductor, la correcta polaridad, el aseguramiento mecánico, la alineación y el nivel de cada punto. La interventoría validó el cumplimiento de los planos eléctricos y especificaciones del proyecto.

2300-INP-09 Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tubería PVC tipo pesado $\frac{3}{4}$ " y cable de cobre THWN 2x10+1x12T libre de halógeno, incluye, incluye aparato. Suministro e instalación. La interventoría supervisó el suministro e instalación de las salidas para tomacorriente a 220 V y 30 A en las ocho aulas del proyecto. Se verificó la canalización mediante tubería PVC tipo pesado de $\frac{3}{4}$ ", el tendido del cable THWN (2x10 AWG + 1x12 AWG tierra) libre de halógenos, y la correcta instalación del aparato eléctrico. Se revisó la continuidad del circuito, la protección del conductor, la verificación de calibre, la alineación de cajas, y las condiciones de seguridad eléctrica.

2300-INP-10 Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT conduit $\frac{1}{2}$ ", Cable de cobre THWN N° 12 libre de halógenos, accesorios, cajas de paso. La interventoría realizó la verificación de la instalación de las salidas para iluminación en techo en aulas, cuarto eléctrico, pasillos, baños, escaleras y rampa. Se supervisó la canalización en tubería EMT conduit de $\frac{1}{2}$ ", la instalación de cajas de paso, accesorios y el tendido de cables THWN calibre 12 libre de halógenos. La interventoría revisó la correcta ubicación de cada punto según planos eléctricos, la continuidad del ducto, el aseguramiento mecánico, la alineación y la separación respecto de otras redes. Se verificó el número de salidas instaladas en cada área, tal como fue reportado en obra, corroborando la ejecución completa y la correcta distribución de luminarias LED, luminarias de emergencia y señalización.

2400 SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

2401 Excavación a mano en material común. La interventoría verificó la ejecución de la excavación manual correspondiente al tramo 1 para la instalación de la tubería de 4", supervisando que el material removido correspondiera a suelo común y que las actividades siguieran las dimensiones, profundidades y alineamientos establecidos en los planos del sistema contra incendios.

2402 Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte. La interventoría realizó la supervisión del proceso de relleno con arena lavada en el



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

tramo 1, verificando que el material suministrado cumpliera con la granulometría adecuada para garantizar el atraque seguro de la tubería de 4". Se verificó la correcta colocación en capas uniformes, el nivelado, el apisonado manual y la continuidad del material sobre y bajo la tubería, asegurando la protección lateral y el cumplimiento de las pendientes y cotas establecidas. También se revisó el transporte del material hasta la zona de trabajo y la ejecución conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

2403 Relleno en material seleccionado de la excavación compactado. La interventoría supervisó la actividad de relleno con material seleccionado proveniente de la excavación, verificando la adecuada selección del material, la colocación en capas sucesivas, la compactación manual y el cumplimiento de espesores y densidades establecidos en los planos y especificaciones del sistema. Se revisó que el relleno no afectara la integridad de la tubería, que se respetaran los alineamientos y que la compactación evitara asentamientos diferenciales.

2404 Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km. La interventoría verificó el cargue manual del material producto de la excavación correspondiente al tramo 1, supervisando su recolección, transporte y disposición final a una distancia de hasta 6 km, en el sitio autorizado. Se comprobó el cumplimiento de los protocolos ambientales para manejo de residuos, la correcta segregación del material, la trazabilidad del transporte y la adecuada descarga en el punto de disposición.

INP ITEM NO PREVISTOS

2400-INP-01. Tubería PVC AWWA C-900 4". Suministro e instal. La interventoría realizó la verificación técnica del suministro e instalación de la tubería en PVC presión clase AWWA C-900 de 4" correspondiente al tramo 1 del sistema contra incendios. Se supervisó la calidad y certificación del material, el proceso de armado, la correcta alineación y nivelación, la unión de tramos, la hermeticidad y el cumplimiento de las especificaciones del sistema hidráulico. Asimismo, se comprobó la compatibilidad con los elementos instalados en zanja, el cumplimiento de distancias mínimas respecto a otras redes y la correcta ejecución según planos.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

5.2 CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPIL-2024 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE POBRE, DEPARTAMENTO DE CASANARE													
CANTIDADES DE OBRA E EJECUTADAS CONTROL PARA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA A CORTE DE 24/10/25													
N°	ACTIVIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS BALANCE 4				AVANCE A CORTE 14/07/25				AVANCE A CORTE 24/10/25			
		U.M.	CANT	Vi. Unitario	Vi. Total	CANT	Vi. Total	CANT	Vi. Total	CANT	Vi. Total	CANT	Vi. Total
1100	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES	m²	681.32	\$	\$ 70,038,362.73	32.76	\$	\$ 3,886,078.41					
1101	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	681.32	\$	11,193.00	32.76	\$	366,082.68				643.12	\$ 7,198,442.19
1102	Replanteo canchales, zonas duras/ plazoletas	m²	1507.61	\$	2,488.00	1415.68	\$	3,519,131.68				1415.68	\$ 3,519,131.68
1103	Descapote a máquina, incluye transporte y disposición final	m²	1244.71	\$	4,600.00	0.00	\$	0.00				1244.71	\$ 5,725,986.00
1104	Demolición mecánica de estructuras en concreto (H < 1.0 m), sin retiro	m²	134.74	\$	1,194.00	0.01	\$	13.47				120.94	\$ 1,445,112.08
1105	Demolición mecánica de edificio de más de 250 m² de volumen, sellado, con una altura edificada de hasta 4 m y una superficie media de entre 200 y 500 m² (Incr-retiro)	m²	590.41	\$	50,625.00	0.00	\$	0.00				590.41	\$ 30,007,888.25
1106	Demolición mecánica de estructuras en concreto (H >= 3.0 m), sin retiro	m³	12.43	\$	35,891.00	0.00	\$	0.00				12.43	\$ 446,000.83
1107	Demolición de pavimento en concreto rígido (lino, retiro) a p=0.15 m	m³	20.80	\$	73,471.00	0.00	\$	0.00				20.80	\$ 1,528,196.60
1108	Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m³-km	883.02	\$	2,143.00	0.06	\$	128.44				883.02	\$ 1,714,850.03
1100-INP 01	ITEM NO PREVISTO	m²	0.00	\$	-	0.00	\$	-				0.00	\$ 0.00
1100-INP 02	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO CON TRANSPORTE	m²	487.51	\$	18,634.39	0.00	\$	0.00				487.51	\$ 9,084,448.59
1100-INP 03	DESMONTE DE CIELO RASO CON RETIRO	m²	369.55	\$	7,928.54	0.00	\$	0.00				369.55	\$ 2,929,252.66
1100-INP 04	DESMONTE DE VENTANAS, CON TRANSPORTE	m²	53.34	\$	19,347.21	0.00	\$	0.00				53.34	\$ 1,031,960.18
1100-INP 05	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS CON TRANSPORTE	m²	23.34	\$	13,441.15	0.00	\$	0.00				23.34	\$ 313,716.44
1100-INP 06	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	m²	40.52	\$	21,443.39	0.00	\$	0.00				40.52	\$ 868,685.76
1100-INP 07	DESMONTE INSTALACIONES SANITARIAS PVC 2", 3", 4"	UND	40.00	\$	19,053.18	0.00	\$	0.00				40.00	\$ 760,151.60
1100-INP 08	DESMONTE Y REINSTALACION DE REDES ELECTRICAS	m	128.02	\$	9,172.78	0.00	\$	0.00				128.02	\$ 953,522.04
1100-INP 09	DESMONTE DE CAJAS TERMINALES PARA ILUMINACION, TOMAS, INTERRUPTORES EXISTENTES	UND	324.00	\$	2,947.46	0.00	\$	0.00				324.00	\$ 857,777.04
1100-INP 09	REALIZAR CORTES Y RELLENOS	UND	54.00	\$	13,786.75	0.00	\$	0.00				54.00	\$ 744,484.50
1200	REALIZAR CORTES Y RELLENOS	m³	88.03	\$	57,153.00	0.00	\$	0.00				88.03	\$ 5,011,478.59
1201	Excavación a mano en material común, con transporte.	m³	117.77	\$	126,362.00	0.00	\$	0.00				117.77	\$ 14,881,652.74
1202	Sub base granular filtrada	m³-km	11349.08	\$	2,143.00	1866.08	\$	4,084,906.67				11284.38	\$ 24,182,426.34
1300	CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y METALICAS	m³	552.01	\$	67,153.00	61.85	\$	4,153,413.05				552.01	\$ 37,069,127.53
1301	Excavación a mano en material común, con transporte.	m³	19.60	\$	718,863.00	1.51	\$	1,155,412.22				19.54	\$ 14,066,513.82
1302	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm² - 2000 psi	m³	36.24	\$	124,701.00	0.00	\$	0.00				36.24	\$ 4,519,164.24
1303	Releño con material sub base filtrada tamaño máximo 2" compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	601.39	\$	42,117.00	126.17	\$	5,313,901.89				601.39	\$ 25,328,742.63
1304	Releño en material seleccionado de la excavación compactado	m³	47.70	\$	1,228,826.00	0.00	\$	0.00				47.70	\$ 58,846,000.20
1305	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3500 Psi	m³	3.89	\$	935,860.00	0.00	\$	0.00				3.59	\$ 3,352,521.50
1306	Pedestal en concreto de 3500 psi	m³	539.15	\$	136,080.00	30.00	\$	4,082,240.00				518.66	\$ 70,841,840.00
1307	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m³	51.91	\$	1,114,448.00	1.06	\$	1,170,170.40				51.91	\$ 57,850,898.88
1308	Viga de amarre para amarre en concreto de 3500 Psi	m³	25.87	\$	1,875,237.00	0.00	\$	0.00				25.87	\$ 482,113,809.00
1309	Rodallas o diafragmas Concreto 3500 Psi, resistencia 245 kg/cm²	m³	56705.22	\$	9,150.00	2995.137	\$	27,006,865.50				53762.83	\$ 64,730,920.20
1310	Acero de refuerzo grado 60	kg	48.88	\$	1,325,910.00	0.00	\$	0.00				48.82	\$ 64,730,920.20
1311	Columna en concreto de resistencia 3500 Psi	m³	85.45	\$	1,531,482.00	1.76	\$	2,724,412.77				85.45	\$ 130,865,136.90
1312	Viga adesa en concreto de resistencia 3500 Psi	m³	0.00	\$	492,000.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1313	Placa entopida casado con vigas sin refuerzo 3000 Psi, H= 0.70 m	m²	469.23	\$	51,227.00	0.00	\$	0.00				469.23	\$ 23,883,664.21
1314	Columna en concreto 0.07m, 1.1 m con anclaje en varilla 1/2" con espesor para	m	1273.05	\$	42,187.00	472.35	\$	19,927,029.45				1273.05	\$ 53,708,160.35
1315	Dovela sencilla en concreto 0.07m, 1.1 m con anclaje en varilla 1/2" con espesor para	m	0.00	\$	1,763,866.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1316	Estructura en concreto de 3000 Psi, un tramo	m³	0.00	\$	1,647,172.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1317	Rampa elevada en concreto de 3000 Psi	m³	15.13	\$	1,647,172.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1318	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	22.06	\$	1,650,080.00	22.06	\$	36,400,764.80				22.06	\$ 36,400,764.80
1319	Concreto de bloques de resistencia 3000 Psi	m³	0.00	\$	633,630.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1320	Viga de amarre para amarre en concreto de 3000 Psi	m³	0.00	\$	1,037,630.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1321	Columna en concreto de resistencia 3000 Psi	m³	0.23	\$	1,283,356.00	0.15	\$	192,500.40				0.15	\$ 192,500.40
1322	Viga adesa en concreto de resistencia 3000 Psi	m³	0.11	\$	1,453,509.00	0.05	\$	72,675.45				0.05	\$ 72,675.45
1323	Losas macizas elevadas en concreto de 3000 Psi, a= 0.07 m tipo metaldeck - tenazas.	m²	0.00	\$	190,015.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1324	Malla electrosoldada 2.5 o M186	m³	0.00	\$	33,208.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1325	Reparación de pavimento en concreto rígido (3500 Psi) a=0.17 m	m³	20.80	\$	157,863.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1326	Reparación de andenes, sardinetes y cunetas en Concreto 3000 Psi	m³	16.13	\$	1,065,360.00	0.28	\$	286,300.80				13.95	\$ 14,891,772.00
1300-INP 01	ITEM NO PREVISTO	m²	0.00	\$	-	0.00	\$	-				0.00	\$ 0.00
1300-INP 02	Placa entopida casado en vigas sin refuerzo 3500 Psi, H= 0.50 m	m²	472.01	\$	346,023.00	0.00	\$	0.00				472.01	\$ 163,326,316.23
1300-INP 03	Varilla grafil 4mm	m³	1329.88	\$	1,881.00	751.58	\$	1,422,555.78				1329.88	\$ 2,514,854.36
1300-INP 04	Estructura maciza en concreto de 3500 Psi, un tramo	m³	6.75	\$	1,826,440.00	0.00	\$	0.00				6.75	\$ 12,328,470.00
1300-INP 05	Rampa elevada en concreto de 3500 Psi	m³	11.17	\$	1,691,873.00	0.02	\$	33,837.46				11.17	\$ 18,888,221.41
1300-INP 06	Recubrimiento epoxico de alta resistencia química, sin solventes (2 Capas)	m²	82.52	\$	284,083.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00
1300-INP 06	Tapa en lamina alifor 1/4" con contramarcos en angulo de 1 1/2"x3/16" con agarradera, anticorrosivo y pintura e instalada.	m2	0.64	\$	1,357,163.00	0.00	\$	0.00				0.00	\$ 0.00

CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPIL-2024 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORRE, DEPARTAMENTO DE CASANARE													
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTROL PARA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA A CORTE DE 24/10/25													
Nº	ACTIVIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS BALANCE 4						AVANCE A CORTE 14/07/25			AVANCE A CORTE 24/10/25		
		U/M	CANT	Vr. Unitario	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total
1300-IMP-07	Dilatación en Cinta PVC-022	m	18.60	\$ 118,343.00	\$ 2,201,179.80	18.60	\$ 2,201,179.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1300-IMP-08	Gravado en concreto	m²	33.39	\$ 352,631.79	\$ 11,863,317.90	33.39	\$ 11,863,317.90	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1400	INSTALAR LAS REDES HIDRAULICAS												
1401	Excavación a mano e material común	m³	27.48	\$ 53,603.00	\$ 1,473,010.44	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1402	Relevo en arena lavada adicionada para ataque de la tubería con transporte	m³	4.12	\$ 94,528.00	\$ 389,465.36	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1403	Relevo en material seleccionado de la excavación compactado	m³	23.36	\$ 42,117.00	\$ 983,863.12	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1404	Corte manual y relleno de material hasta 6 Km	m³	4.12	\$ 36,735.00	\$ 151,348.20	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1405	Tubería presión PVC-DIE 13.5 1/2" Suministro e instal.	m	9.42	\$ 6,844.00	\$ 64,470.48	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1406	Tubería presión PVC-DIE 21 3/4" Suministro e instal.	m	2.20	\$ 8,731.00	\$ 19,208.20	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1407	Tubería presión PVC-DIE 21 1" Suministro e instal.	m	6.75	\$ 12,543.00	\$ 84,665.25	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1408	Tubería presión PVC-DIE 21 1 1/4" Suministro e instal.	m	14.49	\$ 20,126.00	\$ 291,925.74	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1409	Tubería presión PVC-DIE 21 1 1/2" Suministro e instal.	m	34.09	\$ 25,754.00	\$ 877,953.66	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1410	Tubería presión PVC-DIE 21 2" Suministro e instal.	m	13.96	\$ 38,316.00	\$ 534,891.36	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1411	Tubería presión PVC-DIE 21 2 1/2" Suministro e instal.	m	13.32	\$ 81,716.00	\$ 1,088,697.12	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1412	Punto agua fría PVC 1/2"	und	20.00	\$ 90,073.00	\$ 1,801,460.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1413	Punto agua fría PVC 1/4"	und	4.00	\$ 99,606.00	\$ 398,424.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1414	Punto agua fría PVC 1 1/2"	und	14.00	\$ 146,811.00	\$ 2,055,354.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1415	Registro globo en bronce tipo pesado Ø= 1". Suministro e instal.	und	0.00	\$ 281,428.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1416	Registro globo en bronce tipo pesado Ø= 1 1/4". Suministro e instal.	und	6.00	\$ 550,627.00	\$ 3,303,762.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1417	Registro globo en bronce tipo pesado Ø= 1 1/2". Suministro e instal.	und	6.00	\$ 662,854.00	\$ 3,977,124.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1418	Fleddor mecánico bis de cobre completo Ø 1 1/2" (bolsa en cobre; cuerpo; conector y horquilla en bronce; valla en latón) Suministro e instal.	und	1.00	\$ 468,488.00	\$ 468,488.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1419	Equipo de bombeo hidráulico deberá contar con variador de velocidad y dos tanques hidrocomuladores de 300 litros presión de trabajo de 60-70 psi y un caudal de 90 GPM, sistema deberá estar compuesto de 2 bombas de 6 HP. Suministro e instalación.	und	1.00	\$ 40,424,846.00	\$ 40,424,846.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1420	Válvula de Pie en bronce Ø= 1" Suministro e instal.	und	2.00	\$ 120,949.00	\$ 241,898.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1421	Acometida red hidráulica pvc 1" x 23.13 m.	und	1.00	\$ 930,671.00	\$ 930,671.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1422	Codo presión PVC 90° e 1/2. Suministro e instal.	und	20.00	\$ 3,031.00	\$ 60,620.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1423	Codo presión PVC 90° e 3/4. Suministro e instal.	und	4.00	\$ 5,456.00	\$ 21,824.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1424	Codo presión PVC 90° e 1 1/2". Suministro e instal.	und	42.00	\$ 16,298.00	\$ 684,516.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1425	Codo presión PVC 90° e 1 1/4. Suministro e instal.	und	18.00	\$ 10,523.00	\$ 189,414.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1426	Codo presión PVC 90° e 1 Suministro e instal.	und	4.00	\$ 7,376.00	\$ 29,504.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1427	Codo presión PVC 90° e 2. Suministro e instal.	und	4.00	\$ 24,968.00	\$ 99,872.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1428	Codo presión PVC 90° e 2 1/2. Suministro e instal.	und	2.00	\$ 92,658.00	\$ 185,316.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1429	Tee de presión PVC 1". Suministro e instal.	und	8.00	\$ 9,657.00	\$ 77,256.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1430	Tee de presión PVC 1 1/4". Suministro e instal.	und	12.00	\$ 17,481.00	\$ 209,772.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1431	Tee de presión PVC 1 1/2". Suministro e instal.	und	10.00	\$ 22,002.00	\$ 220,020.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1432	Tee de presión PVC 2". Suministro e instal.	und	9.00	\$ 32,538.00	\$ 292,851.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1433	Llave de mano de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push.	und	18.00	\$ 776,154.00	\$ 14,024,772.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1434	Crisal tipo anillo e trada superior-posterior con sistema descarga empotrada push de Corona o similar	und	4.00	\$ 1,097,513.00	\$ 4,390,052.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1435	Taza institucional básica de adriática de corona o similar con entrada posterior antirreflujo y asidera de descarga empotrada tipo push, instalada	und	12.00	\$ 1,821,005.00	\$ 21,852,060.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1436	Taza institucional para personas con movilidad reducida tipo adriáticas de Corona o similar + asiento + faldón de palanca tipo ajustable	und	2.00	\$ 1,417,699.00	\$ 2,835,398.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPIL-2024 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE DEL MUNICIPIO DE PORRE, DEPARTAMENTO DE CASANARE													
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTROL PARA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA A CORTE DE 24/10/25													
N°	ACTIVIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS BALANCE 4				AVANCE A CORTE 14/07/25				AVANCE A CORTE 24/10/25			
		U.M.	CANT	Vi. Unitario	Vi. Total	CANT	Vi. Total	CANT	Vi. Total	CANT	Vi. Total	CANT	Vi. Total
1500	INSTALAR LAS REDES SANITARIAS				\$ 22,976,545.83		\$ 485,881.00		\$ 0.00		\$ 0.00		AVANCE ACUMULADO A 24/10/25 (CANTIDADES ACUMULADAS PARCIAL No. 3 DE OBRA)
1501	Excavación a mano en material común	m³	19.92	\$ 53,803.00	\$ 1,067,771.76	0.00	\$ 214.41	0.00	\$ 0.00	11.81	\$ 9,295,938.91		
1502	Relevo en arena lavada apisonada para ataque de la tubería con transporte	m³	4.10	\$ 94,528.00	\$ 387,564.80	0.00	\$ 219.57	0.00	\$ 0.00	3.54	\$ 334,829.12		
1503	Relevo en material seleccionado de la excavación compactado	m³	15.04	\$ 42,117.00	\$ 633,439.68	0.00	\$ 168.47	0.00	\$ 0.00	7.64	\$ 321,773.88		
1504	Cargue manual y relevo de material hasta 6 Km	m³	4.10	\$ 36,735.00	\$ 150,913.50	-0.07	\$ -2,571.45	0.00	\$ 0.00	4.10	\$ 150,913.50		
1505	Tubería sanitaria PVC 2" Suministro e instal.	m	37.65	\$ 30,747.00	\$ 1,157,824.55	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	20.30	\$ 624,164.10		
1506	Tubería sanitaria PVC 3" Suministro e instal.	m	4.26	\$ 42,268.00	\$ 180,061.68	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.05	\$ 44,381.40		
1507	Tubería sanitaria PVC 4" Suministro e instal.	m	81.93	\$ 57,801.00	\$ 3,578,515.93	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	18.68	\$ 1,079,722.68		
1508	Re ventilación PVC 2"	m	15.00	\$ 27,883.00	\$ 418,245.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	8.30	\$ 258,311.90		
1509	Punto desagüe sanitario pre 4"	und	22.00	\$ 75,400.00	\$ 1,658,800.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1510	Punto desagüe sanitario pre 4"	und	14.00	\$ 185,447.00	\$ 2,596,258.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1511	Sifón Sanitario PVC 3" 135° C x E Suministro e instal.	und	6.00	\$ 45,030.00	\$ 270,180.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 135,090.00		
1512	Codo sanitario PVC 65° - 1/8 C x C 2" Suministro e instal.	und	10.00	\$ 15,272.00	\$ 280,168.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	19.00	\$ 280,168.00		
1513	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 3" Suministro e instal.	und	4.00	\$ 28,131.00	\$ 104,524.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1514	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 4" Suministro e instal.	und	6.00	\$ 40,287.00	\$ 241,722.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1515	Codo sanitario PVC 60° - 1/4 C x C 2" Suministro e instal.	und	31.00	\$ 14,208.00	\$ 440,448.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	17.00	\$ 241,536.00		
1516	Codo sanitario PVC 60° - 1/4 C x C 4" Suministro e instal.	und	15.00	\$ 37,567.00	\$ 563,505.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	8.00	\$ 300,536.00		
1517	Yee sanitaria 2" Suministro e instal.	und	24.00	\$ 20,226.00	\$ 485,424.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	13.00	\$ 262,938.00		
1518	Yee sanitaria 3" Suministro e instal.	und	1.00	\$ 39,014.00	\$ 39,014.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1519	Yee sanitaria PVC 4" Suministro e instal.	und	16.00	\$ 63,855.00	\$ 1,021,680.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 446,885.00		
1520	Yee sanitaria reducida 4" x 2" Suministro e instal.	und	19.00	\$ 54,776.00	\$ 1,040,744.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	9.00	\$ 492,984.00		
1521	Yee sanitaria reducida 4" x 3" Suministro e instal.	und	5.00	\$ 55,974.00	\$ 279,870.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 167,922.00		
1522	Tapón de prueba sanitario 2" Suministro e instal.	und	4.00	\$ 5,395.00	\$ 21,580.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 5,395.00		
1523	Tapón de prueba sanitario 4" Suministro e instal.	und	4.00	\$ 6,423.00	\$ 33,692.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 10,846.00		
1524	Válvula adicional de aire 2" incluye rejilla plástica 20x20cm. Suministro e instal.	und	3.00	\$ 237,299.00	\$ 711,897.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1525	Buje soldado sanitario 4 x 2" Suministro e instal.	und	2.00	\$ 29,685.00	\$ 59,370.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1526	Buje soldado sanitario 4 x 3" Suministro e instal.	und	1.00	\$ 27,390.00	\$ 27,390.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1527	Caja de inspección 61 x 60	und	5.00	\$ 487,850.00	\$ 2,439,250.00	1.00	\$ 487,850.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 1,951,400.00		
1528	Pozo de inspección H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Toilete Tijón)	und	0.00	\$ 285,783.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
INP	ITEM NO PREVISTOS				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
1500-INP-01	Tubería PVC alcantallado 6" Suministro e instal.	m	37.89	\$ 64,627.00	\$ 2,439,250.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	23.70	\$ 1,535,939.90		
1500-INP-02	Acometida domiciliar alcantallado 6" x 6" (200 *160) L = 6 m, Ø= 6" Suministro e instal.	und	1.00	\$ 628,834.00	\$ 628,834.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1600	INSTALAR REDES DE AGUAS LLUVIAS				\$ 143,428,332.80		\$ 143,428,332.80		\$ 0.00		\$ 0.00		
1601	Excavación a mano en material común	m³	231.29	\$ 53,503.00	\$ 12,387,257.87	60.62	\$ 3,250,070.14	0.00	\$ 0.00	231.29	\$ 12,387,257.87		
1602	Relevo en arena lavada apisonada para ataque de la tubería con transporte	m³	65.50	\$ 94,528.00	\$ 6,191,584.00	1.88	\$ 168,713.88	0.00	\$ 0.00	65.50	\$ 6,191,584.00		
1603	Relevo en material seleccionado de la excavación compactado	m³	99.43	\$ 42,117.00	\$ 4,197,693.31	1.24	\$ 52,225.08	0.00	\$ 0.00	99.43	\$ 4,197,693.31		
1604	Cargue manual y relevo de material hasta 6 Km	m³	131.85	\$ 36,735.00	\$ 4,843,677.10	59.58	\$ 2,188,671.30	0.00	\$ 0.00	131.85	\$ 4,843,677.10		
1605	Barraje A.L.L. PVC 1"	m	86.16	\$ 70,437.00	\$ 6,068,551.92	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1606	Cúpula tragante en aluminio 6" x 4" con soport	und	8.00	\$ 46,926.00	\$ 375,432.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1607	Tubería PVC alcantallado 6" Suministro e instal.	m	64.37	\$ 91,155.00	\$ 5,867,547.35	8.68	\$ 782,109.90	0.00	\$ 0.00	62.07	\$ 5,657,990.85		
1608	Tubería PVC alcantallado 10" Suministro e instal.	m	38.65	\$ 131,901.00	\$ 5,090,884.65	0.65	\$ 124,735.95	0.00	\$ 0.00	38.65	\$ 5,090,884.65		
1609	Tubería PVC alcantallado 12" Suministro e instal.	m	70.75	\$ 187,638.00	\$ 13,275,388.50	1.65	\$ 309,602.70	0.00	\$ 0.00	70.75	\$ 13,275,388.50		
1610	Abrazadera metálica para tubería Ø 4" Suministro e instal.	und	66.00	\$ 9,761.00	\$ 644,226.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1611	Caja de inspección 61 x 60	und	7.00	\$ 487,850.00	\$ 3,414,950.00	4.00	\$ 1,951,400.00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 3,414,950.00		
1612	Concreto 3000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	0.00	\$ 1,540,800.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1613	Pozo de inspección H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Toilete Tijón)	und	0.00	\$ 3,140,798.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1614	Canalera en lamina galvanizada Cal. 20 Au = 0.45 m, incluye: accesorios instalación	m	90.00	\$ 171,521.00	\$ 15,436,890.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1615	Filtro o dren Francas PVC 100 mm (0.5 x 0.4) m	m	0.00	\$ 105,283.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1616	Tubería PVC alcantallado 4" Suministro e instal.	m	45.76	\$ 35,030.00	\$ 1,608,272.96	3.20	\$ 115,298.00	0.00	\$ 0.00	41.15	\$ 1,462,536.50		
1617	Codo sanitario PVC 60° - 1/4 C x C 4" Suministro e instal.	und	44.00	\$ 37,567.00	\$ 1,652,948.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
1618	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 4" Suministro e instal.	und	2.00	\$ 40,287.00	\$ 80,574.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
INP	ITEM NO PREVISTOS				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
1600-INP-01	Pozo de inspección rto (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.50 m	und	1.00	\$ 3,339,731.00	\$ 3,339,731.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 3,339,731.00		
1600-INP-02	Tapa y aro en H.F para pozo de inspección. Suministro e instal.	und	1.00	\$ 283,511.00	\$ 283,511.00	1.00	\$ 283,511.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 283,511.00		
1600-INP-03	Caja de inspección 81 x 80	und	2.00	\$ 704,497.00	\$ 1,408,994.00	2.00	\$ 1,408,994.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1,408,994.00		

CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPIL-2024 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE DEL MUNICIPIO DE PORRE, DEPARTAMENTO DE CASANARE													
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTROL PARA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA A CORTE DE 24/10/25													
N°	ACTIVIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS BALANCE 4				AVANCE A CORTE 14/07/25				AVANCE A CORTE 24/10/25			
		U.M	CANT	VL Unitario	VL Total	CANT	VL Total	CANT	VL Total	CANT	VL Total	CANT	VL Total
1600-INP-04	Caja de Inspección 19 x 100	und	2.00	\$ 1,007,489.00	\$ 2,033,776.00	2.00	\$ 2,033,776.00	2.00	\$ 2,033,776.00	2.00	\$ 2,033,776.00	2.00	\$ 2,033,776.00
1600-INP-05	Cerámico en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.05 m, base 0.05 m, reforzados malla	m²	118.15	\$ 239,813.00	\$ 28,333,005.45	113.25	\$ 27,158,622.25	113.25	\$ 27,158,622.25	113.25	\$ 27,158,622.25	113.25	\$ 27,158,622.25
1600-INP-08	Rejilla metálica para alcantar A=0.37 m, en ángulo 1/4" x 1/8" y varilla lisa 1/2" - c/a	m	118.15	\$ 226,543.00	\$ 26,766,058.45	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1700	CONSTRUIR MANIFESTERIO Y PANETES				\$ 160,267,438.90		\$ 160,267,438.90		\$ 160,267,438.90		\$ 160,267,438.90		\$ 160,267,438.90
1701	Muro en bloque No. 5 perforación vertical de 0.12 m (33 x 12.23 cm)	m²	973.13	\$ 67,717.00	\$ 65,950,044.21	304.98	\$ 20,751,930.66	5.48	\$ 450,685.16	890.65	\$ 78,125,146.05	0.00	\$ 0.00
1702	Pañeta lisa (aluminado) muros 1:3, incluye flejos y dilataciones	m²	1949.78	\$ 35,480.00	\$ 69,177,484.60	1464.38	\$ 51,956,202.40	49.55	\$ 1,758,034.00	1743.40	\$ 61,955,832.00	0.00	\$ 0.00
1703	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	m	11.68	\$ 271,063.00	\$ 3,166,015.84	5.50	\$ 1,490,846.50	5.40	\$ 1,483,740.20	10.90	\$ 2,954,586.70	0.00	\$ 0.00
1704	Alfaja en concreto de 3000 psi 0.15 m x 0.07 m	m	0.00	\$ 43,162.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1700-INP-01	ITEM NO PREVISTO				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
1700-INP-02	Pañeta lisa 1:3, sobreestructuras de concreto de 0 - 0.50 m (vigas, columnas en una cara)	m	570.95	\$ 31,075.00	\$ 17,742,271.25	474.75	\$ 14,752,865.25	98.20	\$ 2,988,415.00	570.95	\$ 17,742,271.25	0.00	\$ 0.00
1700-INP-03	Muro en bloque concreto estructural calado perla 10 x 20 x 20	m²	42.15	\$ 114,392.00	\$ 4,821,622.80	0.00	\$ 0.00	41.06	\$ 4,696,935.52	41.06	\$ 4,696,935.52	0.00	\$ 0.00
1800	INSTALAR PISOS Y VINCHAPES				\$ 153,732,884.64		\$ 153,732,884.64		\$ 153,732,884.64		\$ 153,732,884.64		\$ 153,732,884.64
1801	Alisado de piso e=104 m, en mortero 1:3	m²	1122.35	\$ 34,748.00	\$ 38,999,417.80	727.67	\$ 25,295,501.56	198.03	\$ 6,881,146.44	926.00	\$ 32,176,648.00	0.00	\$ 0.00
1802	Piso en concreto empinado, endurecido con color, demoldante neutro y sellante	m²	0.00	\$ 100,730.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1803	Enchapado tipo pared alíptica lisa 20 x 20 blanca	m²	118.51	\$ 66,450.00	\$ 7,875,180.50	0.00	\$ 0.00	98.51	\$ 6,543,289.50	96.51	\$ 6,343,289.50	0.00	\$ 0.00
1804	Enchapado tipo en cerámico duro 33.6 x 33.6, Suministro e instal.	m²	967.01	\$ 96,316.00	\$ 93,072,555.16	0.00	\$ 0.00	721.10	\$ 70,895,697.80	721.10	\$ 70,895,697.80	0.00	\$ 0.00
1805	Enchapado en cerámica duro 33.6 x 33.6, Suministro e instalación	m²	436.16	\$ 21,588.00	\$ 9,415,822.08	0.00	\$ 0.00	309.35	\$ 6,076,247.80	309.35	\$ 6,076,247.80	0.00	\$ 0.00
1800	INSTALAR CUBIERTA				\$ 614,254,897.65		\$ 614,254,897.65		\$ 614,254,897.65		\$ 614,254,897.65		\$ 614,254,897.65
1801	Cubierta sencilla modular 333C, aluminio cal 28 plana preinstalada por ambas caras	m²	391.50	\$ 125,712.00	\$ 49,216,248.00	158.80	\$ 19,886,499.20	234.90	\$ 29,528,748.80	391.50	\$ 49,216,248.00	0.00	\$ 0.00
1802	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 28 pintada a dos caras, poliuretano de e=48	m²	546.30	\$ 345,000.00	\$ 188,473,500.00	218.82	\$ 75,386,400.00	327.78	\$ 113,084,100.00	546.30	\$ 188,473,500.00	0.00	\$ 0.00
1803	Cim. Suministro e instalación	m²	918.40	\$ 110,858.00	\$ 101,681,911.20	89.90	\$ 11,084,704.20	534.12	\$ 59,284,888.96	634.02	\$ 70,549,591.16	0.00	\$ 0.00
1804	Cielo raso en lamina 1/2" x 7 mm (incluye cornisa)	m²	45.00	\$ 137,502.00	\$ 6,187,500.00	0.00	\$ 0.00	45.00	\$ 6,187,500.00	45.00	\$ 6,187,500.00	0.00	\$ 0.00
1905	Calabretería para cubeta templada	kg	5178.40	\$ 25,282.00	\$ 130,766,216.80	2602.95	\$ 65,755,659.75	0.00	\$ 0.00	4928.88	\$ 124,533,576.16	0.00	\$ 0.00
1906	Estructura metálica en Acero ASTM - A500 C (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	5090.74	\$ 25,000.00	\$ 126,518,500.00	5090.74	\$ 126,518,500.00	0.00	\$ 0.00	5090.74	\$ 126,518,500.00	0.00	\$ 0.00
1906	Estructura metálica en Acero ASTM - A553 Grado 50 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1906	Fachada una cara sub-board 8 mm - con gotero, incluye pintura, Suministro e instal.	m	103.35	\$ 71,173.00	\$ 7,355,729.55	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
1906	Tensor o template valla lisa 5/8" roscado 0.20 m ambos extremos. Suministro e instal.	m	132.00	\$ 30,721.00	\$ 4,055,172.00	132.00	\$ 4,055,172.00	0.00	\$ 0.00	132.00	\$ 4,055,172.00	0.00	\$ 0.00
2000	INSTALAR CARPINTERIA METALICA				\$ 380,118,999.40		\$ 380,118,999.40		\$ 380,118,999.40		\$ 380,118,999.40		\$ 380,118,999.40
2001	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio Incoloro 4 mm. Suministro e instal.	m²	211.04	\$ 407,000.00	\$ 85,893,280.00	88.36	\$ 35,862,520.00	88.36	\$ 35,862,520.00	88.36	\$ 35,862,520.00	0.00	\$ 0.00
2002	Ventana tipo persiana lisa en lamina cold rolled cal. 18 instal.	m²	30.72	\$ 298,811.00	\$ 9,178,473.92	12.29	\$ 3,672,387.19	12.29	\$ 3,672,387.19	12.29	\$ 3,672,387.19	0.00	\$ 0.00
2003	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalta, incluye marco. Suministro e instal.	m²	55.96	\$ 811,429.00	\$ 45,503,666.64	6.81	\$ 6,208,831.49	6.81	\$ 6,208,831.49	6.81	\$ 6,208,831.49	0.00	\$ 0.00
2004	Cerradura seguridad 3000 psi doble cilindro cerrojo de 3 golpes accionable por llave. Suministro e instal.	und	16.00	\$ 285,340.00	\$ 4,566,440.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2005	Bombas de agua de 1/2" HP x 2" x 3" y 1/2" HP x												

CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPIL-2024 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE DEL MUNICIPIO DE POKE, DEPARTAMENTO DE CASANARE													
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTROL PARA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA A CORTE DE 24/10/25													
N°	ACTIVIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS BALANCE 4				AVANCE A CORTE 14/07/25		AVANCE A CORTE 24/10/25		AVANCE ACUMULADO A 24/10/25 (CANTIDADES ACUMULADAS PARCIAL No. 3 DE OBRA)			
		U.M	CANT	Vr. Unitario	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total
2208	Riego de plantas tapizadas, de cobertura y de enripiación, durante tres meses, en el área de la obra, días 110 (100 por m2).	m²	0.00	\$ 40,600.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2209	Suministro, transporte, carga y descarga de Banca tipo 1 en concreto gris autopulante 20-1.22, h=0.46 m.	und	0.00	\$ 4,640,524.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2210	Suministro, transporte, carga y descarga de Banca tipo 2 en concreto gris autopulante 20-0.87, h=0.50 m.	und	0.00	\$ 3,335,908.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2211	Suministro, transporte, carga y descarga de Banca en concreto gris con espalder y asientos cales autopulante empimente puesta (2.00 x 0.50 x 0.78 m).	und	0.00	\$ 3,968,513.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2212	Suministro, transporte, carga y descarga de Banca en concreto gris sin espalder y asientos cales autopulante empimente puesta (2.00 x 0.50 x 0.46 m).	und	0.00	\$ 3,721,683.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2213	Papelera en concreto prefabricado incluye fibra de vidrio, alto 0.92 m. Suministrado e instal.	und	0.00	\$ 3,164,505.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2214	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psl	m³	12.96	\$ 1,085,253.00	\$ 14,077,838.88	2.29	\$ 2,487,519.37	0.00	\$ 0.00	10.66	\$ 11,790,707.59	0.00	\$ 0.00
2215	Muro en ladrillo estructural portante No. 12 (29 x 12 x 9)	m³	0.00	\$ 135,976.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2216	Columna en concreto de resistencia 3000 psl	m³	5.09	\$ 1,283,338.00	\$ 6,532,180.24	1.44	\$ 1,848,033.84	0.00	\$ 0.00	3.64	\$ 4,684,010.24	0.00	\$ 0.00
2217	Viga aérea en concreto de resistencia 3000 psl	m³	1.06	\$ 1,453,538.00	\$ 1,540,119.54	0.69	\$ 1,003,921.21	0.00	\$ 0.00	0.97	\$ 1,409,903.73	0.00	\$ 0.00
2218	Acero de refuerzo gr50 60	kg	2815.62	\$ 9,150.00	\$ 25,764,753.00	604.48	\$ 5,530,892.00	0.00	\$ 0.00	1917.52	\$ 17,545,338.00	0.00	\$ 0.00
2219	Piedra pegada concreto de 2500 Psl, e=0.10 m	m³	0.00	\$ 101,408.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2220	Reja en tubo cuadrado 1" Cal. 18, pintada e instalada.	m²	47.64	\$ 215,201.00	\$ 10,299,515.84	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2220-INP-01	ITEM NO PREVISTO	m²	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2220-INP-02	Muro en bloque No. 1 acilla tradicional de 0.12 m (33 x 12 x 25)	m2	81.04	\$ 70,039.00	\$ 5,675,960.56	22.63	\$ 1,984,562.57	0.00	\$ 0.00	60.95	\$ 5,251,873.15	0.00	\$ 0.00
2220-INP-03	Loseta prefabricada elor A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm, mortero 1.4 y sello de arena	m2	607.03	\$ 174,843.00	\$ 106,134,446.29	0.00	\$ 0.00	224.88	\$ 39,283,725.24	224.88	\$ 39,283,725.24	0.00	\$ 0.00
2220-INP-04	Potón tipo corredor 1x2.2 m (act), en malla eslabonada Cal. 10.5 con marco en tubería galvanizada 1 1/2 x 3.25 mm, incluye guía superior e inferior en aligulo con tubería galvanizada 1 1/2 x 3.25 mm.	und	1.00	\$ 1,182,235.00	\$ 1,182,235.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2220-INP-05	Reducción de malla eslabonada calibre 10 de 2" ángulo 1 1/4x3/16" planina de flección 1/2" 18". Suministrado e instal.	m2	17.97	\$ 232,243.00	\$ 4,173,468.71	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2220-INP-06	Tubo galvanizado 4x3" (Rosa Corral)	m	9.72	\$ 89,548.00	\$ 874,384.56	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2220-INP-08	Cubierta arquitectónica cal. 26 primada e=0.46 mm	m2	13.60	\$ 73,496.00	\$ 999,059.60	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300	INSTALAR REDES ELÉCTRICAS DEL COLEGIO				\$ 335,309,472.34		\$ 0.00		\$ 83,387,715.00		\$ 83,387,715.00		\$ 0.00
	RED DE MEDIA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN				\$ 33,756,622.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
2301	Desmantelamiento de estructura P-103, estructura de baja tensión y luminaria de AP existente, e instalación de existente de AP	und	1.00	\$ 289,223.00	\$ 289,223.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2302	Deschincada, retiro y traslado de Poste de ferrocemento existente de 12 m x 510 kgf	und	1.00	\$ 555,546.00	\$ 555,546.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2303	Poste de Concreto 11m x 1050 kgf, suministro, transporte, armadura, hincada y Comada	und	1.00	\$ 3,113,332.00	\$ 3,113,332.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2304	Suministro para poste de 10/12 m	und	1.00	\$ 185,703.00	\$ 185,703.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2305	Estructura P-511, suministro, transporte y montaje	und	1.00	\$ 528,705.00	\$ 528,705.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2306	Estructura 711, Transformador trifásico 45 KVA 13.2 KV/200V-120V, suministro, transporte y montaje	und	1.00	\$ 29,086,113.00	\$ 29,086,113.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2307	Puerta a tierra para escogador de sobretensión y transformador con varilla de cobre de 5/8" x 2.4 m incluye cable de cobre desnudo AWG Nº 2, tubo metálico galvanizado IMC 1/2" cinta bandit, hebilla cinta bandit. Suministrado e instalado (según diseño)	und	0.00	\$ 5,004,894.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
	RED DE BAJA TENSIÓN				\$ 88,935,000.88		\$ 0.00		\$ 5,682,914.00		\$ 5,682,914.00		\$ 0.00
2308	Balante zincada a pote conformada por: Tubo galvanizado 3", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebilla y cinta bandit. Suministrado e instalación	und	1.00	\$ 1,676,477.00	\$ 1,676,477.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2309	Caja de inspección G-271	und	11.03	\$ 1,149,142.00	\$ 12,640,562.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 3,447,426.00	3.00	\$ 3,447,426.00	0.00	\$ 0.00
2310	Acornedda subterránea en cable de cobre aliado 4x40+1x27 AWG THHN/THWN-2, 600 V 90°C. Suministrado e instalación	m	0.00	\$ 596,081.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2311	Cable para inyección en tubería de 1/2" incluye: gabinete metálico tipo interparale, 150/65A, Clase 0.5S, transformadores de Corriente 150/65A-800V, Tipo Barra pasera, breaker tipo industrial 150A 25 kV, cableado. Suministrado e instalación.	und	1.00	\$ 12,917,460.00	\$ 12,917,460.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2312	Acornedda subterránea en cable de cobre aliado 4x1/0+1x27 AWG THHN/THWN-2, 600 V 90°C. Suministrado e instalación	m	0.00	\$ 332,771.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2313	Armario auto-soportado para Tablero General de Distribución -TGD- tipo interparale, con barajes, totalizador y las protecciones tipo industrial requeridas. Suministrado e instal.	und	1.00	\$ 10,980,804.00	\$ 10,980,804.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2314	Excavación manual e material común < 1 m. (zanja 30 x 60)	m³	48.87	\$ 50,016.00	\$ 2,444,261.92	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2315	Relevo en material selecciono de la excavación compactado	m³	36.33	\$ 42,117.00	\$ 1,530,110.61	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2316	Canalización ducto ondul PVC DB tipo pesado 3", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	2.30	\$ 72,013.00	\$ 165,629.90	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPIL-2024 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE DEL MUNICIPIO DE PORCE, DEPARTAMENTO DE CASANARE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTROL PARA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA A CORTE DE 24/10/25															
N°	ACTIVIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS BALANCE 4				AVANCE A CORTE 14/07/25				AVANCE A CORTE 24/10/25					
		U.M.	CANT	Vr. Unitario	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total		
2317	Cancelación ducto conduit PVC 5 x 1", zona blanca. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	23.40	\$	48,157.00	\$	1,126,873.80	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2318	Cancelación ducto conduit PVC 2 x 1", zona blanca. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	31.17	\$	24,255.00	\$	756,028.35	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2319	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4/8+1x8T AVG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	m	94.57	\$	64,906.00	\$	6,138,160.42	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2320	Tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalación	und	4.00	\$	608,872.00	\$	2,435,488.00	0.00	\$	0.00	\$	2,435,488.00	4.00	\$	2,435,488.00
2321	Gabinete de control y protecciones básicos para alumbrado Incluye: cofre de 50x60x25 cm, 2 breaker tipo IEL de 2x20 A 6 KA, selector de 2 posiciones, piloto de señalización verde. Rel omega, contactor ac 3-8 A 220 v. Suministro e instal.	und	1.00	\$	2,348,480.00	\$	2,348,480.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2322	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa Incluye: tubo PVC tipo pasador 1/2" SCH 40, cable de cobre libre de halógenos, caja plástica 5800, terminales PVC y resaca de muro.	und	0.00	\$	143,832.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2323	Contrainterruptor termomagnético de 1x(104-50A), 120/240 V, 10KA, enchufable. Suministro e instalación	und	24.00	\$	35,581.00	\$	853,944.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2324	Contrainterruptor termomagnético bipolar de 15-30A, 10KA, 120/240V. Suministro e instalación	und	12.00	\$	91,980.00	\$	1,103,760.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2325	Suministro e instalación de acometida de Baja Tensión por muro, en cable de cobre THHN/THWN (4 x No 8 + 1 x No 8T), + 2 ductos PVC TP de 1". Incluye regata y resaca.	m	14.96	\$	104,899.00	\$	1,569,274.08	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2326	Salida para toma corriente doble con polo a tierra 15 A - 125 V. Incluye tubo PVC SCH 40 1/2", cable de cobre aislado libre de halógenos, caja plástica 5800 o 2400, terminales de derivación. Incluye aparato	und	0.00	\$	172,295.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2327	Salida para toma corriente a 220 V, 30 A, en tubería conduit SCH 40 PVC 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T libre de halógeno. Incluye, incluye aparato. Suministro e instalación	und	0.00	\$	426,707.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2328	Suministro e instalación en techo. Incluye tubería PVC SCH-40 conduit 1/2". Cable de cobre THWN N° 12 libre de halógenos, accesorios, cajas de paso.	und	0.00	\$	160,731.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2329	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	und	96.00	\$	181,648.00	\$	17,438,208.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2330	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incandescente. Incluye: cable encauchado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	und	0.00	\$	81,992.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2331	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 24W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación.	und	29.00	\$	169,943.00	\$	4,928,347.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2332	Suministro e instalación de sensores de proximidad 360 grados, para control de alumbrado en pasillos	und	14.00	\$	74,196.00	\$	1,038,744.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2333	Poste metálico galvanizado perfilado con altura de montaje de 6 m. Incluye: pernos de anclaje, puerta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación.	und	0.00	\$	2,515,072.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2334	Luminaria led tipo exterior 50w - 6750lm según estudio fotométrico. Suministro e instalación	und	0.00	\$	2,195,105.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2335	Empalme de baja tensión 91-B-1, 8-14 derivación. Suministro e instalación	und	15.00	\$	125,936.00	\$	1,889,040.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2336	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x8+1x8T AVG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	m	99.40	\$	41,897.00	\$	3,745,591.80	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2337	Tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalación	und	1.00	\$	608,872.00	\$	608,872.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2338	Salida para toma corriente doble con polo a tierra 15 A - 125 V. Incluye tubo EMT 1/2", cable de cobre aislado libre de halógenos, caja metálica 5800 o 2400, terminales de derivación. Incluye aparato.	und	1.00	\$	279,473.00	\$	279,473.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2339	Salida para toma corriente a 220 V, 30 A, en tubería conduit EMT 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T libre de halógeno. Incluye, incluye aparato. Suministro e instalación.	und	1.00	\$	511,311.00	\$	511,311.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2340	Luminaria Hermética 19W, 110 V. Incluye: cable encauchado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación. (según diseño)	und	3.00	\$	225,360.00	\$	676,050.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2341	APANTALLAMIENTO	und	0.00	\$	154,372.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2342	Alumbrón en aluminio 56" x 0.6 m con base. Suministro e instalación	m	160.13	\$	32,344.00	\$	5,179,244.72	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2343	Subjetón a muro tipo de aluminio en tubo galvanizado 1x24" IMC, (incluye, tubería metálica, hebillas y cinta banda). Suministro e instalación	m	55.20	\$	50,683.00	\$	2,797,701.60	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2344	Grapa de aluminio para unión en cruz del alambón de 8 mm. Suministro e instalación	und	0.00	\$	86,528.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2345	Conector bimetalico GUAI para unión de cables de cobre N° 1/0 AWG/alumbrón aluminio 8 mm. Suministro e instalación	und	4.00	\$	96,420.00	\$	387,680.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00

