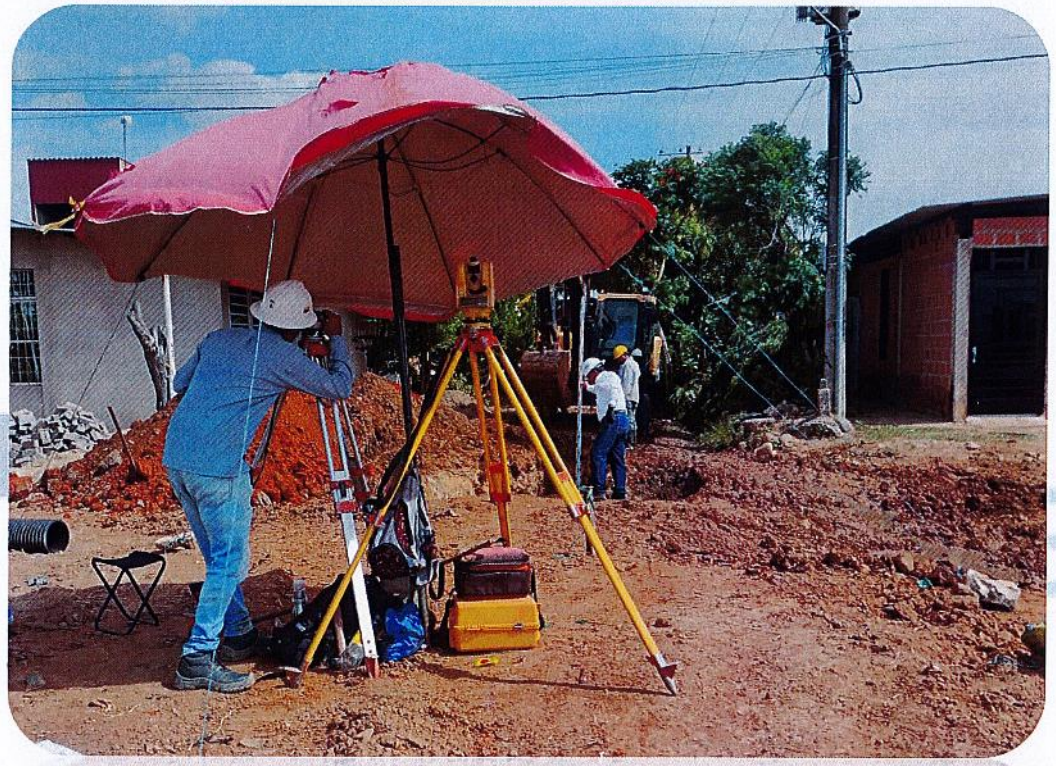
INFORME PARCIAL DE OBRA No. 23

PERIODO DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. 041-2023

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

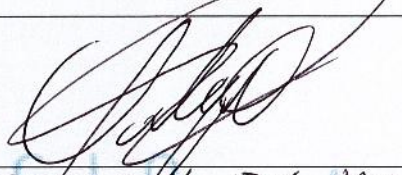
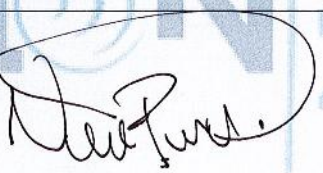


CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
MARZO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

CONTRATO DE OBRA No. 041 DE 2023		
CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE		
INFORME PARCIAL N°23 PERIODO DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026		
RESPONSABLE DE ELABORACIÓN POR PARTE CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA:	
	NOMBRE:	NELSON ARMANDO RODRIGUEZ
	FECHA:	05 DE MARZO DE 2026
RESPONSABLE DE REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORÍA	FIRMA:	
	NOMBRE:	Gabriel Andres Duran Mendoza.
	FECHA:	
RESPONSABLE DE REVISIÓN POR PARTE DE SUPERVISIÓN	FIRMA:	
	NOMBRE:	
	FECHA:	
OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA		

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 9
OBJETIVOS 10
OBJETIVO GENERAL 10
OBJETIVOS ESPECÍFICOS 10
1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 11
1.1 FICHA TECNICA 11
1.2 DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS APROBADAS DEL CONTRATO DE OBRA 12
1.3 DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS APROBADAS DEL ACTA DE INICIO 12
1.4 RELACIÓN DE ACTAS CONTRACTUALES 13
1.5 RELACIÓN DE PAGO DE ESTAMPILLAS 15
1.6 ESTADO JURÍDICO DEL CONTRATO DE OBRA 15
1.7 ANEXOS 15
1.7.1 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22 15
2 ORGANIGRAMA DEL CONTRATISTA DE OBRA 16
3 LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 17
3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 17
3.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 18
3.2.1 ALCANCE 19
3.3 TRAMOS A INTERVENIR 35
4 ESTADO FINANCIERO DEL PROYECTO 38
4.1 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 38
4.2 VALOR DEL PROYECTO 38
4.2.1 CÁLCULOS DE COSTOS INDIRECTOS A.I.U 40
4.2.2 ANÁLISIS DEL FACTOR PRESTACIONAL 40
4.3 FLUJO DE CAJA DEL CONTRATO DE OBRA 40
4.4 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 46
4.5 AVANCE DEL ANTICIPO 46

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

4.6 ESTADO FINANCIERO ACTUAL DEL CONTRATO 51
4.7 CUADRO DE AVANCE DE OBRA 52
4.8 ANEXOS 54
4.8.1 INFORME DE INVERSION Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO 54
4.8.2 PAGO FIC 54
5 AVANCE DEL PROYECTO 55
5.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA 55
5.1.1 INVERSIÓN MENSUAL PROGRAMADA Vs INVERSIÓN MENSUAL EJECUTADA 96
5.1.2 GRAFICO %PROGRAMADO Vs %EJECUTADO 98
5.1.3 DESCRIPCIÓN INDIVIDUAL DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 99
5.1.3.1 CAPÍTULO 1: SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO REDES INTERNAS 99
5.1.3.2 CAPÍTULO 2: EMISARIOS ENTREGA EBAR 119
5.2 PROYECCIONES DE OBRA PARA EL SIGUIENTE PERIODO 127
5.3 PERSONAL ASIGNADO AL PROYECTO 127
5.3.1 RELACIÓN PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 129
5.4 EQUIPOS UTILIZADOS 129
5.5 MATERIALES UTILIZADOS 130
5.5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES 131
5.5.1.1 RELLENOS EN MATERIAL SELECCIONADO 131
5.5.1.2 TUBERÍA ALCANTARILLADO 134
5.5.1.3 ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 136
5.5.1.4 CONCRETO ESTRUCTURAL 137
5.6 ESTADO DEL CLIMA 140
5.7 DIFICULTADES O INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE EL PERIODO 141
5.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD 141
5.8.1 ANEXO CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD 142
5.9 RELACIÓN DE ACTAS DE COMITÉ 143
5.10 RELACIÓN DE ACTAS DE REUNIÓN DE OBRA 143

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

5.11 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA 143
5.12 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVÍADA 144
5.13 ANEXOS 144
5.13.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO 144
5.13.2 CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 144
5.13.3 CERTIFICADO DE PAGO DE NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES 144
5.13.4 PAGO DE NÓMINA DEL PERSONAL 144
5.13.5 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 145
5.13.6 MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA 145
5.13.7 CARTERAS DE TOPOGRAFÍA 145
5.13.8 PLANOS 145
5.13.9 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE TOPOGRAFIA 145
5.13.10 CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES 145
5.13.11 ENSAYOS DE LABORATORIO 145
5.13.12 CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS 145
5.13.13 ACTAS DE COMITÉ 145
5.13.14 ACTAS DE REUNION DE OBRA 145
5.13.15 CORRESPONDENCIA ENVIADA 145
5.13.16 CORRESPONDENCIA RECIBIDA 145
5.13.17 BITÁCORA DE OBRA 145
6 ACTIVIDADES DEL PLAN INTEGRAL DE SALUD OCUPACIONAL, AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 146
6.1 ANEXOS: 146
6.1.1 INFORME PARCIAL No. 23 DE IMPLEMENTACIÓN DEL PMA Y SALUD OCUPACIONAL 146
7 ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 147
7.1 ANEXOS 147
7.1.1 INFORME PARCIAL No. 23 DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 147
8 ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 148

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

8.1 ANEXOS 148
8.1.1 INFORME PARCIAL No. 23 DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) 148
9 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 149

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Información general del proyecto 11
Tabla 2. Relación de pólizas contrato de obra 12
Tabla 3. Relación de pólizas acta de inicio 12
Tabla 4. Actas contractuales del contrato 13
Tabla 5. Estampillas del contrato 15
Tabla 6. Cantidades contractuales según acta de modificación No. 3 19
Tabla 7. Tramos a intervenir en PPAMM 35
Tabla 8. Disponibilidad presupuestal 38
Tabla 9. Relación de costos contractuales del proyecto 38
Tabla 10. Relación de costos según acta de modificación No. 1 38
Tabla 11. Relación de costos según acta de modificación No. 2 39
Tabla 12. Relación de costos según acta de modificación No. 3 39
Tabla 13. Desglose del AIU 40
Tabla 14. Factor prestacional 40
Tabla 15. Flujo semanal de proyecto 40
Tabla 16. Plan de inversión del anticipo 46
Tabla 17. Gastos de anticipo 46
Tabla 18. Estado financiero del contrato 51
Tabla 19. Estado actual del contrato 52
Tabla 20. Balance de actividades ejecutadas 55
Tabla 21. Inversión programada vs inversión ejecutada según reprogramación 96
Tabla 22. Relación de personal de obra 127
Tabla 23. Relación de personal de topografía 128
Tabla 24. Relación de planillas de seguridad social mes de febrero 2026, personal de obra 129
Tabla 25. Relación de planillas de seguridad social contrato de topografía 129
Tabla 26. Equipos utilizados a fecha del presente informe 129
Tabla 27. Relación de material utilizado 130
Tabla 28. Requisitos para material de recebo 132
Tabla 29. Franjas granulométricas para material de recebo 132
Tabla 30. Requisitos para materiales granulares tipo SBG o BG 133

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Tabla 31. Franjas granulométricas para materiales granulares tipo SBG o BG 133
Tabla 32. Propiedades físicas y mecánicas del material de elaboración de la tubería de alcantarillado de Polietileno de Alta Densidad 135
Tabla 33. Requisitos del agregado fino para concreto estructural 138
Tabla 34. Granulometría del agregado fino para concreto estructural 138
Tabla 35. Requisitos del agregado grueso para concreto estructural 139
Tabla 36. Relación de actas de comité de obra 143
Tabla 37. Relación de actas de reunión de obra 143
Tabla 38. Relación de correspondencia recibida 143
Tabla 39. Relación de correspondencia enviada 144

CONTENIDO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Organigrama del contrato de obra 16
Ilustración 2. Localización general del proyecto 17
Ilustración 3 Localización específica del proyecto 18
Ilustración 4. Grafica valor gastado vs valor restante de anticipo 52
Ilustración 5. Porcentaje de avance del contrato 52
Ilustración 6. Grafica de valor ejecutado acumulado 54
Ilustración 7. Inversión mensual programada vs ejecutada según reprogramación 97
Ilustración 8. Valor ejecutado vs valor gastado contrato de obra según reprogramación 98
Ilustración 9. Replanteo y localización de colectores capítulo de redes 99
Ilustración 10. Replanteo y localización de colectores capítulo de redes 100
Ilustración 11. Excavación mecánica hasta 2 - 4 metros capítulo de redes 101
Ilustración 12. Encamado de tubería capítulo de redes 102
Ilustración 13. Relleno para atraque en base granular capítulo de redes 103
Ilustración 14. Instalación de tubería PEAD 8" capítulo de redes 104
Ilustración 15. Relleno en material seleccionado de la excavación capítulo de redes 105
Ilustración 16. Instalación de saco suelos capítulo de redes 106
Ilustración 17. Limpieza y retiro de material solido con camión Vactor 107
Ilustración 18. Excavación mecánica 0 – 2 m capítulo de redes 108
Ilustración 19. Excavación mecánica 2 – 4 m capítulo de redes 109
Ilustración 20. Pozo de inspección de 1.0 – 1.5 m Ø=1.50 m capítulo de redes 110
Ilustración 21. Pozo de inspección de 2.0 – 2.5 m Ø=1.50 m capítulo de redes 111
Ilustración 22. Instalación de tapa manhole para pozo capítulo de redes 112
Ilustración 23. Relleno en material seleccionado capítulo de redes 113
Ilustración 24. Reparación de tubería PF+UAD de 1/2" 114

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Ilustración 25. Reparaciones acometidas de gas 115
Ilustración 26. Reparación de tubería de 3" de acueducto 116
Ilustración 27. Reparación red eléctrica en cable de cobre 117
Ilustración 28. Corte, demolición y reparación de andenes para construcción de cajas de inspección 118
Ilustración 29. Excavación mecánica hasta 8 metros para cámaras de inspección 119
Ilustración 30. Relleno en subbase para fundación de cámaras 120
Ilustración 31. Solado de limpieza para cámaras de inspección 121
Ilustración 32. Acero de refuerzo para cámaras de inspección 122
Ilustración 33. Concreto para cámaras de inspección 123
Ilustración 34. Instalación de cinta PVC-22 124
Ilustración 35. Tapa manhole para cámaras de inspección 125
Ilustración 36. Relleno en material seleccionado para cámaras de inspección 126
Ilustración 37. Estructura tubería Polietileno Alta Densidad 135
Ilustración 38. Relación diámetros internos, externos y espesor de la tubería Polietileno Alta Densidad 136
Ilustración 39. Diámetro nominal de acero de refuerzo 137
Ilustración 40. Masas de las barras por unidad de longitud (Diámetros basados en milímetros) 137
Ilustración 41. Reporte diario del clima mes de febrero 2026 140

CONSORCIO BENDICIÓN 23

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

INTRODUCCIÓN

En desarrollo del contrato de obra pública No. 041 de 2023, se elabora el presente informe parcial de obra No. 23, de la etapa constructiva, el cual contiene el seguimiento técnico, administrativo, financiero, ambiental y social de las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 01 de febrero de 2026 al 28 de febrero de 2026.

La Empresa Departamental de Servicios Públicos de Casanare S.A. E.S.P. - ACUATODOS S.A. E.S.P., por ser una entidad del nivel descentralizado del Departamento de Casanare, tiene bajo su responsabilidad garantizar el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Departamental que se encuentran articuladas con las acciones a desarrollar para alcanzar los objetivos de la política del sector de saneamiento básico en el Departamento de Casanare.

Con base en lo anterior, la necesidad a satisfacer por parte de ACUATODOS S.A. E.S.P, es la de atender las necesidades de la población y mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector a intervenir, así como ampliar las coberturas de la prestación de servicios de alcantarillado Sanitario en la Población de la ciudadela la Bendición y zona sur occidental del municipio de Yopal, ya que en la actualidad se presenta insuficiencia de cobertura en el sector de Saneamiento Básico. De esta manera, la ejecución del presente proyecto permitirá ampliar la cobertura de la infraestructura de prestación de los servicios públicos de alcantarillado sanitario.

Este informe se realiza en cumplimiento a lo estipulado en la CLAUSULA 8. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA en el numeral 26; Presentar informes mensuales, los cuales deberán ser aprobados por la interventoría y contener como mínimo para cada uno de los frentes de trabajo.