CONTRATO DE OBRA No. 917-RAPIL-2024 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORRE, DEPARTAMENTO DE CASANARE													
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS CONTROL PARA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA A CORTE DE 24/10/25													
N°	ACTIVIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS BALANCE 4				AVANCE A CORTE 14/07/25				AVANCE A CORTE 24/10/25			
		U.M.	CANT	Vr. Unitario	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total
2348	Vallita de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento, incluye: suelo antifrío, soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo AWG/Nº 2, tubería para el cable de cobre desnudo.	und	0.00	\$ 914,147.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2347	Cable de cobre desnudo Nº 2, para el cableado de puesta a tierra.	m	0.00	\$ 57,968.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2348	Cable de instalación prefabricada 30 x 30 para puesta a tierra.	und	2.00	\$ 240,200.00	\$ 480,390.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2349	Apertura de hueco para posta e template en MT.	und	1.00	\$ 116,014.00	\$ 116,014.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
INP	ITEM NO PREVISTOS	und	0.00	\$ -	\$ 193,676,629.14	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 777,594,801.00	0.00	\$ 777,594,801.00
2300-INP-01	Puesta a tierra para escatadores de sobretensión y transformador, compuesta por dos (2) varillas de copperweld de 5/8"x2.4 m, incluye: cable de acero recubierto de cobre desnudo AWG/Nº 10, tubo metálico galvanizado IMC 1/2", cinta bendit, hebillas cinta bendit, tratamiento de suelo y gravilla. Suministro e instalación (según diseño)	Und	1.00	\$ 3,397,470.00	\$ 3,397,470.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-02	Suministro e instalación de red BT en cable de cobre aislado THHN /THWN (4 x No.20), desde boma de transformador hasta gabinete de medida	m	12.70	\$ 390,095.00	\$ 4,953,033.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-03	Suministro e instalación de red BT en cable de cobre aislado THHN /THWN (4 x No.20 + 1x No.07), desde gabinete de medida, hasta Tablero General de Distribución -TGD	m	2.40	\$ 407,803.00	\$ 978,727.20	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-04	Canalización ducto conduit PVC 1 x 1", zona blanca, incluye cinta de prevención y cinta lavada de 15 m	m	87.30	\$ 43,302.00	\$ 3,780,264.60	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-05	Arma en cable de cobre aislado 4x1-1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	m	59.20	\$ 289,987.00	\$ 17,758,048.40	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-06	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre libre e halógenos, caja plástica 5800, terminales PVC y resacabación de mun.	Und	15.00	\$ 177,017.00	\$ 2,655,255.00	0.00	\$ 0.00	15.00	\$ 2,655,255.00	0.00	\$ 0.00	15.00	\$ 2,655,255.00
2300-INP-07	Salida para interruptor sencillo conmutable, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre libre e halógenos, caja plástica 5800, terminales PVC y resacabación de mun.	Und	2.00	\$ 177,784.00	\$ 355,568.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 355,568.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 355,568.00
2300-INP-08	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado libre e halógenos, caja plástica 5800 e 2400, terminales de conexión, incluye alarato	Und	106.00	\$ 203,043.00	\$ 22,052,558.00	0.00	\$ 0.00	106.00	\$ 22,052,558.00	0.00	\$ 0.00	106.00	\$ 22,052,558.00
2300-INP-09	Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tubería PVC tipo pesado 3/4" y cable de cobre THWN 2x10-1x12T libre e halógenos, incluye aparato. Suministro e instalación	Und	8.00	\$ 436,695.00	\$ 3,445,320.00	0.00	\$ 0.00	8.00	\$ 3,445,320.00	0.00	\$ 0.00	8.00	\$ 3,445,320.00
2300-INP-10	Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT conduit 1/2", cable de cobre THWN Nº 12 libre e halógenos, accesorios, cajas de paso.	Und	213.00	\$ 241,380.00	\$ 51,409,680.00	0.00	\$ 0.00	203.00	\$ 48,996,080.00	0.00	\$ 0.00	203.00	\$ 48,996,080.00
2300-INP-11	Luminaria de emergencia tipo base led 110V, 4.5W, autonomía mínima 90 minutos, incluye: cable encauchado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Und	20.00	\$ 236,752.00	\$ 4,735,040.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-12	Letrero iluminado de emergencia tipo flecha led 110V, 1.8W, autonomía mínima 90 minutos, incluye: cable encauchado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Und	5.00	\$ 343,952.00	\$ 1,719,760.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-13	Letrero iluminado de emergencia tipo salida led 110V, 1.8W, autonomía mínima 90 minutos, incluye: cable encauchado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Und	8.00	\$ 149,384.00	\$ 1,195,072.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-14	Kit driver de emergencia, autonomía superior a 90 minutos. Suministro e instalación (según diseño)	Und	4.00	\$ 197,695.00	\$ 791,420.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-15	Modulo LED redondos 18W, 110 V tipo bola. Incluye: cable encauchado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación (según diseño)	Und	13.00	\$ 170,772.00	\$ 2,220,036.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-16	Modulo LED redondos 20W, 110 V tipo bola. Incluye: cable encauchado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación (según diseño)	Und	28.00	\$ 187,416.00	\$ 5,247,648.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-17	Modulo LED redondos 30W, 110 V tipo bola. Incluye: cable encauchado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación (según diseño)	Und	2.00	\$ 265,280.00	\$ 530,560.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-18	Modulo LED redondos 24W, 110 V de sobrepasar. Incluye: cable encauchado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación (según diseño)	Und	2.00	\$ 96,038.00	\$ 192,076.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-19	Luminaria LED High bay 100W, 110 V 15800 lm, incluye: cable encauchado 3x12 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación (según diseño)	Und	6.00	\$ 415,617.00	\$ 2,494,902.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-20	Luminaria de 32 led 28-110W, 2700-13350lm, corriente de alimentación hasta 700mA, incluye fusible y DPS, base para fotocelda y fotocelda. Suministro e instalación	Und	5.00	\$ 1,452,600.00	\$ 7,263,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-21	Poste en fibra de vidrio con altura de 8 m x 510 kgf. Suministro e instalación	Und	2.00	\$ 2,225,221.00	\$ 4,450,442.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-22	Poste en fibra de vidrio con altura de 16 m x 510 kgf. Suministro e instalación	Und	4.00	\$ 7,665,296.00	\$ 31,460,944.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-23	Cable de cobre encauchado 3x12 AWG para conexión de luminarias en poste. Suministro e instalación	m	40.00	\$ 48,999.00	\$ 1,959,960.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2300-INP-24	Punta captora en aluminio 5/8" x 2 m con base. Suministro e instalación	Und	4.00	\$ 238,061.00	\$ 952,244.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPIL-2024 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE CASANARE															
CANTIDADES DE OBRA E EJECUTADAS CONTROL PARA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORIA A CORTE DE 24/10/25															
N°	ACTIVIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS BALANCE 4				AVANCE A CORTE 14/07/25				AVANCE A CORTE 24/10/25				AVANCE ACUMULADO A 24/10/25 (CANTIDADES ACUMULADAS PARCIAL No. 3 DE OBRA)	
		U.M	CANT	Vr. Unitario	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total	CANT	Vr. Total		
2300-INP-25	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento. Incluye: sualo artificial, soldadura exotérmica, cable de acero recubierto de cobre atornillado AWG N° 2/0. Suministro e instalación	Und	2.00	\$	882,353.00	\$	1,764,706.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2300-INP-26	Cable de acero recubierto de cobre N° 2/0 para sistema de puesta a tierra SIPRA. Incluye excavación y llenado. Suministro e instalación	m	160.13	\$	88,188.00	\$	14,121,544.44	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2300-INP-27	Apertura de hueco para poste de 8 m	Und	2.00	\$	71,262.00	\$	142,524.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2300-INP-28	Apertura de hueco para poste de 10 m	Und	4.00	\$	142,563.00	\$	570,252.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2300-INP-29	Apertura de hueco para poste de 18 m	Und	7.00	\$	154,288.00	\$	1,080,056.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2400	SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO														
2401	Excavación a mano en material común	m³	3.45	\$	53,603.00	\$	184,930.35	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.65	\$	\$ 34,841.95
2402	Relleno en arena arida apisonada para ataque de la tubería con transporte	m³	1.29	\$	94,528.00	\$	121,841.12	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.24	\$	\$ 22,686.72
2403	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	1.07	\$	42,117.00	\$	45,065.19	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.16	\$	\$ 6,738.72
2404	Carga manual y retiro de material hasta 8 Km	m³	2.38	\$	38,735.00	\$	92,429.30	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.1	\$	\$ 3,873.50
2405	Tubería en acero al carbon SCH-10 Ø 4" ranurada rola. Suministro e instal.	m	8.30	\$	171,619.00	\$	1,424,457.70	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2406	Tubería en acero al carbon SCH-10 Ø 3" ranurada rola. Suministro e instal.	m	8.70	\$	142,516.00	\$	1,239,889.20	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2407	Tubería en acero al carbon SCH-10 Ø 2 1/2" ranurada rola. Suministro e instal.	m	6.70	\$	126,841.00	\$	858,497.20	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2408	Válvula de acero en tondo Ø 4" x 2 1/2" x 2 1/2". Suministro e instal.	und	1.00	\$	1,458,933.00	\$	1,458,933.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2409	Codo ranurado Ø 4" U/FM. Suministro e instal.	und	2.00	\$	69,571.00	\$	139,142.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2410	Tee ranurado Ø 4" U/FM. Suministro e instal.	und	1.00	\$	117,854.00	\$	117,854.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2411	Reducción codo ranurada Ø 4" x 2 1/2" U/FM. Suministro e instal.	und	1.00	\$	76,302.00	\$	76,302.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2412	Reducción codo ranurada Ø 4" x 3" U/FM. Suministro e instal.	und	1.00	\$	81,185.00	\$	81,185.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2413	Checke de retención ranurado HD Ø 4" U/FM. Suministro e instal.	und	1.00	\$	797,986.00	\$	797,986.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2414	Salvavida contra incendios tipo III (0.89 x 0.77 x 0.24) según Norma NFPA. Suministro e instal.	und	2.00	\$	2,436,643.00	\$	4,873,286.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2415	Detector o sensor de humo fotoeléctrico direccionable certificado UL/FM. Suministro e instal.	und	8.00	\$	435,451.00	\$	3,483,608.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2416	Hydrante tipo Milan 2x2" en E.L. 2 salidas Suministro e instal.	und	1.00	\$	4,892,564.00	\$	4,892,564.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2417	Tee de presión PVC 2" Suministro e instal.	und	1.00	\$	32,539.00	\$	32,539.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2418	Tubería presión PVC/ROE 21 3" Suministro e instal.	m	0.75	\$	81,411.00	\$	61,058.25	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2419	Tubería presión PVC/ROE 21 2" Suministro e instal.	m	10.08	\$	38,316.00	\$	386,226.28	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2420	Bulle soldado 3 x 2" Suministro e instal.	und	1.00	\$	41,866.00	\$	41,866.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2421	Codo presión PVC 3" Ø 3. Suministro e instal.	und	1.00	\$	80,451.00	\$	80,451.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2422	Edifitor 10 lbs carga química seco ABC presurizado con N. Suministro e instal.	und	4.00	\$	190,626.00	\$	762,504.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2423	Sirena con luz estroboscópica de pared. Suministro e instal	und	2.00	\$	810,931.00	\$	1,621,862.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2424	Estación o pulsador manual de incendios de doble acción. Incluye stopper o cubierta transparente para estación con espaciador y sirena 95 db. Suministro e instal.	und	2.00	\$	1,281,021.00	\$	2,562,042.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2425	Selladorización de espigas en acrílico 10 mm 30x20 cm incluye seco acero	und	0.00	\$	160,800.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2426	Conjuntamiento hidráulico acero para tubería de 10 mm 30x20 cm incluye seco acero	und	1.00	\$	109,639,351.00	\$	109,639,351.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
INP	ITEM NO PREVISTO		0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2400-INP-01	Tubería PVC AWWA-C-900 4". Suministro e instal.	m	33.47	\$	151,010.00	\$	5,054,304.70	0.00	\$	0.00	\$	0.00	8.10	\$	\$ 1,223,181.00
2400-INP-02	Codo 50" 4" MJ x M-Hierro Ductil para PVC C-900. Suministro e instal.	und	3.00	\$	1,278,341.00	\$	3,835,023.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2400-INP-03	Tee 4" MJ x MJ x M-Hierro Ductil para PVC C-900. Suministro e instal.	und	2.00	\$	1,447,151.00	\$	2,894,302.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2400-INP-04	Ka adaptador brida serie 4200 tubo PVC a Acero C-900 4" U/FM. Suministro e instal.	und	1.00	\$	2,224,913.00	\$	2,224,913.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
	PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO		0.00	\$	-	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
	SUB TOTAL OBRAS		0.00	\$	43,399,138.00	\$	4,020,997,828.38	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	\$ 650,708,908.39
	PRESUPUESTO DE DOTACION		0.00	\$	48,399,138.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
	Certificado RETIE desde la conexión con operador de red, subestación tipo poste, acometida, tablero principal de medida, tableros principales de medida, circuitos alimentadores, tableros de distribución, hasta instalación y equipos de uso final. Incluye mantenimiento.		1.00	\$	5,117,000.00	\$	5,117,000.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
	Certificado RETILa Iluminación Exterior e Interior		1.00	\$	5,870,897.00	\$	5,870,897.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
	Costo del corte del servicio de energía para mano de obra del proyecto.		1.00	\$	2,574,205.00	\$	2,574,205.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO						\$	28,788,269.00				\$	2,476,828.00	\$	\$ 28,788,269.00
	DISPOSITIVOS DE CONTROL														
1.00	Baricada médica bio IDU con cernado reflectivo naranja y blanco grado Ingeniería, medidas: 2.40m x 1.5m - 3 bandejas de 20 cm x 2.40 m con tablero de desvío de 60 cm.	und	1.00	\$	707,407.00	\$	707,407.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	1.00	\$	\$ 707,407.00
1.01															
1.02	Paleta PARE - SIGA16 cm	und	1.00	\$	72,282.00	\$	72,282.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	1.00	\$	\$ 72,282.00