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Construir la infraestructura del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudadela la bendición y zona sur occidental del municipio de Yopal, departamento de Casanare.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar replanteo y localización de tuberías de alcantarillado.
- Instalación de tubería de 8 pulgadas en ciudadela la Bendición
- Construcción de pozos de inspección de 1.5 y 2.0 metros de diámetro
- Construcción de cámaras de inspección de 7 o más metros de profundidad

CONSORCIO BENDICIÓN 23

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

1.1 FICHA TECNICA

Tabla 1. Información general del proyecto

CONTRATO DE OBRA No.	041 DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
ENTIDAD CONTRATANTE:	EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P."
GERENTE GENERAL ACUATODOS S.A.S	JULIO CESAR CUEVAS JIMENEZ
SUPERVISOR	MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN:	ING. NELSON ROLANDO VARGAS ANGARITA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO BENDICIÓN 23
DIRECTOR DE OBRA:	ING. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO
RESIDENTE DE OBRA:	ING. NELSON ARMANDO RODRIGUEZ SILVA
VALOR DEL CONTRATO:	$ 83.611.009.207,00
VALOR DEL ANTICIPO (50%):	$ 41.805.504.603,50
PLAZO INICIAL:	VEINTICUATRO (24) MESES
PLAZO PRÓRROGA No. 1:	SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIO:	TRECE (13) DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DOCE (12) DE AGOSTO DE 2026
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PR-HK R/L OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ
DATOS DEL CONSORCIO	
DIRECCIÓN	CONDOMINIO CASA VIEJA MANZANA A CASA 4
TELÉFONO	(8) 6334412
CORREO ELECTRÓNICO	consorciobendicion23@theos.com.co

1.2 DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS APROBADAS DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 2. Relación de pólizas contrato de obra

No. DE PÓLIZA	CONCEPTO	ASEGURADORA	% SEGÚN EL CONTRATO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
400052748 Anexo 1	Cumplimiento	Nacional de seguros	20%	$ 16.722.201.841,40	15/11/2023	15/09/2026
400052748 Anexo 1	Buen manejo del anticipo	Nacional de seguros	50%	$ 41.805.504.603,50	15/11/2023	15/09/2026
400052748 Anexo 1	Prestaciones sociales	Nacional de seguros	5%	$ 4.180.550.460,35	15/11/2023	15/11/2028
400052748 Anexo 1	Estabilidad de la obra	Nacional de seguros	20%	$ 16.722.201.841,40	Cinco (05) años contados a partir del acta de recibo final	
400052747 Anexo 1	Responsabilidad civil extracontractual	Nacional de seguros	5%	$ 4.180.550.460,35	15/11/2023	15/11/2025

Estas pólizas fueron aprobadas el día 09 de febrero de 2024 por parte de la oficina Jurídica de ACUATODOS S.A. E.S.P.

1.3 DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS APROBADAS DEL ACTA DE INICIO

Tabla 3. Relación de pólizas acta de inicio

No. DE PÓLIZA	CONCEPTO	ASEGURADORA	% SEGÚN EL CONTRATO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
400052748 Anexo 2	Cumplimiento	Nacional de seguros	20%	$ 16.722.201.841,40	13/02/2024	12/12/2026
400052748 Anexo 2	Buen manejo del anticipo	Nacional de seguros	50%	$ 41.805.504.603,50	13/02/2024	12/12/2026
400052748 Anexo 2	Prestaciones sociales	Nacional de seguros	5%	$ 4.180.550.460,35	13/02/2024	12/02/2029
400052748 Anexo 2	Estabilidad de la obra	Nacional de seguros	20%	$ 16.722.201.841,40	Cinco (05) años contados a partir del acta de recibo final	
400052747 Anexo 1	Responsabilidad civil extracontractual	Nacional de seguros	5%	$ 4.180.550.460,35	13/02/2024	12/02/2026

Estas pólizas fueron aprobadas el día 28 de febrero de 2024 por parte de la oficina Jurídica de ACUATODOS S.A. E.S.P.

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

1.4 DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS APROBADAS SEGÚN ACTA DE PRORROGA No.1

Tabla 4 Relación de pólizas actualizadas según acta de prorroga No.1

No. DE PÓLIZA	CONCEPTO	ASEGURADORA	% SEGÚN EL CONTRATO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					DESDE	HASTA
400052748 Anexo 3	Cumplimiento	Nacional de seguros	20%	$ 16.722.201.841,40	04/02/2026	12/06/2027
400052748 Anexo 3	Buen manejo del anticipo	Nacional de seguros	50%	$ 41.805.504.603,50	04/02/2026	12/06/2027
400052748 Anexo 3	Prestaciones sociales	Nacional de seguros	5%	$ 4.180.550.460,35	04/02/2026	12/08/2029
400052748 Anexo 3	Estabilidad de la obra	Nacional de seguros	20%	$ 16.722.201.841,40	12/08/2026	12/08/2026
400052747 Anexo 2	Responsabilidad civil extracontractual	Nacional de seguros	5%	$ 4.180.550.460,35	04/02/2026	12/08/2026

Estas pólizas fueron aprobadas el día 24 de febrero de 2026 por parte de la oficina Jurídica de ACUATODOS S.A. E.S.P.

1.5 RELACIÓN DE ACTAS CONTRACTUALES

Tabla 5. Actas contractuales del contrato

ACTA No.	NOMBRE DEL ACTA	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
1	Acta de inicio	13/02/2024	N/A	
2	Acta de Entrega de anticipo	13/02/2024	$ 41.805.504.603,50	
3	Acta parcial de obra No. 1	21/05/2024	$ 2.213.758.629,00	
4	Acta parcial de obra No. 2	13/06/2024	$ 5.241.242.977,00	
5	Acta parcial de obra No. 3	09/07/2024	$ 3.683.980.228,00	
6	Acta de control de ajustes No. 1	26/07/2024	N/A	
7	Acta de precios unitarios de ítems o actividades no previstas No. 1	24/07/2024	N/A	
8	Acta de fijación de precios no previstos No. 1	29/07/2024	N/A	
9	Acta de Modificación No.1	29/07/2024	N/A	
10	Acta parcial de obra No. 4	16/08/2024	$ 7.658.972.771,00	

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ACTA No.	NOMBRE DEL ACTA	FECHA	VALOR	OBSERVACIONES
11	Acta parcial de obra No. 5	09/09/2024	$ 3.971.310.341,00	
12	Acta parcial de obra No. 6	08/10/2024	$ 5.136.946.191,00	
13	Acta parcial de obra No. 7	13/11/2024	$ 5.426.656.438,00	
14	Acta parcial de obra No. 8	05/12/2024	$ 2.994.485.860,00	
15	Acta parcial de obra No. 9	15/01/2025	$ 2.015.270.138,00	
16	Acta parcial de obra No. 10	14/02/2025	$ 2.804.877.951,00	
17	Acta parcial de obra No. 11	12/03/2025	$ 4.974.037.681,00	
18	Acta parcial de obra No. 12	10/04/2025	$ 4.798.075.843,00	
19	Acta parcial de obra No. 13	16/05/2025	$ 4.770.054.545,00	
20	Acta parcial de obra No. 14	13/05/2025	$ 2.992.219.494,00	
21	Acta de fijación de precios no previstos No. 2	02/07/2025	N/A	
22	Acta parcial de obra No. 15	18/07/2025	$ 1.923.552.268,00	
23	Acta parcial de obra No. 16	08/08/2025	$ 2.793.319.976,00	
24	Acta parcial de obra No. 17	05/09/2025	$ 2.105.230.712,00	
25	Acta parcial de obra No. 18	10/10/2025	$ 597.823.584,00	
26	Acta parcial de obra No. 19	18/11/2025	$ 577.702.542,00	
27	Acta de control de ajustes No. 2	28/11/2025	N/A	
28	Acta de precios unitarios de ítems o actividades no previstas No. 2	28/11/2025	N/A	
29	Acta de fijación de precios no previstos No. 2	28/11/2025	N/A	
30	Acta de Modificación No.3	28/11/2025	N/A	
31	Acta parcial de obra No. 20	10/12/2025	$ 1.128.621.180,00	
32	Acta parcial de obra No. 21	19/01/2026	$ 1.840.318.927,00	
33	Prórroga No. 1	19/01/2026	N/A	
34	Acta parcial de obra No. 22	16/02/2026	$ 5.968.946.327,00	

1.6 RELACIÓN DE PAGO DE ESTAMPILLAS

Tabla 6. Estampillas del contrato

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	No. CUENTA	VALOR
ESTAMPILLA PROCULTURA	02/02/2024	0013-0354-0200011918	$ 836.110.100,00
ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	02/02/2024	0013-0981-0200564347	$ 2.508.330.300,00
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	02/02/2024	0013-0981-0200564339	$ 836.110.100,00
ESTAMPILLA PRODEPORTE	02/02/2024	0013-0981-0200581333	$ 2.090.275.200,00
ESTAMPILLA PROUNITROPICO	02/02/2024	0013-0981-0200002174	$ 1.254.165.100,00

1.7 ESTADO JURÍDICO DEL CONTRATO DE OBRA

El día 03 de diciembre del 2025 se suscribió otrosí al contrato de obra No. 041 de 2023, en la cual se modificaron el cuadro de costos relacionado al balance mayores y menores cantidades, este otrosí no causa ningún costo adicional y se mantiene el valor total del contrato inicial.