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

5.3 CONTROL Y AVANCE

5.3.1 CONTROL Y AVANCE CONTRATO DE OBRA

Para el presente periodo a corte del día 24/10/25 se cuantifica el avance de acuerdo a las actividades ejecutadas en obra,

AVANCE MENSUAL ACUMULADO				
FECHA			PROGRAMADO	EJECUTADO
JULIO	16/07/2024	31/07/2024	0,74%	1,06%
AGOSTO	1/08/2024	31/08/2024	2,43%	2,74%
SEPTIEMBRE	1/09/2024	30/09/2024	6,82%	7,87%
OCTUBRE	1/10/2024	31/10/2024	13,35%	12,97%
NOVIEMBRE	1/11/2024	30/11/2024	17,73%	17,73%
DICIEMBRE	1/12/2024	31/12/2024	19,35%	26,98%
ENERO	1/01/2025	31/01/2025	37,17%	29,90%
FEBRERO	1/02/2025	28/02/2025	32,98%	34,08%
MARZO	1/03/2025	31/03/2025	51,33%	38,12%
ABRIL	1/04/2025	30/04/2025	76,42%	43,34%
MAYO	1/05/2025	31/05/2025	50,52%	50,19%
JUNIO	1/06/2025	30/06/2025	61,55%	54,23%
JULIO	1/07/2025	14/07/2025	64,00%	54,43%
AGOSTO	1/08/2025	20/08/2025	63,11%	63,11%
SEPTIEMBRE	19/09/2025	30/09/2025	68,30%	66,51%
OCTUBRE	01/10/2025	24/10/2025	81.11%	70,47%





INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

El avance para la presente acta parcial, etapa constructiva corresponde al avance ejecutado acumulado de 70.47% a corte del día 24 de octubre de 2025. Como se puede evidenciar en la tabla y grafico anterior, se presenta un atraso en el cronograma y las programaciones aprobadas para el proyecto en las diferentes etapas de su ejecución (etapa tiempos contractuales y prorroga No 4), en donde se cuenta con un constante atraso en las actividades de ruta crítica del proyecto, como lo fueron entre las principales, instalación de redes hidráulicas, y en la actualidad con el gran atraso que se presenta con el inicio de la actividad de la carpintería metálica, acabados, redes eléctricas, apantallamiento e instalación de sistema de protección contra incendios general del proyecto, para lo cual todas estas demoras y atrasos obedecen a causas de factores externos como lo son el clima y la disponibilidad de mano de obra, sin apartarnos que el contratista debía haber activado los planes de acción o contingencia, lo que ha generado los porcentajes anteriormente relacionados, desencadenando inconvenientes en la ejecución de las obras en su totalidad. De todo lo anterior, la interventoría cuenta con la trazabilidad correspondiente a nivel documental y de registro, con el fin de agotar las correspondientes instancias del debió proceso, pero en donde el único interés es de obtener el cumplimiento por parte del contratista de obra.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

5.3.2 CONTROL Y AVANCE CONTRATO DE INTERVENTORIA

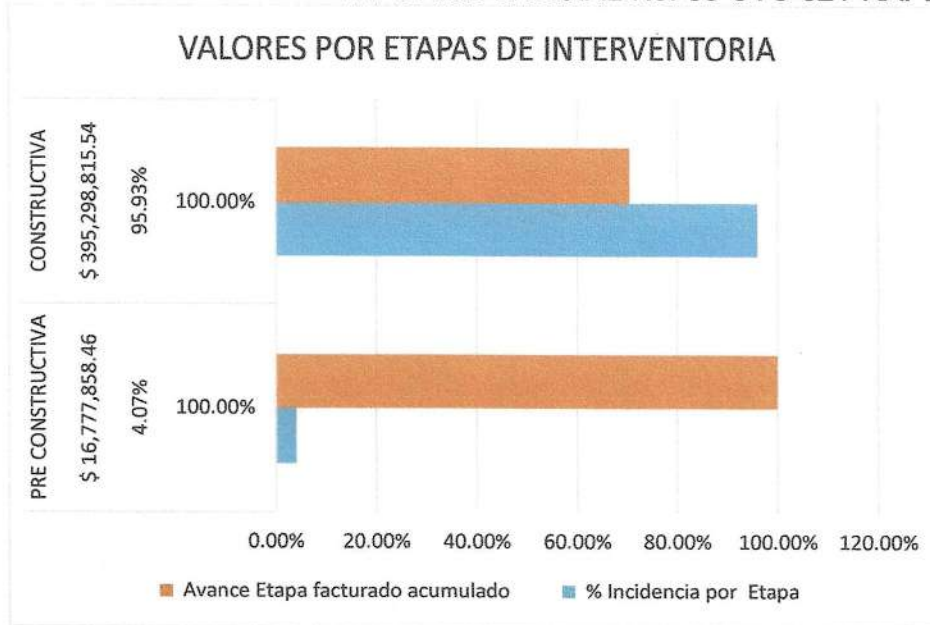
A corte del 24 de octubre de 2025, la interventoría de acuerdo a la forma de pago contractual, según cláusula QUINTA del contrato, numeral a) *El valor asignado a las actividades relacionadas con la etapa pre constructiva se cancelará en un 100% previa amortización del anticipo, una vez se acredite su cumplimiento y se da la viabilidad técnica por parte de la interventoría para iniciar la obra; previa presentación del informe pre constructivo avalado por la Supervisión mediante certificación y la suscripción del acta de recibo parcial por parte del contratista y el supervisor.* b) *El valor asignado a las actividades relacionadas con la etapa constructiva se cancelará mediante la suscripción de actas parciales de acuerdo al porcentaje de avance de la obra y recibido a satisfacción por la supervisión previa amortización de los dineros entregados a título de anticipo. En todo caso el valor a cancelar en actas parciales no podrá superar el 85% del valor de la etapa constructiva.*

De acuerdo a lo anterior, el contrato de interventoría se encuentra estructurado de acuerdo al plan de cargas en dos etapas, tal y como se puede evidenciar en la siguiente tabla,

Etapas	Valor Etapa	% Incidencia por Etapa	% Etapa para facturación	Avance Etapa facturado acumulado
PRE CONSTRUCTIVA	\$ 16.777.858,46	4,07%	100,00%	100,00%
CONSTRUCTIVA	\$ 395.298.815,54	95,93%	70.47%	54,43%
TOTAL	\$ 412.076.674,00	100,00%		



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

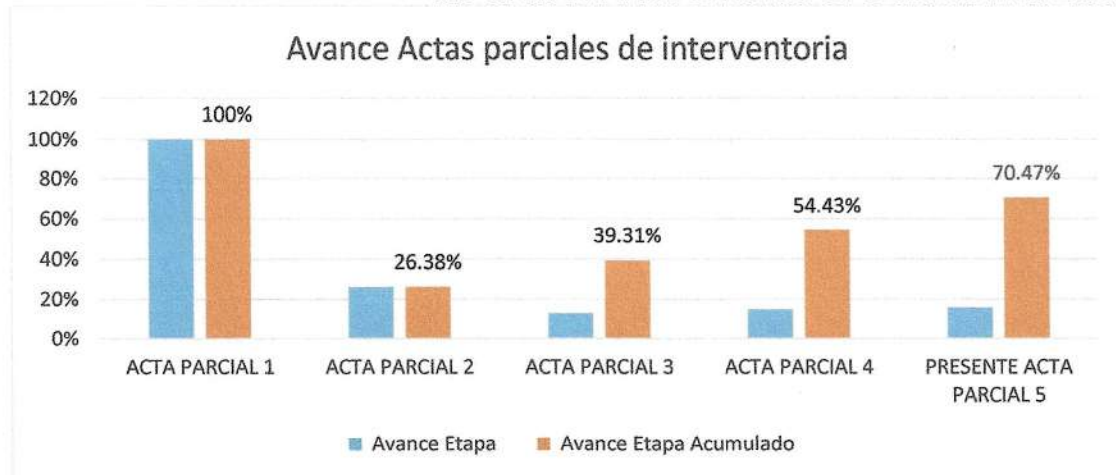


La interventoría en cumplimiento de sus funciones técnicas, ambientales, administrativas, financieras, contables y jurídicas y como lo indica el clausulado del contrato, realiza control y seguimiento al avance del contrato de obra. Para la presente fecha de corte, día 24/10/25, se cuenta con un avance acumulado ejecutado de obra correspondiente a 70.47%, por tanto para la presente acta y de acuerdo a las facturaciones anteriores de interventoría, el avance a facturar para la presente acta parcial No. 05 de interventoría corresponde a 16.04%.

Descripción	Etapa	Periodo inicial	Periodo Final	Avance Etapa	Avance Etapa Acumulado
ACTA PARCIAL 1	PRE CONSTRUCTIVA	24/05/2024	15/07/2024	100%	100%
ACTA PARCIAL 2	CONSTRUCTIVA	16/07/2024	12/12/2024	26,38%	26,38%
ACTA PARCIAL 3	CONSTRUCTIVA	13/12/2024	15/04/2025	12,93%	39,31%
ACTA PARCIAL 4	CONSTRUCTIVA	16/04/2025	14/07/2025	15,12%	54,43%
PRESENTE ACTA PARCIAL 5	CONSTRUCTIVA	15/07/2025	24/10/2025	16.04%	70.47%



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024



Se deja claridad que el avance facturado corresponde la forma de pago estipulada en el contrato, y el valor presupuestal es el reflejo del avance proporcional de obra. Sin embargo, la interventoría se encuentra contemplada por componentes mensualizados de acuerdo al plan de cargas, donde se refleja el cumplimiento de sus funciones a través del tiempo ejecutado de la interventoría.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

5.4 INFORME TECNICO CONTROL DE CALIDAD DE OBRA

Durante la etapa constructiva, se ha realizado seguimiento, control y verificación técnica de los equipos y procedimientos constructivos implementados, previo y durante la ejecución de las actividades de obra civil, según sea el caso, con lo anterior, se garantiza que la obra se ejecute con estándares normativos y bajo especificaciones técnicas adecuadas que permitan la consolidación de un proyecto seguro, evitando fallas futuras producto de ausencia de metodologías adecuadas y deficientes prácticas constructivas.

Para lo anterior, se tiene en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto, las memorias de cantidades, indicaciones en la planimetría, así como también la aplicación de la Norma NSR-10 y recomendaciones anexas al proyecto, la interventoría realizó control y seguimiento en las siguientes actividades,

- Excavaciones: Se realizó control de los niveles de excavación para el urbanismo, se realizó chequeo las medidas de ancho, alto y largo para el cálculo del volumen correspondiente, lo anterior con ayuda de cinta métrica.





INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

- Instalacion de estructura metalica de cubierta: Se verifico el calibre y dimensiones de los perfiles y correas a instalar, pintura, separacion, ejes de instalacion, soldadura, aseguramiento del personal que realiza los trabajos en alturas.



- Instalación de carpintería metálica: Se verificó la instalación de la carpintería metálica correspondiente a puertas y ventanas. Durante la revisión se comprobó el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto, la correcta fijación de los marcos, la alineación, nivelación y el adecuado funcionamiento de los sistemas de apertura y cierre. Se evidenció que los elementos instalados presentan una correcta estabilidad y calidad en los acabados metálicos. No obstante, se aclara que los vidrios aún no han sido instalados, por lo cual la actividad se considera en proceso de ejecución hasta la culminación de dicha instalación.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024



- **Enchapes:** se realizó la verificación de los trabajos de enchape en paredes y pisos. Durante la inspección se constató la correcta preparación de las superficies base, la adecuada aplicación del adhesivo y la correcta instalación de las piezas cerámicas, garantizando una adecuada nivelación, alineación y uniformidad en las juntas. Se verificó que el material instalado corresponde a las especificaciones técnicas del proyecto y presenta una adecuada adherencia y acabado superficial.



- **Acabados:** se efectuó la verificación de los trabajos de estuco ejecutados tanto en superficies interiores como exteriores. Durante la revisión se constató la correcta preparación de las superficies, la aplicación uniforme del material y la adecuada terminación de las capas, evidenciando buena



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024
adherencia, nivelación y cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto. Se aclara que los trabajos de pintura aún no han sido ejecutados, por lo cual la actividad de acabados se considera en proceso de ejecución.



- Se verifican los certificados de calidad y conformidad aportados por el contratista de obra de acuerdo a los materiales utilizados en obra, los cuales corresponden a material para cubierta Acesco, certificado de calidad de los aparatos sanitarios, baldosas, certificado de calidad tubería conduit, estos se encuentran anexos en el informe técnico del contratista de obra en el capítulo "Anexo calidad y certificaciones".
- Bitacora de obra. En el informe técnico de obra se encuentra anexo el soporte en el capítulo "Anexo Bitacora", correspondiente al periodo de cobro del acta.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

5.5 ACTAS SUSCRITAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

5.5.1 ACTAS DE OBRA

NUMERO DE ACTA	DESCRIPCIÓN	FECHA
ACTA No. 1	ACTA DE SOCIALIZACIÓN	26 DE JUNIO DE 2024
ACTA No. 2	ACTA DE INICIO	16 DE JULIO DE 2024
ACTA No. 3	ACTA DE ENTREGA ANTICIPO	22 DE JULIO DE 2024
ACTA No. 4	ACTA PARCIAL No. 01	26 DE DICIEMBRE DE 2024
ACTA No. 5	PRORROGA N°1	2 DE FEBRERO DE 2025
ACTA No. 6	PRORROGA N°2	14 DE MAYO DE 2025
ACTA No. 7	PRORROGA N°3	15 DE JULIO DE 2025
ACTA No. 8	ADICIONAL	17 DE JULIO DE 2025
ACTA No. 9	ACTA PARCIAL No. 02	11 DE AGOSTO DE 2025
ACTA No. 10	ACTA DE SUSPENSIÓN N°1	21 DE AGOSTO DE 2025
ACTA No. 11	ACTA DE REINICIO N°1	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
ACTA No. 12	PRORROGA N°4	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
ACTA No. 13	PRORROGA N°5	4 DE NOVIEMBRE DE 2025

5.5.2 ACTAS DE INTERVENTORÍA

NUMERO DE ACTA	DESCRIPCIÓN	FECHA
ACTA No. 1	ACTA DE INICIO	24 DE MAYO DE 2024
ACTA No. 2	ACTA DE ENTREGA ANTICIPO	06 DE JUNIO DE 2024
ACTA No. 3	ACTA PARCIAL No. 01	29 DE AGOSTO DE 2024
ACTA No. 4	ACTA PARCIAL No. 02	26 DE DICIEMBRE DE 2024
ACTA No. 5	PRORROGA N°1	2 DE FEBRERO DE 2025
ACTA No. 6	ACTA PARCIAL No. 03	23 DE ABRIL DE 2025
ACTA No. 7	PRORROGA N°2	14 DE MAYO DE 2025
ACTA No. 8	PRORROGA N°3	15 DE JULIO DE 2025
ACTA No. 9	ACTA PARCIAL No. 04	20 DE AGOSTO DE 2025
ACTA No. 10	ACTA DE SUSPENSION No. 01	21 DE AGOSTO DE 2025
ACTA No. 11	ACTA DE REINICIO N°1	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

ACTA No. 12	PRORROGA N°4	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
ACTA No. 13	PRORROGA N°5	4 DE NOVIEMBRE DE 2025

5.5.3 ENTREGA INFORMES MENSUALES DE INTERVENTORÍA

No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
INT-UTPORE-085	7/07/2025	RAP LLANOS	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 13 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024
INT-UTPORE-111	28/10/2025	RAP LLANOS	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 16 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024

5.5.4 RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
INT-UTPORE-091	17/07/2025	RAP LLANOS	ENTREGA ACTUALIZACION DE POLIZAS PORROGA No. 03 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024
INT-UTPORE-093	28/07/2025	RAP LLANOS	ENTREGA INFORME MENSUAL No. 08, 09, 10 y 11 CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
INT-UTPORE-094	28/07/2025	RAP LLANOS	SOLICITUD COBRO ACTA PARCIAL No. 02 CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
INT-UTPORE-095	28/07/2025	RAP LLANOS	SOLICITUD COBRO ACTA PARCIAL No. 04 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024
INT-UTPORE-096	1/08/2025	MLAR INGENIERIA E.U Con copia RAP LLANOS	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
INT-UTPORE-097	5/08/2025	MLAR INGENIERIA E.U Con copia RAP LLANOS	REITERACION SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ATRASO EN EL CRONOGRAMA CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
INT-UTPORE-098	6/08/2025	MLAR INGENIERIA E.U Con copia RAP LLANOS	OBSERVACIONES OFICIO MLAR-OFI-123-2025 CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
INT-UTPORE-099	11/08/2025	RAP LLANOS	SUBSANACION DOCUMENTOS PARA SOLICITUD ACTA PARCIAL No. 02 CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

INT-UTPORE-101	13/08/2025	MLAR INGENIERIA E.U Con copia RAP LLANOS	ENTREGA DE PLAN DE ACCION POR VENCIMIENTO DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
INT-UTPORE-102	14/08/2025	RAP LLANOS MLAR INGENIERIA E.U	CITACION COMITÉ TECNICO CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024 Y CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024
INT-UTPORE-103	15/08/2025	RAP LLANOS	ENTREGA PLANTILLA DE AVANCE MES DE JULIO DE 2025 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024 Y DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
INT-UTPORE-104	18/08/2025	RAP LLANOS	SOLICITUD DE SUSPENSION No. 01 CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024 Y DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024.
INT-UTPORE-105	19/09/2025	RAP LLANOS	SOLICITUD DE PRORROGA No. 04 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 021-RAPLL-2024.
INT-UTPORE-106	19/09/2025	RAP LLANOS	SOLICITUD DE PRORROGA No. 04 CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
INT-UTPORE-107	19/09/2025	RAP LLANOS	ENTREGA DE SOLICITUD DE PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024 Y PRORROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 021-RAPLL-2024.
INT-UTPORE-108	16/10/2025	RAP LLANOS	ENTREGA ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS DE SUSPENSIÓN, REINICIO Y PRÓRROGA No. 04 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024
INT-UTPORE-109	20/10/2025	MLAR INGENIERIA E.U Con copia RAP LLANOS	SEGUNDA NOTIFICACIÓN DE ATRASO CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024

5.5.5 RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

No.	FECHA	REMITENTE	ASUNTO
MLAR-OFI-105-2025	16/07/2025	MLAR INGENIERIA E.U.	SOLICITUD DE MODIFICATORIA ADICIONAL No. 2 Y PRORROGA No. 4 AL CONTRATO No. 017-RAPLL-2024
MLAR-OFI-108-2025	17/07/2025	MLAR INGENIERIA E.U.	RESPUESTA AL OFICIO INT-UTPORE-088 SOBRE ATRASO EN ACTIVIDADES CRITICAS, SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO CRONOGRAMA VIGENTE



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

MLAR-OFI-111-2025	22/07/2025	MLAR INGENIERIA E.U.	RESPUESTA A TRASLADO DE REQUERIMIENTOS DE PERSONAL OPERATIVO Y SOLICITUD DE PAZ Y SALVO OFICIO INT-UTPORE-089 CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
MLAR-OFI-116-2025	23/07/2025	MLAR INGENIERIA E.U.	REITERACIÓN DE COMPROMISO DE PAGO DE PRIMA DE SERVICIOS DEL PRIMER SEMESTRE DE 2025
MLAR-OFI-132-2025	14/08/2025	MLAR INGENIERIA E.U.	SOLICITUD DE PRORROGA No. 4 AL CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
MLAR-OFI-133-2025	15/08/2025	MLAR INGENIERIA E.U.	SOLICITUD DE SUSPENSION No. 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024
MLAR-OFI-167-2025	27/10/2025	MLAR INGENIERIA E.U.	Entrega informe acta de recibo parcial de obra No. 03
MLAR-OFI-177-2025	31/10/2025	MLAR INGENIERIA E.U.	PRORROGA No. 05 CONTRATO DE OBRA No. 017-RAPLL-2024

5.5.6 RELACION DE COMITES Y ACTAS DE REUNION

No.	OBJETO	TEMA	LUGAR	FECHA
58	Comité No. 42	Comité Técnico y Administrativo	RAP LLANOS	6/08/2025
59	Acta 013	Acta 013 de Veeduria ciudadana	Colegio Rafael Uribe Uribe-Pore	13/08/2025
60	Comité No. 43	Comité Técnico y Administrativo	RAP LLANOS	15/08/2025
61	Comité No. 44	Comité Técnico y Administrativo	Colegio Rafael Uribe Uribe-Pore	22/10/2025
62	Acta 014	Acta 014 de Veeduria ciudadana	Colegio Rafael Uribe Uribe-Pore	22/10/2025



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

5.6 INFORME TECNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

- El contratista de interventoría cuenta con su centro de trabajo y cobertura en Riesgos Laborales con la ARL SURA, como trabajadores de CAMILO PEDRAZA DIAZ Y UNION TEMPORAL PORE 2024.
- Se realizó aportes al sistema de seguridad social y parafiscales de los profesionales de interventoría bajo las planillas de seguridad social anexas y certificadas por la contadora respectivamente.
- El contratista de obra presento los soportes de afiliación del personal operativo y administrativo, los cuales se encuentran contenidos en los informes mensuales de avance, adicionalmente se anexan al presente los soportes de pago de planillas de seguridad social de los meses de julio del año 2025 a octubre de 2025.
- El personal de la interventoría realizó correcto uso de los EPP, en obra el personal cuenta con la dotación de seguridad adecuada (Casco, botas de seguridad, gafas, guantes, pantalón y camisa manga larga), de igual manera, el contratista de obra garantiza los cambios de guantes y gafas cada vez que sea necesario, teniendo en cuenta que estos elementos son consumibles.
- Se continua con el horario laboral establecido, el cual es de lunes a viernes de 7 am a 12 medio día y de 1:30 pm a 5 pm y los días sábados de 7 am a 10:30 am, completando las 46 horas semanales establecidas por ley.
- El contratista de interventoría realizó charlas y/o reuniones de aseguramiento de las áreas, recomendaciones y/o capacitaciones de seguridad industrial, PMA y PMT.
- La interventoría realizó acompañamiento a la implementación del plan de trabajo de seguridad, salud en el trabajo, ambiental y manejo de tránsito, en coordinación con el contratista de obra realiza charlas de seguridad y recomendaciones generales del área SISO.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024
6. INFORME ADMINISTRATIVO Y LEGAL

6.1 LISTADO DE PERSONAL

6.1.1. LISTADO DE PERSONAL CONTRATO DE OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO				
No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO
1	JOSE ALEXANDER BARRERA RODRIGUEZ	7.364.687	DIRECTOR DE OBRA	16/07/2024
2	FABIO ENRIQUE JAIME GOMEZ	7.184.771	RESIDENTE DE OBRA	20/07/2024
3	YESSICA PAOLA SIGUA VELANDIA	1.115.859.978	PROFESIONAL SG-SST	16/07/2024
4	WILLIAM ANDRES NARANJO CHAPARRO	1.057.571.266	ING. ELECTRICO	16/07/2024

PERSONAL OPERATIVO					
N o.	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	YASMIN LORENA LEON OSTOS	1.116.043.064	AUXILIAR SST	17/07/2024	30/12/2024
2	GERMAN PEREZ LAVERDE	7.123.145	OFICIAL	17/07/2024	12/04/2025
3	PEDRO CELESTINO ALONSO TUMAY	4.214.911	OFICIAL	17/07/2024	03/08/2025
4	JHON JENNY CHARPARRO TARACHE	1.116.040.148	OFICIAL	17/07/2024	
5	MILLER SIGUA GUANAY	79.844.646	AYUDANTE	17/07/2024	20/07/2025
6	JUAN ALIRIO MECHE COTINCHARA	4.214.602	AYUDANTE	17/07/2024	17/05/2025
7	YOLMAN ORTIZ CRUZ	74.862.587	AYUDANTE	17/07/2024	29/09/2024
8	DIEGO ALEJANDRO ORTIZ ROJAS	1.116.040.242	AYUDANTE	17/07/2024	3/11/2024
9	PEDRO ANTONIO ALFONSO VALERO	74.812.027	MAESTRO GENERAL	29/08/2024	15/06/2025
10	DANIEL NEITA SIGUA	1.116.041.970	AYUDANTE	9/09/2024	12/04/2025
11	DIXON FRENEY LIBERATO BERNAL	1.116.041.585	AYUDANTE	9/09/2024	17/05/2025
12	GETULIO ROLDAN GIRON	7.366.152	AYUDANTE	9/09/2024	
13	JAVIER ALONSO ADAN	74.862.553	AYUDANTE	9/09/2024	20/07/2025
14	JORGE FEREL SANTOS LOPEZ	7.366.156	AYUDANTE	9/09/2024	25/09/2025
15	JORGE IGNACIO CRUZ JIMENEZ	1.116.042.467	AYUDANTE	9/09/2024	29/07/2025
16	HEBER VELANDIA GERONIMO	1.116.043.098	AYUDANTE	25/09/2024	30/03/2025
17	JULIETT VANESSA ANZUETA ANZUETA	1.006.423.786	AYUDANTE	25/09/2024	12/04/2025
18	JUAN PABLO ALONSO FUENTES	1.006.423.844	AYUDANTE	25/09/2024	5/07/2025



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

19	JAVIER LOPEZ FUENTES	4.284.491	OFICIAL	25/09/2024	17/05/2025
20	GERMAIN CUEVAS INOCENCIO	1.006.423.830	AYUDANTE	25/09/2024	12/03/2025
21	DAGOBERTO CALDERON MONQUIRA	1118774257	AYUDANTE	14/11/2024	30/12/2024
22	VICENTE CHAVITA	74862437	AYUDANTE	14/11/2024	INCAPACIDAD
23	EDGAR EDUARDO MONTAÑEZ RODRIGUEZ	7365130	OFICIAL	26/03/2025	
24	FERNANDO MONTAÑEZ RODRIGUEZ	7366183	OFICIAL	26/03/2025	
25	NILSON JAIME NUTA GOMEZ	7364420	OFICIAL	26/03/2025	3/05/2025
26	BIDIER FERNEY COLMENARES	1006424057	OFICIAL	22/04/2025	
27	OSNAIDER FERNEY GAUCHA MARTINEZ	1118547740	OFICIAL	29/04/2025	
28	BENITEZ JORGE ALEXANDER	7364161	SOLDADOR	5/05/2025	20/06/2025
29	OLIVOS PAREDES DEIMER TOMAS	9433868	SOLDADOR	5/05/2025	20/06/2025
30	OROS TUMAY JOSE DEL CARMEN	7365138	SOLDADOR	5/05/2025	20/06/2025
31	PAEZ LEGUIZAMO JOSE YESID	1115858728	SOLDADOR	5/05/2025	20/06/2025
32	BRICEÑO TUMAY JOSE SANTOS	1115862862	SOLDADOR	5/05/2025	20/06/2025

6.1.2. LISTADO DE PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Teniendo en cuenta el Modificadorio No. 01 al contrato de interventoría de fecha 15/05/25, se ajustan los porcentajes de dedicación del personal propuesto y aprobado a la fecha a partir de la prórroga No. 02 y 03.