El día 04 de febrero de 2026 se suscribió la Prórroga No. 1 del Contrato de Obra No. 041 de 2023, mediante la cual se amplió el plazo de ejecución contractual por un término de seis (6) meses.

1.8 ANEXOS

1.8.1 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ANEXOS 1.8



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
MARZO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23
R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
MARZO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

Nombre dependencia responsable del proceso / contrato / representante legal ente descentralizado

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE INICIACION:	13/02/2024	ACTA No.	34 DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO DE EJECUCIÓN:	30 MESES	RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22	
		FECHA SUSPENSION :	N/A	FECHA	
		FECHA REINICIACION :	N/A	16/02/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00	PERIODO PAGO	
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	VALOR ANTICIPO (50%) :	$ 41.805.504.603,50	01/01/2026 - 31/01/2026	
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	VALOR TOTAL:	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO REDES INTERNAS										
1,1	COLECTORES RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO										
1.1.01	Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	33.216,35	$ 7.697,00	$ 255.666.245,95	29.417,08	$ 226.423.264,76	2.765,02	$ 21.282.358,94	32.182,10	$ 247.705.623,70
1.1.02	Retiro de tuberia existente con manejo de aguas residuales de 0" a 12"	m	4.683,90	$ 13.837,00	$ 64.811.124,30	709,55	$ 9.818.043,35	2.765,02	$ 38.259.581,74	3.474,57	$ 48.077.625,09
1.1.03	Excavacion mecanica en material comun 0 - 2 m (area restringida)	m³	31.231,61	$ 12.650,00	$ 395.079.866,50	25.970,69	$ 328.529.228,50	3.004,36	$ 38.005.154,00	28.975,05	$ 366.534.382,50
1.1.04	Excavacion mecanica en material comun 2 - 4 m (area restringida)	m³	98.182,41	$ 14.787,00	$ 1.451.823.296,67	90.166,82	$ 1.333.296.767,34	7.465,97	$ 110.399.298,39	97.632,79	$ 1.443.696.065,73
1.1.05	Excavacion mecanica en material comun 0 - 6 m (área restringida)	m³	48.239,69	$ 17.096,00	$ 824.705.740,24	48.239,69	$ 824.705.740,24	-	$ -	48.239,69	$ 824.705.740,24
1.1.06	Excavacion mecanica en material comun bajo agua de 6 - 8 m (area restrigida)	m³	3.637,05	$ 32.695,00	$ 118.913.349,75	3.637,05	$ 118.913.349,75	-	$ -	3.637,05	$ 118.913.349,75
1.1.07	Encamado tuberia con arena apisonada (arena sucia de río)	m³	8.249,28	$ 104.382,00	$ 861.076.344,96	7.295,49	$ 761.517.837,18	698,79	$ 72.941.097,78	7.994,28	$ 834.458.934,96
1.1.08	Relleno zona de atraque de tuberia con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	16.295,27	$ 158.775,00	$ 2.587.281.494,25	14.357,49	$ 2.279.610.474,75	1.446,34	$ 229.642.633,50	15.803,83	$ 2.509.253.108,25
1.1.09	Tuberia 200 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.	m	28.730,41	$ 94.811,00	$ 2.723.958.902,51	25.899,02	$ 2.455.511.985,22	1.826,62	$ 173.183.668,82	27.725,64	$ 2.628.695.654,04
1.1.10	Tuberia 250 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (10"). Suministro e instal.	m	3.187,59	$ 135.981,00	$ 433.451.675,79	2.557,24	$ 347.736.052,44	612,00	$ 83.220.372,00	3.169,24	$ 430.956.424,44
1.1.11	Tuberia 315 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (12"). Suministro e instal.	m	955,95	$ 176.191,00	$ 168.429.786,45	830,28	$ 146.287.863,48	122,40	$ 21.565.778,40	952,68	$ 167.853.641,88
1.1.12	Tuberia 350 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (14"). Suministro e instal.	m	342,40	$ 239.860,00	$ 82.128.064,00	130,54	$ 31.311.324,40	204,00	$ 48.931.440,00	334,54	$ 80.242.764,40
1.1.13	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	150.609,83	$ 42.117,00	$ 6.343.234.210,11	140.974,75	$ 5.937.433.545,75	7.765,12	$ 327.043.559,04	148.739,87	$ 6.264.477.104,79
1.1.14	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	30.680,93	$ 18.999,00	$ 582.906.989,07	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.1.15	Terrapten con material crudo de río selecionado T. max. 3" (zaranda)	m³	-	$ 82.667,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.1.16	Transporte de material Petreo (vía pavimentada)	m³-km	-	$ 2.143,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.1.17	Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80	und	127.272,00	$ 15.682,00	$ 1.995.879.504,00	112.061,00	$ 1.757.340.602,00	11.177,00	$ 175.277.714,00	123.238,00	$ 1.932.618.316,00
NP 1.1.18	Limpieza y retiro de material solido de luberias alcantarillado sanitario con camión vactor para rehabilitación	m	5.635,05	$ 11.925,00	$ 67.197.971,25	709,55	$ 8.461.383,75	2.765,02	$ 32.972.863,50	3.474,57	$ 41.434.247,25
1.2	POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO		-	$ -		-	$ -	-		-	
1.2.01	Demolicion de pozos de Inspeccion Di=1.20m H= 1.0 a 2.0 m	und	49,00	$ 189.711,00	$ 9.295.839,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.2.02	Excavacion mecanica en material comun 0 - 2 m (area restringida)	m³	1.558,19	$ 12.650,00	$ 19.711.103,50	1.230,84	$ 15.570.126,00	135,17	$ 1.709.900,50	1.366,01	$ 17.280.026,50
1.2.03	Excavacion mecanica en material comun 2 - 4 m (area restringida)	m³	3.712,90	$ 14.787,00	$ 54.902.652,30	2.938,69	$ 43.454.409,03	126,28	$ 1.867.302,36	3.064,97	$ 45.321.711,39
1.2.04	Excavacion mecanica en material comun 0 - 6 m (área restringida)	m³	1.010,87	$ 17.096,00	$ 17.281.833,52	618,41	$ 10.572.337,36	41,40	$ 707.774,40	659,81	$ 11.280.111,76
1.2.05	Excavacion mecanica en material comun hasta 8 m (oruga)	m³	606,65	$ 12.711,00	$ 7.711.128,15	310,32	$ 3.944.477,52	-	$ -	310,32	$ 3.944.477,52
1.2.06	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.50 m	und	89,00	$ 3.919.429,00	$ 348.829.181,00	68,00	$ 266.521.172,00	4,00	$ 15.677.716,00	72,00	$ 282.198.888,00
1.2.07	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m	und	72,00	$ 4.710.178,00	$ 339.132.816,00	58,00	$ 273.190.324,00	8,00	$ 37.681.424,00	66,00	$ 310.871.748,00
1.2.08	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	83,00	$ 5.513.216,00	$ 457.596.928,00	61,00	$ 336.306.176,00	4,00	$ 22.052.864,00	65,00	$ 358.359.040,00
1.2.09	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	31,00	$ 6.358.014,00	$ 197.098.434,00	22,00	$ 139.876.308,00	3,00	$ 19.074.042,00	25,00	$ 158.950.350,00
1.2.10	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=3.0 - 3.5 m Ø 1.50 m	und	37,00	$ 7.237.066,00	$ 267.771.442,00	24,00	$ 173.689.584,00	-	$ -	24,00	$ 173.689.584,00
1.2.11	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=3.5 - 4.0 m Ø 1.50 m	und	16,00	$ 7.974.510,00	$ 127.592.160,00	12,00	$ 95.694.120,00	1,00	$ 7.974.510,00	13,00	$ 103.668.630,00
1.2.12	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=4.0 - 4.5 m Ø 1.50 m - Tizon	und	6,00	$ 9.206.009,00	$ 55.236.054,00	4,00	$ 36.824.036,00	-	$ -	4,00	$ 36.824.036,00
1.2.13	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 4.5 - 5.0 m Ø 1.50 m - Tizon	und	8,00	$ 9.995.714,00	$ 79.965.712,00	5,00	$ 49.978.570,00	-	$ -	5,00	$ 49.978.570,00
1.2.14	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H=5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m - Tizon	und	7,00	$ 17.927.796,00	$ 125.494.572,00	5,00	$ 89.638.980,00	-	$ -	5,00	$ 89.638.980,00
1.2.15	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 7.0 m Ø 2.0 m - Tizon	und	4,00	$ 19.325.067,00	$ 77.300.268,00	1,00	$ 19.325.067,00	-	$ -	1,00	$ 19.325.067,00
1.2.16	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	353,00	$ 1.957.007,00	$ 690.823.471,00	260,00	$ 508.821.820,00	20,00	$ 39.140.140,00	280,00	$ 547.961.960,00
1.2.17	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	3.748,32	$ 42.117,00	$ 157.867.993,44	2.880,86	$ 121.333.180,62	162,60	$ 6.848.224,20	3.043,46	$ 128.181.404,82

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

NOTA: [illegible]

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	13/02/2024	ACTA No. 34	DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO DE EJECUCIÓN:	30 MESES	RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22	
		FECHA SUSPENSION :	N/A	FECHA	
		FECHA REINICIACION :	N/A	16/02/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00	PERIODO PAGO	
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	VALOR ANTICIPO (50%) :	$ 41.805.504.603,50	01/01/2026 - 31/01/2026	
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	VALOR TOTAL:	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1.2.18	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	3.140,29	$ 18.999,00	$ 59.662.369,71	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.3	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO		-	$ -		-	$ -	-		-	
1.3.01	Excavacion manual en material comun de 1 a 2 m. (zanjas angostas)	m³	62.192,05	$ 62.525,00	$ 3.888.557.926,25	53.647,51	$ 3.354.310.562,75	7.240,80	$ 452.731.020,00	60.888,31	$ 3.807.041.582,75
1.3.02	Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de río)	m³	6.670,68	$ 104.382,00	$ 696.298.919,76	5.737,80	$ 598.923.039,80	738,03	$ 77.037.047,46	6.475,83	$ 675.960.087,06
1.3.03	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m³	8.765,36	$ 113.688,00	$ 996.518.247,68	7.562,43	$ 859.757.541,84	977,43	$ 111.122.061,84	8.539,86	$ 970.879.603,68
1.3.04	Tubería 150 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (6"). Suministro e instal.	m	33.356,85	$ 62.991,00	$ 2.101.181.338,35	28.689,26	$ 1.807.165.176,66	3.690,21	$ 232.450.018,11	32.379,47	$ 2.039.615.194,77
1.3.05	Kit acometida domiciliaria alcantarillado tubería corrugada PEAD 150 mm (Ø=6") . Suministro e instal.	und	4.706,00	$ 183.924,00	$ 865.546.344,00	4.015,00	$ 738.454.860,00	509,00	$ 93.617.316,00	4.524,00	$ 832.072.176,00
1.3.06	Caja de inspección 80 x 80 cm	und	4.706,00	$ 707.207,00	$ 3.328.116.142,00	4.015,00	$ 2.839.436.105,00	509,00	$ 359.968.363,00	4.524,00	$ 3.199.404.468,00
1.3.07	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	37.858,46	$ 42.117,00	$ 1.594.484.759,82	32.309,84	$ 1.360.793.531,28	4.505,01	$ 189.737.506,17	36.814,85	$ 1.550.531.037,45
1.3.08	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	24.333,59	$ 18.999,00	$ 462.313.876,41	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NPE 1.3.09	Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	33.356,85	$ 7.697,00	$ 256.747.674,45	28.689,26	$ 220.821.234,22	3.690,21	$ 28.403.546,37	32.379,47	$ 249.224.780,59
NP 1.3.10	Bolsa o saco con arena de 0.60 x 0.80	und	84.708,00	$ 14.927,00	$ 1.264.436.316,00	72.270,00	$ 1.078.774.290,00	9.162,00	$ 136.761.174,00	81.432,00	$ 1.215.535.464,00
NP 1.3.11	Reparación de acometida PF+UAD de 1/2" para acueducto	m	11.765,00	$ 20.448,00	$ 240.570.720,00	7.504,00	$ 153.441.792,00	2.728,00	$ 55.782.144,00	10.232,00	$ 209.223.936,00
NP 1.3.12	Reparación tubería de gas Polietileno PE-80 de 1/2"	und	4.706,00	$ 113.679,00	$ 534.973.374,00	2.307,00	$ 262.257.453,00	1.406,00	$ 159.832.674,00	3.713,00	$ 422.090.127,00
NP 1.3.13	Unión de reparación (u.m) RDE 21 3". Suministro e instal.	und	948,00	$ 95.255,00	$ 90.301.740,00	474,00	$ 45.150.870,00	200,00	$ 19.051.000,00	674,00	$ 64.201.870,00
NP 1.3.14	Reparación de acometida electrica subterranea cable concentrico 3x8+8 cobre. Incluye canalización ducto conduit PVC 1"	m	10.902,00	$ 95.637,00	$ 1.042.634.574,00	7.996,10	$ 764.723.015,70	2.404,00	$ 229.911.348,00	10.400,10	$ 994.634.363,70
NP 1.3.15	Reparación de acometida electrica subterranea cable de aluminio No. 6. Incluye canalización ducto conduit PVC 1"	m	5.451,00	$ 63.812,00	$ 347.839.212,00	4.502,98	$ 287.344.159,76	948,02	$ 60.495.052,24	5.451,00	$ 347.839.212,00
NP 1.3.16	Clausura de pozos septicos de 10 a 15 m3 (incluye vaciado con vactor, disposición de solidos y relleno en material seleccionado)	und	40,00	$ 881.933,00	$ 35.277.320,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 1.3.17	Corte, demolición y reparación de andenes en concreto de 3000 Psi e=0.07m	m2	3.782,00	$ 149.846,00	$ 566.717.572,00	2.201,13	$ 329.830.525,98	1.216,44	$ 182.278.668,24	3.417,57	$ 512.109.194,22
1.4	CAMARAS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO		-	$ -		-	$ -	-		-	
1.4.01	Excavacion mecanica en material comun hasta 8 m (oruga)	m³	-	$ 12.711,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.02	Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	-	$ 143.862,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.03	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	-	$ 734.316,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.04	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	-	$ 9.450,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.05	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidraulicas	m³	-	$ 1.647.519,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.06	Dilatacion en Cinta PVC-022	m	-	$ 135.858,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.07	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	-	$ 1.957.007,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.08	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	-	$ 42.117,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.09	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	-	$ 18.999,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2	EMISARIOS ENTREGA EBAR		-	$ -		-	$ -	-		-	
2.1	COLECTORES RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		-	$ -		-	$ -	-		-	
2.1.01	Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	5.486,02	$ 7.697,00	$ 42.225.895,94	5.014,18	$ 38.594.143,46	428,25	$ 3.296.240,25	5.442,43	$ 41.890.383,71
2.1.02	Retiro de tubería existente con manejo de aguas residuales de 0" a 12"	m	193,50	$ 13.837,00	$ 2.677.459,50	-	$ -	190,35	$ 2.633.872,95	190,35	$ 2.633.872,95
2.1.03	Excavacion mecanica en material comun 2 - 4 m (area restringida)	m³	5.292,27	$ 14.787,00	$ 78.256.796,49	4.494,03	$ 66.453.221,61	777,66	$ 11.499.258,42	5.271,69	$ 77.952.480,03
2.1.04	Excavacion mecanica en material comun 0 - 6 m (área restringida)	m³	136.203,26	$ 17.096,00	$ 2.328.530.932,96	129.613,75	$ 2.215.876.670,00	6.584,70	$ 112.572.031,20	136.198,45	$ 2.328.448.701,20
2.1.05	Excavacion mecanica en material comun bajo agua de 6 - 8 m (area restrigida)	m³	33.409,94	$ 32.695,00	$ 1.092.337.988,30	32.681,87	$ 1.068.533.739,65	-	$ -	32.681,87	$ 1.068.533.739,65
2.1.06	Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de río)	m³	3.143,64	$ 104.382,00	$ 328.139.430,48	2.925,72	$ 305.392.505,04	181,77	$ 18.973.516,14	3.107,49	$ 324.366.021,18
2.1.07	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	10.864,25	$ 158.775,00	$ 1.724.971.293,75	10.091,88	$ 1.602.338.247,00	634,66	$ 100.768.141,50	10.726,54	$ 1.703.106.388,50