PRORROGA 2-3 CAMBIO PORCENTAJES DE DEDICACION							
No .	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	% DEDICACION CONTRACTUAL	CAMBIO % DEDICACION	SOLICITUD	APROBACION
1	CAMILO PEDRAZA DIAZ	74184643	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	22,22%	20,50%	15-05-25 OFICIO SOLICITUD INT-UTPO RE-074	15-05-25 OFICIO APROBACION GE-100-10-136-MODIFICATORIO 01
2	YENNY JULIANA GUTIERREZ CHACON	1118537088	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	88,89%	25,00%		
3	FRANCISCO ALEJANDRO TORRES TORRES	1006560036	INGENIERO AMBIENTAL	22,22%	3,40%		
4	DIANA MILDRETH CUEVAS MECHE	1118555277	PROFESIONAL SISO	33,33%	3,40%		
5	JUAN DAVID QUIROGA RAMIREZ	1032425390	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	11,11%	3,40%		



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

6	ELKIN ARMANDO PEÑA VELANDIA	80002985	ESPECIALISTA ELECTRICO	11,11%	3,40%		
7	BLANCA CECILIA SUAREZ CORDERO	1099282203	CONTADOR PUBLICO	22,22%	3,40%		
8	CAMILO ANDRES CHAPARRO BARRERA	74181200	ABOGADO	11,11%	3,40%		

De acuerdo con los requerimientos de personal, y como es de pleno conocimiento por parte de la entidad, la cual fue enterada mediante la presentación de los contratos de prestación de servicios profesionales del Director de interventoría, Especialista estructural y Profesional Siso, los cuales certifican su dedicación y pagos relacionados con cada uno de los mencionados, mediante los anexos a este informe. Y que corresponde al periodo de cobro de la presente acta parcial de interventoría No. 05, periodo 15/07/25 a 24/10/25.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

7. INFORME FINANCIERO

7.1 CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

7.1.1. CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

El contratista de obra presento y fue aprobado el día 22 de julio de 2024 el siguiente Plan de Inversión del Anticipo, el cual corresponde al 30% del valor contractual,

INVERSION DEL ANTICIPO			
No.	DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE
1	Pago Mano de Obra, jornales y prestaciones	\$ 183.629.462,49	15,00%
2	Compra de materiales	\$ 477.436.602,47	39,00%
3	Contratos de obra civil	\$ 293.807.139,98	24,00%
4	Alquiler de maquinaria y compra de combustible	\$ 24.483.928,33	2,00%
5	Transporte	\$ 244.839.283,32	20,00%
TOTAL		\$ 1.224.196.416,60	100,00%

El contratista de obra realizo el contrato de fiducia mercantil con el banco Bogotá, mediante contrato No. 31 120183, cuenta de ahorros No. 646835959 a nombre de MLAR INGENIERIA EU, NIT 830.055.897-7. En el mes de noviembre de 2024, se realizó la autorización de la última orden de giro, generando el 100% de inversión del anticipo, el contrato fiduciario se encuentra en etapa de liquidación,

INVERSION DEL ANTICIPO - ORDENES DE GIRO						
ORDEN	NUMERO	FECHA AUTORIZACION	RUBLO	TIPO GIRO	PROVEEDOR	VALOR
1	266675	23/08/2024	3	PROVEEDOR	INVERSORA FURATENA S.A.S-CONCRE EXPRESS	\$ 144.434.108,00
2	266688	23/08/2024	2	PROVEEDOR	COMERCIALIZADORA CONSTRUARIOS	\$ 279.363.042,00
3	268105	4/09/2024	1	REEMBOLSO-ANTICIPO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 33.358.800,00
4	269166	4/09/2024	3	PROVEEDOR	MARGOTH BARON GUTIERREZ	\$ 9.864.000,00
5	268101	4/09/2024	5	PROVEEDOR	MARY LENY ANGEL RODRIGUEZ	\$ 29.200.000,00
6	268118	4/09/2024	5	PROVEEDOR	QUALITY CONSTRUCTORES S.A.S	\$ 24.750.000,00
7	269170	4/09/2024	5	PROVEEDOR	CAMARGO FLOREZ NESTOR ORLANDO	\$ 4.351.200,00
8	269394	5/09/2024	2	REEMBOLSO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 12.883.767,00
9	269399	5/09/2024	5	REEMBOLSO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 8.027.700,00
10	269452	5/09/2024	4	REEMBOLSO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 5.163.273,00
11	269458	5/09/2024	5	PROVEEDOR	SOINAR SAS	\$ 100.000.000,00
12	271626	17/09/2024	1	ANTICIPO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 9.992.666,66
13	271973	17/09/2024	1	PROVEEDOR	DIANA SOFIA HERNANDEZ	\$ 25.000.000,00



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

14	272010	17/09/2024	3	PROVEEDOR	ALEJANDRO AGUDELO HIGUERA	\$ 20.000.000,00
15	272025	17/09/2024	2	PROVEEDOR	COMERCIALIZADORA CONSTRUARIOS	\$ 21.427.592,00
16	272301	17/09/2024	3	PROVEEDOR	INVERSORA FURATENA S.A.S-CONCRE EXPRESS	\$ 100.000.000,00
17	272321	17/09/2024	2	PROVEEDOR	ALIANZA AGREGADOS S.A.S.	\$ 9.996.000,00
18	275133	26/09/2024	1	REEMBOLSO-ANTICIPO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 17.436.685,00
19	275140	26/09/2024	2	PROVEEDOR	COMERCIALIZADORA CONSTRUARIOS	\$ 20.004.340,00
20	277325	8/10/2024	4	PROVEEDOR	HERNANDEZ PEREZ C.I.A LTDA	\$ 5.000.000,00
21	277496	10/10/2024	1	REEMBOLSO-ANTICIPO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 22.033.271,00
22	277535	11/10/2024	2	PROVEEDOR	EKIPA SAS	\$ 10.199.996,00
23	277499	11/10/2024	2	PROVEEDOR	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 60.733.570,00
24	281897	29/10/2024	1	REEMBOLSO-ANTICIPO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 31.096.983,00
25	284559	7/11/2024	1	REEMBOLSO-ANTICIPO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 15.808.763,00
26	284563	7/11/2024	4	GIRO PROVEEDOR	DIEGO GERARDO CHAVEZ GRANADOS	\$ 4.800.000,00
27	285740	14/11/2024	2	GIRO PROVEEDOR	COMERCIALIZADORA CONSTRUARIOS	\$ 62.828.295,00
28	287506	21/11/2024	1	REEMBOLSO-ANTICIPO	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 28.902.293,00
29	287505	21/11/2024	4	GIRO PROVEEDOR	HERNANDEZ PEREZ Y CIA LTDA	\$ 9.520.655,00
30	287924	22/11/2024	3	GIRO PROVEEDOR	WILSON ALONSO CAMARGO	\$ 17.122.000,00
31	288066	22/11/2024	3	GIRO PROVEEDOR	SOINAR SAS	\$ 2.387.031,00
32	FISICA	22/11/2024	5	GIRO PROVEEDOR	MLAR INGENIERIA E.U.	\$ 78.510.383,00
TOTAL						\$ 1.224.196.413,66

INVERSION DEL ANTICIPO				INVERSION MLAR INGENIERIA E.U.
No.	DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE	TOTAL
1	Pago Mano de Obra, jornales y prestaciones	\$ 183.629.462,49	15,00%	\$ 183.629.461,66
2	Compra de materiales	\$ 477.430.002,47	39,00%	\$ 477.430.002,00
3	Contratos de obra civil	\$ 293.807.139,98	24,00%	\$ 293.807.139,00
4	Alquiler de maquinaria y compra de combustible	\$ 24.483.928,33	2,00%	\$ 24.483.928,00
5	Transporte	\$ 244.839.283,32	20,00%	\$ 244.839.283,00
TOTAL		\$ 1.224.196.416,59	100,00%	\$ 1.224.196.413,66
SALDO LIQUIDACION FIDUCIA				\$2,93

Los soportes correspondientes a las órdenes de giro se encuentran anexos en los informes mensuales. A la fecha de corte del presente informe, el contratista se encuentra en proceso de liquidación el contrato fiduciario.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

Se hace importante señalar que el contrato tuvo una adición presupuestal, la cual conserva las mismas condiciones financieras que el contrato principal el que debe contar con un anticipo de dicho valor en los porcentajes contractuales, y este no ha sido solicitado por parte del contratista y del que fue notificado para su ejecución. A la fecha no se presenta desembolso del anticipo correspondiente a la adición 01 del contrato de obra.

7.1.2. CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

De acuerdo a la inversión realizada en los periodos de Abril a Diciembre de 2024, se presentaron los siguientes movimientos de inversión, los cuales cuentan con los soportes en los respectivos informes mensuales de interventoría,

SOPORTE INVERSION DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 021-RAPLL-2024									
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE									
PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO						INVERSION DEL ANTICIPO			INVERSI ON DEL ANTICIP O ACUMUL ADA
C A N T.	CARGO / OFICIO	COST OS DE PERSON AL	PRIMA REGIO NAL	PARTI CIPACI ON (H- MES)	VALOR PARCIAL (\$)	INFORME 4	INFORME 5	INFORME E 6	
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3)))*(4)= (5)				
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						-	-	-	
PERSONAL PROFESIONAL						VALOR PERSON AL	VALOR PERSON AL	VALOR PERSON AL	VALOR PERSON AL
1	Director o Especialista de Proyectos (Cat 2) Ingeniero Civil (con especialización afín al objeto del proyecto)	\$ 10.440.000,00	\$ -	0,60	\$ 6.264.000,00	\$ 11.339.600,00	\$ 2.860.400,00	\$ 2.860.400,00	\$ 17.060.400,00
1	Profesional (Cat 5) Residente Ingeniero Civil y/o arquitecto	\$ 5.800.000,00	\$ -	2,40	\$ 13.920.000,00	\$ 23.672.260,00	\$ 4.199.600,00	\$ 7.657.300,00	\$ 35.529.160,00
1	Profesional (Cat 5) Residente Ingeniero Ambiental	\$ 5.800.000,00	\$ -	0,60	\$ 3.480.000,00	\$ 5.279.902,00	\$ 1.759.967,00	\$ 1.759.967,00	\$ 8.799.830,00
1	Profesional (Cat 7) en (seguridad, salud y gestión social) Profesional en (seguridad, salud y gestión social)	\$ 4.060.000,00	\$ -	0,90	\$ 3.654.000,00	\$ 3.154.535,00	\$ 1.103.947,00	\$ 1.577.167,00	\$ 5.835.649,00
1	Especialista de proyectos (Cat 4) Ingeniero Civil en Estructuras	\$ 7.540.000,00	\$ -	0,30	\$ 2.262.000,00	\$ 5.303.400,00	\$ 1.390.500,00	\$ 1.767.800,00	\$ 8.461.700,00
1	Especialista de proyectos (Cat 4) (electricista, electrónico o electromecánico)	\$ 7.540.000,00	\$ -	0,30	\$ 2.262.000,00	\$ 4.440.027,00	\$ 878.780,00	\$ 1.802.334,00	\$ 7.121.141,00



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

PERSONAL ADMINISTRATIVO									
1	Profesional (Cat 6) (Administrador contador)	\$ 4.640.000,00	\$ -	0,60	\$ 2.784.000,00	\$ 4.224.161,00	\$ 1.408.054,00	\$ 1.261.854,00	\$ 6.894.069,00
1	Profesional (Cat 6) (Profesional en el área del derecho)	\$ 4.640.000,00	\$ -	0,30	\$ 1.392.000,00	\$ 1.810.740,00	\$ 603.580,00	\$ 540.880,00	\$ 2.955.200,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 36.018.000,00	\$ 59.224.625,00	\$ 14.204.828,00	\$ 19.227.702,00	\$ 92.657.155,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2,32	\$ 19.003.542,00	\$ -	\$ -	\$ 19.003.542,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$ 83.561.760,00	\$ 78.228.167,00	\$ 14.204.828,00	\$ 19.227.702,00	\$ 111.660.697,00
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VR. PARCIAL (\$)				
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)				
OTROS COSTOS DIRECTOS						-	-	-	
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA						VALOR OTROS			VALOR OTROS
1	Equipo completo de Topografía (incluye tránsito, nivel, y elementos complementarios) y Comisión de Topografía (Topógrafo y 2 Cadeneros)	MES	\$ 25.634.353,00	0,30	\$ 7.690.305,90				\$ -
1	Ensayos y laboratorios (suelos, concretos)	MES	\$ 1.854.125,00	2,40	\$ 4.449.900,00				\$ -
1	Para vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 1300 cc hasta 1999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible Modelo: 2019 igual o superior	MES	\$ 8.000.000,00	0,45	\$ 3.600.000,00	\$ 6.480.000,00	\$ 945.000,00	\$ -	\$ 7.425.000,00
1	Alquiler Oficina	MES	\$ 947.374,00	2,70	\$ 2.557.909,80	\$ 3.136.800,00	\$ 784.200,00	\$ -	\$ 3.921.000,00
OTROS COSTOS									
1	Elaboración, fotografías y procesamiento de documentos	MES	\$ 750.000,00	2,70	\$ 2.025.000,00	\$ 2.250.000,00	\$ 750.000,00	\$ -	\$ 3.000.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 20.323.115,70	\$ 11.866.800,00	\$ 2.479.200,00	\$ -	\$ 14.346.000,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					\$ 103.884.875,70	\$ 90.094.967,00	\$ 16.684.028,00	\$ 19.227.702,00	\$ 126.006.697,00
PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)					\$ -				



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

VALOR TOTAL BASICO = (E)	\$ 103.884.87 6,00				
IVA = 19% * (E) = (F)	\$ 19.738.126 ,00				
COSTO TOTAL = (E) + (F)	\$ 123.623.00 2,00	\$ 90.094.96 7,00	\$ 16.684.02 8,00	\$ 19.227.70 2,00	\$ 126.006.6 97,00



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024
7.2 CONTROL DE AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

7.2.1 CONTROL DE AVANCE FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

AVANCE POR FACTURACION			
DETALLE	VALOR	ANTICIPO 30%	
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 4.080.654.722,00	\$ 1.224.196.416,60	
VALOR ADICIONAL	\$ 38.504.416,00		
VALOR ACTUALIZADO	\$ 4.119.159.138,00		
	Valor acta	Amortiza	Valor a pagar
ACTA PARCIAL 1	\$ 1.076.299.417,21	\$ 322.889.825,16	\$ 753.409.592,05
ACTA PARCIAL 2	\$ 1.165.668.017,39	\$ 349.700.405,22	\$ 815.967.612,17
ACTA PARCIAL 3 EN TRAMITE	\$ 660.708.908,00	\$ 198.212.672,40	\$ 462.496.235,60
POR FACTURAR	\$ 1.877.191.703,40	\$ 551.606.186,22	
TOTAL	\$ 1.216.482.795,40	\$ 353.393.513,82	

7.2.2 CONTROL DE AVANCE FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA

AVANCE POR FACTURACION			
DETALLE	VALOR	ANTICIPO 30%	
VALOR ETAPA PRECONSTRUCTIVA	\$ 16.777.858,46		
VALOR ETAPA CONSTRUCTIVA	\$ 395.298.815,54		
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 412.076.674,00	\$ 123.623.002,20	
	Valor acta	Amortiza	Valor a pagar
ACTA PARCIAL 1	\$ 16.777.858,46	\$ 5.033.357,54	\$ 11.744.500,92
ACTA PARCIAL 2	\$ 104.279.827,44	\$ 31.283.948,23	\$ 72.995.879,21
ACTA PARCIAL 3	\$ 51.112.136,80	\$ 15.333.641,04	\$ 35.778.495,76
ACTA PARCIAL 4	\$ 59.769.180,86	\$ 17.930.754,26	\$ 41.838.426,60
PRESENTE ACTA PARCIAL 5	\$ 63.405.929,96	\$ 19.021.778,99	\$ 44.384.150,97
POR FACTURAR	\$ 116.731.740,48		
TOTAL	\$ 412.076.674,00	\$ 88.603.480,06	\$ 206.741.453,46



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

8. INFORME AMBIENTAL

De acuerdo al Plan de manejo ambiental contemplado para el contrato y las actividades ejecutadas hasta la fecha de corte del presente informe, en cada uno de los informes mensuales tanto del contratista de obra como de la interventoría se evidencia el seguimiento, control y diligenciamiento de las fichas ambientales, por lo que se puede concluir que la interventoría ha dado cumplimiento al componente ambiental y la normatividad aplicable para este tipo de proyecto.