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

Nombre dependencia responsable del proceso o servicio (mantenerla igual para documentación)

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	**FECHA DE INICIACION:**	13/02/2024	**ACTA No.**	34 DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	30 MESES		RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22
		FECHA SUSPENSION :	N/A		FECHA
		FECHA REINICIACION :	N/A		16/02/2026
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :**	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00		PERIODO PAGO
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	**VALOR ANTICIPO (50%) :**	$ 41.805.504.603,50		01/01/2026 - 31/01/2026
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	**VALOR TOTAL:**	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2.1.08	Tuberia 200 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.	m	774,04	$ 94.811,00	$ 73.387.506,44	774,04	$ 73.387.506,44	-	$ -	774,04	$ 73.387.506,44
2.1.09	Tuberia 250 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (10"). Suministro e instal.	m	130,50	$ 135.981,00	$ 17.745.520,50	130,50	$ 17.745.520,50	-	$ -	130,50	$ 17.745.520,50
2.1.10	Tuberia 400 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (16"). Suministro e instal.	m	856,32	$ 361.924,00	$ 309.922.759,68	665,97	$ 241.030.526,28	190,35	$ 68.892.233,40	856,32	$ 309.922.759,68
2.1.11	Tuberia 350 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (20"). Suministro e instal.	m	146,44	$ 468.560,00	$ 68.615.926,40	146,44	$ 68.615.926,40	-	$ -	146,44	$ 68.615.926,40
2.1.12	Tuberia 600 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (24"). Suministro e instal.	m	974,69	$ 625.130,00	$ 609.307.959,70	733,19	$ 458.339.064,70	237,90	$ 148.718.427,00	971,09	$ 607.057.491,70
2.1.13	Tuberia 800 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (32"). Suministro e instal.	m	444,90	$ 1.200.850,00	$ 534.258.165,00	444,90	$ 534.258.165,00	-	$ -	444,90	$ 534.258.165,00
2.1.14	Tuberia 900 mm PEAD SN8 estructurada (36"). Suministro e instal.	m	1.156,76	$ 2.260.408,00	$ 2.614.749.558,08	1.156,76	$ 2.614.749.558,08	-	$ -	1.156,76	$ 2.614.749.558,08
2.1.15	Tuberia 1200 mm PEAD SN8 estructurada (48"). Suministro e instal.	m	1.002,37	$ 3.812.726,00	$ 3.821.762.160,62	962,38	$ 3.669.291.247,88	-	$ -	962,38	$ 3.669.291.247,88
2.1.16	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	154.546,48	$ 42.117,00	$ 6.509.034.098,16	147.819,71	$ 6.225.722.726,07	6.246,45	$ 263.081.734,65	154.066,16	$ 6.488.804.460,72
2.1.17	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	20.358,99	$ 18.999,00	$ 386.809.451,01	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.1.18	Terraplen con material crudo de rio selecionado T. max. 3" (zaranda)	m³	-	$ 82.667,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.1.19	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m³-km	-	$ 2.143,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.1.20	Perforación horizontal dirigida (PHD) Ø24", para instalacion de red de tuberia PE100, PN16, 400 mm (16") en terreno limo arcilloso	m	-	$ 2.673.524,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.1.21	Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80	und	79.496,00	$ 15.682,00	$ 1.246.656.272,00	73.850,00	$ 1.158.115.700,00	4.590,00	$ 71.980.380,00	78.440,00	$ 1.230.096.080,00
2.2	**POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO**		-	$ -		-	$ -	-		-	
2.2.01	Demolicion de pozos de Inspeccion Di=1.20m H= 1.0 a 2.0 m	und	10,00	$ 189.711,00	$ 1.897.110,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.2.02	Excavacion mecanica en material comun 2 - 4 m (area restringida)	m³	271,47	$ 14.787,00	$ 4.014.226,89	114,16	$ 1.688.083,92	23,52	$ 347.790,24	137,68	$ 2.035.874,16
2.2.03	Excavacion mecanica en material comun 0 - 6 m (área restringida)	m³	1.995,67	$ 17.096,00	$ 34.117.974,32	1.285,44	$ 21.975.882,24	-	$ -	1.285,44	$ 21.975.882,24
2.2.04	Excavacion mecanica en material comun hasta 8 m (oruga)	m³	758,46	$ 12.711,00	$ 9.640.785,06	118,24	$ 1.502.948,64	-	$ -	118,24	$ 1.502.948,64
2.2.05	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m	und	1,00	$ 4.710.178,00	$ 4.710.178,00	1,00	$ 4.710.178,00	-	$ -	1,00	$ 4.710.178,00
2.2.06	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	1,00	$ 5.513.216,00	$ 5.513.216,00	1,00	$ 5.513.216,00	-	$ -	1,00	$ 5.513.216,00
2.2.07	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H=2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	5,00	$ 6.358.014,00	$ 31.790.070,00	2,00	$ 12.716.028,00	1,00	$ 6.358.014,00	3,00	$ 19.074.042,00
2.2.08	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H=3.0 - 3.5 m Ø 1.50 m	und	3,00	$ 7.237.066,00	$ 21.711.198,00	2,00	$ 14.474.132,00	-	$ -	2,00	$ 14.474.132,00
2.2.09	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.50 m	und	-	$ 7.974.510,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.2.10	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H=2.0 - 3.0 m Ø 2.0 m	und	1,00	$ 8.717.379,00	$ 8.717.379,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.2.11	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H=3.0 - 4.0 m Ø 2.0 m	und	1,00	$ 10.818.206,00	$ 10.818.206,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.2.12	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H=4.0 - 5.0 m Ø 2.0 m	und	8,00	$ 16.589.573,00	$ 132.716.584,00	3,00	$ 49.768.719,00	-	$ -	3,00	$ 49.768.719,00
2.2.13	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H=5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m - Tizon	und	21,00	$ 17.927.796,00	$ 376.483.716,00	12,00	$ 215.133.552,00	-	$ -	12,00	$ 215.133.552,00
2.2.14	Pozo de inspeccion recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 7.0 m Ø 2.0 m - Tizon	und	3,00	$ 19.325.067,00	$ 57.975.201,00	1,00	$ 19.325.067,00	-	$ -	1,00	$ 19.325.067,00
2.2.15	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	44,00	$ 1.957.007,00	$ 86.108.308,00	22,00	$ 43.054.154,00	1,00	$ 1.957.007,00	23,00	$ 45.011.161,00
2.2.16	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	1.886,55	$ 42.117,00	$ 79.455.826,35	956,42	$ 40.281.541,14	14,29	$ 601.851,93	970,71	$ 40.883.393,07
2.2.17	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	1.139,05	$ 18.999,00	$ 21.640.810,95	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.3	**CAMARAS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO**		-	$ -		-	$ -	-		-	
2.3.01	Excavacion mecanica en material comun hasta 8 m (oruga)	m³	9.873,98	$ 12.711,00	$ 125.508.159,78	3.750,83	$ 47.676.800,13	3.875,72	$ 49.264.276,92	7.626,55	$ 96.941.077,05
2.3.02	Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	110,52	$ 143.862,00	$ 15.899.628,24	52,19	$ 7.508.157,78	36,84	$ 5.299.876,08	89,03	$ 12.808.033,86
2.3.03	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	25,92	$ 734.316,00	$ 19.033.470,72	12,24	$ 8.988.027,84	8,64	$ 6.344.490,24	20,88	$ 15.332.518,08
2.3.04	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	86.694,12	$ 9.450,00	$ 819.259.434,00	36.442,83	$ 344.384.743,50	31.338,58	$ 296.149.581,00	67.781,41	$ 640.534.324,50
2.3.05	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidraulicas	m³	975,54	$ 1.647.519,00	$ 1.607.220.685,26	418,94	$ 690.211.609,86	354,52	$ 584.078.435,88	773,46	$ 1.274.290.045,74
2.3.06	Dilatacion en Cinta PVC-022	m	2.189,60	$ 135.858,00	$ 297.474.676,80	883,20	$ 119.989.785,60	862,00	$ 117.109.596,00	1.745,20	$ 237.099.381,60
2.3.07	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	36,00	$ 1.957.007,00	$ 70.452.252,00	17,00	$ 33.269.119,00	12,00	$ 23.484.084,00	29,00	$ 56.753.203,00

20

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

(Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (representante legal en caso necesario))

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE INICIACION:	13/02/2024	ACTA No.	34 DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO DE EJECUCIÓN:	30 MESES	RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22	
		FECHA SUSPENSION :	N/A	FECHA	
		FECHA REINICIACION :	N/A	16/02/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00	PERIODO PAGO	
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	VALOR ANTICIPO (50%) :	$ 41.805.504.603,50	01/01/2026 - 31/01/2026	
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	VALOR TOTAL:	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2.3.08	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	7.699,72	$ 42.117,00	$ 324.289.107,24	2.826,31	$ 119.035.698,27	3.079,12	$ 129.683.297,04	5.905,43	$ 248.718.995,31
2.3.09	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	2.174,26	$ 18.999,00	$ 41.308.765,74	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.4	LINEA DE IMPULSION		-	$ -		-	$ -	-		-	
2.4.01	Replanteo y localizacion de tuberias de acueducto	m	3.732,05	$ 5.344,00	$ 19.944.075,20	3.732,05	$ 19.944.075,20	-	$ -	3.732,05	$ 19.944.075,20
2.4.02	Excavacion mecanica en material comun 2 - 4 m (area restringida)	m³	32.818,91	$ 14.787,00	$ 485.293.222,17	32.590,24	$ 481.911.878,88	-	$ -	32.590,24	$ 481.911.878,88
2.4.03	Excavacion a mano en material comun	m³	12,24	$ 53.603,00	$ 656.100,72	12,24	$ 656.100,72	-	$ -	12,24	$ 656.100,72
2.4.04	Encamado tuberia con arena apisonada (arena sucia de río)	m³	1.612,26	$ 104.382,00	$ 168.290.923,32	1.601,02	$ 167.117.669,64	-	$ -	1.601,02	$ 167.117.669,64
2.4.05	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	7.268,14	$ 158.775,00	$ 1.153.998.928,50	7.217,50	$ 1.145.958.562,50	-	$ -	7.217,50	$ 1.145.958.562,50
2.4.06	Tuberia de Polietileno PE 100 PN-10 de Ø=560 mm = 22"	m	3.732,05	$ 1.453.298,00	$ 5.423.780.800,90	3.732,05	$ 5.423.780.800,90	-	$ -	3.732,05	$ 5.423.780.800,90
2.4.07	Codo TE 45° PE 100 - RDE 17 PN 10 560 mm tope Ø=22"	und	2,00	$ 6.797.312,00	$ 13.594.624,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.4.08	Codo TE 90° PE 100 - RDE 17 PN 10 560 mm tope Ø=22"	und	6,00	$ 8.090.494,00	$ 48.542.964,00	5,00	$ 40.452.470,00	-	$ -	5,00	$ 40.452.470,00
2.4.09	Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	15,65	$ 143.862,00	$ 2.251.440,30	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.4.10	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m³	0,28	$ 723.004,00	$ 202.441,12	0,28	$ 202.441,12	-	$ -	0,28	$ 202.441,12
2.4.11	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	m³	1,56	$ 1.084.415,00	$ 1.691.687,40	1,56	$ 1.691.687,40	-	$ -	1,56	$ 1.691.687,40
2.4.12	Pedestal en concreto de 3000 psi	m³	2,31	$ 889.438,00	$ 2.054.601,78	2,31	$ 2.054.601,78	-	$ -	2,31	$ 2.054.601,78
2.4.13	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	5.445,91	$ 9.450,00	$ 51.463.849,50	403,78	$ 3.815.721,00	-	$ -	403,78	$ 3.815.721,00
2.4.14	Estructura metalica en Acero ASTM - A500 C (Incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	kg	3.524,97	$ 25.262,00	$ 89.047.792,14	1.393,81	$ 35.210.428,22	-	$ -	1.393,81	$ 35.210.428,22
2.4.15	Estructura metalica en Acero ASTM - A36 (Incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	kg	268,88	$ 22.623,00	$ 6.082.872,24	112,77	$ 2.551.195,71	-	$ -	112,77	$ 2.551.195,71
2.4.16	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	22.661,73	$ 42.117,00	$ 954.444.082,41	22.503,82	$ 947.793.386,94	-	$ -	22.503,82	$ 947.793.386,94
2.4.17	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	10.157,18	$ 18.999,00	$ 192.976.262,82	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NPE 2.4.18	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e instal.	und	1,00	$ 1.957.007,00	$ 1.957.007,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NPE 2.4.19	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	3,38	$ 734.316,00	$ 2.481.988,08	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NPE 2.4.20	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidraulicas	m³	65,00	$ 1.647.519,00	$ 107.088.735,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NPE 2.4.21	Dilatacion en Cinta PVC-022	m	96,80	$ 135.858,00	$ 13.151.054,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 2.4.22	Relleno con material crudo de río T. max. 6"	m3	274,50	$ 105.711,00	$ 29.017.669,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NPE 2.4.23	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m³-km	4.902,57	$ 2.143,00	$ 10.506.207,51	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 2.4.24	Concreto ciclopeo de resistencia 2500 psi	m³	28,50	$ 618.022,00	$ 17.613.627,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES (EBAR)		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.1	ESTACION DE BOMBEO		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.1.01	Descapote a maquina	m²	1.653,51	$ 1.107,00	$ 1.830.435,57	1.653,51	$ 1.830.435,57	-	$ -	1.653,51	$ 1.830.435,57
3.1.02	Excavacion mecanica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)	m³	6.750,30	$ 13.117,00	$ 88.543.685,10	6.750,30	$ 88.543.685,10	-	$ -	6.750,30	$ 88.543.685,10
3.1.03	Excavacion mecanica en material comun bajo agua de 6 - 8 m (area restrigida)	m³	1.523,50	$ 32.695,00	$ 49.810.832,50	1.523,50	$ 49.810.832,50	-	$ -	1.523,50	$ 49.810.832,50
3.1.04	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	12,64	$ 734.316,00	$ 9.281.754,24	12,64	$ 9.281.754,24	-	$ -	12,64	$ 9.281.754,24
3.1.05	Excavacion mecanica en material conglomerado bajo agua de 6 - 14 m	m³	2.784,71	$ 50.661,00	$ 141.076.193,31	2.784,71	$ 141.076.193,31	-	$ -	2.784,71	$ 141.076.193,31

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

Nombre dependencia responsable del proceso o contrato (nombre/razón social de descentralizado)