Se relaciona a continuación las fichas ambientales que presentan cumplimiento,

PROGRAMA	FICHA	CUMPLIMIENTO
PGS PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL	PGS-1 Información y comunicación a comunidades y autoridades municipales	X
	PGS-2 Inducción socio - ambiental al personal del proyecto	X
	PGS-3 Recepción y trámite de solicitudes de información, quejas y reclamos	X
	PGS-4 Generación de oportunidades laborales	X
	PGS-5 Conformación del grupo de gestión socio ambiental	X
	PGS-6 Cumplimiento de Requerimientos Legales	X
PSG-SST PROGRAMA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	PSG-SST-1 Manejo del riesgo a la salud de los trabajadores SG-SST	X
PMC PROGRAMA DE MANEJO DE EQUIPOS, MAQUINARIA Y SEÑALIZACION GENERAL	PMC-1 Señalización general - ambiental	X
	PMC-2 Movilización de equipos y transporte de Materiales	X
	PMC-3 Manejo de campamentos transitorios	X
	PMC-4 Manejo y disposición de materiales sobrantes de excavación	X
	PMC-5 Manejo del mantenimiento de maquinaria y equipos - Manejo de combustibles	X
PMR PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS	PMR-1 Manejo, tratamiento y disposición de residuos líquidos	X
	PMR-2 Manejo, Tratamiento y Disposición de Residuos Sólidos y RESPEL	X
	PMR-3 Manejo de emisiones atmosféricas y ruido	X
PRN PROGRAMA DE PROTECCION A LOS RECURSOS NATURALES	PRN-1 Manejo y protección de flora y fauna silvestre	X
	PRN-2 Limpieza final de obra –desmantelamiento	X



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024 PROGRAMA DE GESTION SOCIAL

Ficha PGS-1: INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN A COMUNIDADES Y AUTORIDADES MUNICIPALES	
PERIODO REPORTADO:	15 DE JULIO DE 2025 A 24 OCTUBRE DE 2025
OBJETIVO <ul style="list-style-type: none"> ✓ Brindar información clara, veraz, oportuna y suficiente a la población del área de influencia directa, a las autoridades locales, Juntas de Acción Comunal y líderes comunitarios. ✓ Informar a la comunidad del área de influencia y autoridades locales oportunamente de las actividades a realizar. 	
META <ul style="list-style-type: none"> ✓ Programar y realizar reuniones informativas con la administración municipal y la comunidad del área de influencia directa al inicio , durante y en la etapa final del proyecto, 3 reuniones, una en cada etapa. 	
ETAPA DE APLICACIÓN Se realiza durante la fase de inicio, durante la ejecución y en la entrega de las obras.	
ACCIONES DESARROLLADAS <ul style="list-style-type: none"> ✓ Teniendo en cuenta que los integrantes de la veeduría hacen parte de la comunidad educativa, para el periodo del acta se programaron visitas técnicas de control y seguimiento los días 13/08/25, 22/10/25. <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Visita y control técnico veeduría ciudadana</p>	



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

- ✓ La empresa contratista de obra MLAR INGENIERIA EU, en el Municipio de Pore, en las instalaciones de la ejecución de la obra cuenta con una oficina en el área de campamento, acceso por la carrera 17 entre calle 4 y calle 5 y la oficina principal está ubicada en la ciudad de Yopal, carrera 21 # 27-32.



Localización oficina obra de la empresa contratista

- ✓ La interventoría cuenta con oficina en la ciudad de Yopal ubicada en la carrera 24 No. 8-49 oficina 201 y en el lugar de ejecución de los trabajos, cuenta con un espacio destinado para atención a la comunidad.



Localización oficina de interventoría

RESPONSABLE

Contratista de obra, Entidad Contratante, Interventoría

CONTROL Y SEGUIMIENTO

Se programaron las reuniones con la veeduría ciudadana y se realizaron en obra, dejando registro de las actas, se cuenta con la atención en la oficina de obra y de interventoría, se da cumplimiento a la presente ficha.

Ficha PGS-2: INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN SOCIOAMBIENTAL AL PERSONAL DEL PROYECTO

PERIODO REPORTADO: 15 DE JULIO DE 2025 A 24 OCTUBRE DE 2025

OBJETIVO



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

- ✓ Divulgar información ambiental y conocimientos básicos al personal vinculado al proyecto.
- ✓ Generar conciencia ambiental a los trabajadores del proyecto.

META

- ✓ Realizar la inducción y capacitación socio ambiental al 100% del personal vinculado al proyecto.

ETAPA DE APLICACIÓN

Se realiza durante la fase de inicio, durante la ejecución de las obras.

- ✓ Durante el desarrollo de los trabajos del presente periodo del informe, el contratista de obra con apoyo del profesional de seguridad industrial, realizó las charlas enfocadas en el área socioambiental, las cuales se registran en el formato de control de asistencia HSEQ-FOR-05 anexos en los informes de HSE y Ambiental del contratista de obra.



- ✓ Para este periodo no se presentaron ingresos nuevos, por tanto, no se contó con el soporte de inducción inicial de personal.

Durante este periodo se realizaron charlas y algunos temas son los siguientes,

- ✓ Normatividad ambiental
- ✓ Residuos líquidos y medidas de manejo
- ✓ Clasificación de ecosistemas
- ✓ Tips ahorradores
- ✓ Calentamiento global
- ✓ Refuerzo residuos solidos
- ✓ Control de contaminación ambiental





INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

Charlas contratista de obra al personal

La interventoría realizó acompañamiento con el profesional SISO y realizó adicional a las charlas de obra, unas capacitaciones enfocadas al tema ambiental en complemento de la presente ficha,

- ✓ Orden y aseo
- ✓ Vientos
- ✓ CAAMBIO CLIMÁTICO



Charlas temas ambientales interventoría

RESPONSABLE

Contratista de obra, Entidad Contratante, Interventoría

CONTROL Y SEGUIMIENTO

Teniendo en cuenta los ingresos nuevos de personal durante el periodo, se programaron capacitaciones iniciales.

Se cumple el indicador de obra= $(\# \text{ capacitaciones ejecutadas}) / (\# \text{ programadas}) * 100 = 100\%$.

Ficha PGS-3: RECEPCIÓN Y TRÁMITE DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN, QUEJAS Y RECLAMOS

PERIODO REPORTADO: 15 DE JULIO DE 2025 A 24 OCTUBRE DE 2025

OBJETIVO

- ✓ Atender, tramitar y gestionar la solución de peticiones, quejas y reclamos que con ocasión del desarrollo de las etapas del proyecto sean presentadas.

META

- ✓ Atender el 100% de las solicitudes, quejas y reclamos relacionadas con las actividades del proyecto.



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

ETAPA DE APLICACIÓN Se realiza durante la fase de inicio hasta a terminación de las obras.
ACCIONES DESARROLLADAS <ul style="list-style-type: none"> ✓ En el presente periodo el contratista de obra informa que no se presentaron solicitudes, quejas y/o reclamaciones por parte de la comunidad que requirieran trámite de PQR según el procedimiento establecido. ✓ De igual manera la interventoría para el presente informe, no ha recibido quejas y/o reclamaciones de manera escrita. ✓ ✓ Tanto el contratista de obra como la interventoría cuentan con oficina en el Municipio de Pore, así como en la ciudad de Yopal, en donde se tiene la total disponibilidad para recepcionar cualquier requerimiento, adicionalmente se cuenta con acceso a los correos electrónicos y teléfonos de directores y residentes.
RESPONSABLE Contratista de obra, Entidad Contratante, Interventoría
CONTROL Y SEGUIMIENTO Indicador= # de respuestas / # solicitudes recibidas *100= N/A

Ficha PGS-4: GENERACIÓN DE OPORTUNIDADES LABORALES	
PERIODO REPORTADO:	15 DE JULIO DE 2025 A 24 OCTUBRE DE 2025
OBJETIVO <ul style="list-style-type: none"> ✓ Priorizar la vinculación de mano de obra no calificada a la población del Área de Influencia del proyecto. ✓ Minimizar la ocurrencia de conflictos con la población del Área de Influencia del proyecto, relacionados con expectativas laborales. ✓ Mantener adecuados lazos de vecindad con las comunidades del área de influencia directa. 	
META <ul style="list-style-type: none"> ✓ Contratar el 100% de la mano de obra no calificada mediante procedimientos de intermediación laboral reconocidos por la Alcaldía y la Juntas Veredales. 	
ETAPA DE APLICACIÓN Se realiza durante la ejecución de las obras.	



INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

ACCIONES DESARROLLADAS

- ✓ Para el periodo a corte del presente informe y teniendo en cuenta la dificultad de consecución de mano de obra calificada en el Municipio, el contratista de obra realizó convocatoria de ingreso de personal nuevo, contratando ayudantes de obra y oficiales, procedentes del Municipio de Paz de Ariporo, para el mes de julio y septiembre ingreso personal, pero mientras se desarrollan las actividades de obra, estas personas residen en el Municipio de Pore.
- ✓ En cuanto a la contratación se da cumplimiento de lo descrito en la cláusula 9 del contrato, obligaciones generales del contratista. El personal no calificado corresponde a personal 100% del Municipio de Pore.
- ✓ Durante el periodo del presente informe se contó con el siguiente personal en obra,

1 Director de obra
1 Residente de obra
1 Eléctrico
1 Profesional SG-SST
1 Profesional de apoyo
1 Maestro general
6 Oficiales
3 Ayudantes de obra





INFORME PARCIAL No. 05 CTO 021-RAPLL-2024

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	PROCEDENCIA	FECHA INGRESO	FECHA DE RETI
1	YASMIN LORENA LEON OSTOS	1.116.043.064	AUXILIAR SST	PORE	17/07/2024	30/12/2024
2	GERMAN PEREZ LAVERDE	7.123.145	OFICIAL	PORE	17/07/2024	12/04/2025
3	PEDRO CELESTINO ALONSO TUMAY	4.214.911	OFICIAL	PORE	17/07/2024	
4	JHON JENNY CHARPARRO TARACHE	1.116.040.148	OFICIAL	PORE	17/07/2024	Inc
5	MILLER SIGUA GUANAY	79.844.646	AYUDANTE	PORE	17/07/2024	
6	JUAN ALIRIO MECHE COTINCHARA	4.214.602	AYUDANTE	PORE	17/07/2024	17/05/2025
7	YOLMAN ORTIZ CRUZ	74.862.587	AYUDANTE	PORE	17/07/2024	29/09/2024
8	DIEGO ALEJANDRO ORTIZ ROJAS	1.116.040.242	AYUDANTE	PORE	17/07/2024	3/11/2024
9	PEDRO ANTONIO ALFONSO VALERO	74.812.027	MAESTRO GENERAL	YOPAL	29/08/2024	15/06/2025
10	DANIEL NEITA SIGUA	1.116.041.970	AYUDANTE	PORE	9/09/2024	12/04/2025
11	DIXON FRENEY LIBERATO BERNAL	1.116.041.585	AYUDANTE	PORE	9/09/2024	17/05/2025
12	GETULIO ROLDAN GIRON	7.366.152	AYUDANTE	PORE	9/09/2024	
13	JAVIER ALONSO ADAN ADAN	74.862.553	AYUDANTE	PORE	9/09/2024	
14	JORGE FEREL SANTOS LOPEZ	7.366.156	AYUDANTE	PORE	9/09/2024	
15	JORGE IGNACIO CRUZ JIMENEZ	1.116.042.467	AYUDANTE	PORE	9/09/2024	
16	HEBER VELANDIA GERONIMO	1.116.043.098	AYUDANTE	PORE	25/09/2024	30/03/2025
17	JULIETT VANESSA ANZUETA ANZUETA	1.006.423.786	AYUDANTE	PORE	25/09/2024	12/04/2025
18	JUAN PABLO ALONSO FUENTES	1.006.423.844	AYUDANTE	PORE	25/09/2024	5/07/2025
19	JAVIER LOPEZ FUENTES	4.284.491	OFICIAL	PORE	25/09/2024	17/05/2025
20	GERSAIN CUEVAS INOCENCIO	1.006.423.830	AYUDANTE	PORE	25/09/2024	12/03/2025
21	DAGOBERTO CALDERON MONQUIRA	1118774257	AYUDANTE	PORE	14/11/2024	30/12/2024
22	VICENTE CHAVITA	74862437	AYUDANTE	PORE	14/11/2024	
23	EDGAR EDUARDO MONTAÑEZ RODRIGUEZ	7365130	OFICIAL	PAZ DE ARIPORO	26/03/2025	
24	FERNANDO MONTAÑEZ RODRIGUEZ	7366183	OFICIAL	PAZ DE ARIPORO	26/03/2025	
25	NILSON JAIME NUTA GOMEZ	7364420	OFICIAL	PAZ DE ARIPORO	26/03/2025	3/05/2025
26	BIDIER FERNEY COLMENARES	1006424057	OFICIAL	PAZ DE ARIPORO	22/04/2025	
27	OSNAIDER FERNEY GAUCHA MARTINEZ	1118547740	OFICIAL	YOPAL	29/04/2025	
28	BENITEZ JORGE ALEXANDER	7364161	SOLDADOR	YOPAL	5/05/2025	20/06/2025
29	OLIVOS PAREDES DEIMER TOMAS	9433868	SOLDADOR	YOPAL	5/05/2025	20/06/2025
30	OROS TUMAY JOSE DEL CARMEN	7365138	SOLDADOR	YOPAL	5/05/2025	20/06/2025
31	PAEZ LEGUIZAMO JOSE YESID	1115858728	SOLDADOR	YOPAL	5/05/2025	20/06/2025
32	BRICEÑO TUMAY JOSE SANTOS	1115862862	SOLDADOR	YOPAL	5/05/2025	20/06/2025

RESPONSABLE

Contratista de obra, Entidad Contratante, Interventoría

CONTROL Y SEGUIMIENTO

Teniendo en cuenta el personal a la fecha de corte del presente informe se tiene el siguiente indicador:

Se cumple el indicador= $(3 \text{ trabajadores contratados MONC de Pore}) / (3 \text{ trabajadores MONC}) * 100 = 100\%$, mínimo es el 10%.

Se da cumplimiento a los indicadores establecidos en la ficha.

Ficha PGS-5: CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL

PERIODO REPORTADO: 15 DE JULIO DE 2025 A 24 OCTUBRE DE 2025

OBJETIVO

- ✓ Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones que se proponen en cada programa del presente PMA

META

- ✓ Cumplimiento del 100% de las acciones propuestas del PMA.



ETAPA DE APLICACIÓN

Se realiza en el inicio y durante la ejecución de las obras.

ACCIONES DESARROLLADAS

- ✓ El contratista de obra mediante su grupo de gestión ambiental, continúa realizando reuniones de seguimiento y con el fin de garantizar los recursos para la implementación del PMA durante el presente periodo.
- ✓ Se continua con el uso y adecuado aseo del punto de residuos sólidos, acopio de materiales, orden y aseo campamento, señalización de las área de tránsito peatonal.



Unidad sanitaria – Punto de residuos solidos

- ✓ Se realiza inspección ambiental por parte del profesional de seguridad industrial, la cual es mensual, donde se verifica y registra el cumplimiento de clasificación residuos sólidos, consumo de agua domiciliaria, clasificación de residuos peligrosos, formato HSEQ-FOR-020 Inspección ambiental, por el responsable del COPAST-SST.
- ✓ De igual manera se realiza el registro e inspección en el formato HSEQ-FOR-019 de Orden y Aseo, dando cumplimiento con los requerimientos.



Unidad sanitaria – Inspecciones locativas

RESPONSABLE

Contratista de obra, Entidad Contratante, Interventoría

CONTROL Y SEGUIMIENTO