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	**FECHA DE INICIACION:**	13/02/2024	**ACTA No.**	34 DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	30 MESES		RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22
		FECHA SUSPENSION :	N/A		FECHA
		FECHA REINICIACION :	N/A		16/02/2026
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :**	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00		PERIODO PAGO
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	**VALOR ANTICIPO (50%) :**	$ 41.805.504.603,50		01/01/2026 - 31/01/2026
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	**VALOR TOTAL:**	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.1.06	Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	82,04	$ 143.862,00	$ 11.802.438,48	82,04	$ 11.802.438,48	-	$ -	82,04	$ 11.802.438,48
3.1.07	Impermeabilización con mortero acrílico reforzado con fibras para tanques y piscinas e= 2. mm	m²	-	$ 120.223,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.08	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	8.843,44	$ 42.117,00	$ 372.459.162,48	8.843,44	$ 372.459.162,48	-	$ -	8.843,44	$ 372.459.162,48
3.1.09	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	2.215,07	$ 18.999,00	$ 42.084.114,93	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.10	Concreto 4500 Psi, impermeabilizado para estructuras hidraulicas	m³	729,77	$ 1.685.735,00	$ 1.230.198.830,95	729,77	$ 1.230.198.830,95	-	$ -	729,77	$ 1.230.198.830,95
3.1.11	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	66.279,64	$ 9.450,00	$ 626.342.598,00	61.030,09	$ 576.734.350,50	-	$ -	61.030,09	$ 576.734.350,50
3.1.12	Muro en bloque No. 5 arcilla estandar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	-	$ 89.389,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.13	Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 Instal.	m²	1,40	$ 299.057,00	$ 418.679,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.14	Estuco plastico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m²	-	$ 55.158,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.15	Estructura metalica en Acero ASTM - A1011 (incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	kg	388,75	$ 23.164,00	$ 9.005.005,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.16	Teja en fibrocemento No 8. Suministro e Instal.	m²	73,98	$ 55.144,00	$ 4.079.553,12	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.17	Canastilla metalica para retencion de solidos A=1.44 m, L=2.0 m, H=0.81 m	und	1,00	$ 18.895.834,00	$ 18.895.834,00	-	$ -	1,00	$ 18.895.834,00	1,00	$ 18.895.834,00
3.1.18	Rejilla para retencion de solidos finos en platina de 2 x 1/4" de 1.17 x 0.90 m. Incluye. marco, contramarco e instalacion.	und	2,00	$ 1.137.740,00	$ 2.275.480,00	2,00	$ 2.275.480,00	-	$ -	2,00	$ 2.275.480,00
3.1.19	Codo 90° Ø=8" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00	$ 1.750.019,00	$ 7.000.076,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.20	Codo 90° Ø=12" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00	$ 3.706.862,00	$ 14.827.448,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.21	Codo 90° Ø=14" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 5.359.250,00	$ 5.359.250,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.22	Codo 90° Ø=16" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 6.317.697,00	$ 6.317.697,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.23	Pasamuro en A.C. Ø=12" L=1.10 m E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00	$ 4.052.408,00	$ 16.209.632,00	4,00	$ 16.209.632,00	-	$ -	4,00	$ 16.209.632,00
3.1.24	Pasamuro en A.C. Ø=16" L=1.00 m E.B x E.B.Suministro e Instal.	und	1,00	$ 5.989.854,00	$ 5.989.854,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.25	Niple Ø= 14" en A.C. con E.B x E.B. L=0.50 m. Suministro e instal	und	1,00	$ 2.253.943,00	$ 2.253.943,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.26	Niple Ø= 12" en A.C. con E.B x E.B. L=0.70 m. Suministro e instal	und	4,00	$ 2.403.628,00	$ 9.614.512,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.27	Reduccion H.D 12" X 8" E.B. Suministro e Instal	und	4,00	$ 2.863.268,00	$ 11.453.072,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.28	Reduccion H.D 14" X 12" E.B Suministro e Instal	und	1,00	$ 4.047.959,00	$ 4.047.959,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.29	Reduccion H.D 16" X 14" E.B Suministro e Instal	und	2,00	$ 5.728.181,00	$ 11.456.362,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.30	Tee en H.D. 14" x 14" E.B x E.B Suministro e Instal.	und	1,00	$ 8.126.886,00	$ 8.126.886,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.31	Tee en H.D. 14" x 12" E.B x E.B Suministro e Instal.	und	3,00	$ 7.967.426,00	$ 23.902.278,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.32	Valvula de ventosa 6". Camara doble accion multiple E.B. Suministro e instal.	und	4,00	$ 6.032.126,00	$ 24.128.504,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.33	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 3". Suministro e instal.	m	7,49	$ 244.049,00	$ 1.827.927,01	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.34	Tapon en H.D. Ø=14" J.H. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 1.346.165,00	$ 1.346.165,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.35	Diferencial 3 tn con cadena crosby 3.0 m. Suministro e Instal.	und	2,00	$ 531.330,00	$ 1.062.660,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.36	Valvula de mariposa en HD Ø 12" wafer con disco en acero inoxidable con actuador tipo volante. Suministro e Instal.	und	4,00	$ 5.457.707,00	$ 21.830.828,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.37	Portaflanche de polietileno PE 100 - RDE 17 PN 10 400 mm Ø=16".	und	1,00	$ 1.990.573,00	$ 1.990.573,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.38	Brida metalica DN 16 PLG (400mm) ANSI CL 150. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 983.243,00	$ 983.243,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.39	Codo 45° Ø=16" PEAD PN10. Suminstro e instal.	und	2,00	$ 5.790.899,00	$ 11.581.798,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.40	Tapa en lamina alfajor 1/4" con contramarco en angulo de 1 1/2"x3/16" con agarradera, anticorrosivo y pintura e instalada.	m²	1,62	$ 1.357.183,00	$ 2.198.636,46	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.41	Baranda en tubo galvanizado de 2", cal 1.5 mm (inc. anticorrosivo, pintura) h=0.90 m REVISAR y AJUSTAR	m	18,52	$ 289.464,00	$ 5.360.873,28	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.42	Viga aerea en concreto de resistencia 4500 psi	m³	3,78	$ 1.658.846,00	$ 6.270.437,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

(Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Interventoría, obra entre paréntesis))

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE INICIACION:	13/02/2024	ACTA No. 34	DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO DE EJECUCIÓN:	30 MESES	RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22	
		FECHA SUSPENSION :	N/A	FECHA	
		FECHA REINICIACION :	N/A	16/02/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00	PERIODO PAGO	
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	VALOR ANTICIPO (50%) :	$ 41.805.504.603,50	01/01/2026 - 31/01/2026	
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	VALOR TOTAL:	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.1.43	Columna en concreto de resistencia 4500 psi	m³	5,60	$ 1.470.030,00	$ 8.232.168,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.44	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m²	14,04	$ 657.071,00	$ 9.225.276,84	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.45	Columneta de 0.12 x 0.10 en concreto resistencia 4500 Psi sin refuerzo	m	-	$ 40.780,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.46	Estructura metalica en Acero ASTM - A572 G-50 (incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje).	kg	1.148,91	$ 24.717,00	$ 28.397.608,47	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.47	Cerramiento, en ciclopeo, viga, muro en concreto reforzado a la vista (0.20 x 1.0 m), tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos alambre de puas.	m	143,82	$ 994.707,00	$ 143.058.760,74	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.48	Porton en lamina cold rolled cal 18 de doble hoja con puerta de acceso, cerradura y con marco en tubo estructural 2" x 2.5 mm, anticorrosivo y pintura. Suministro e instal.	m²	49,92	$ 609.064,00	$ 30.404.474,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.49	Tuberia A.C S/C SCH 40 Ø 12" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	11,53	$ 2.568.165,00	$ 29.610.942,45	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.50	Tuberia A.C S/C SCH 40 Ø 14" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	4,00	$ 3.060.644,00	$ 12.242.576,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.51	Tuberia A.C S/C SCH 40 Ø 16" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	2,04	$ 4.464.270,00	$ 9.107.110,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.52	Codo 90° Ø=3" acero negro 150 PSI A197 Rosca. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 84.563,00	$ 84.563,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.53	Reduccion Ø= 3" x 1 1/2" acero al carbon SCH 40.Suministro e Instal.	und	1,00	$ 69.832,00	$ 69.832,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.54	Bomba sumergible con impulsor cerrado de 1.9hp con motor sumergible eléctrico estándar conectado a 460 V, 3 fases, 60 Hz, incluye tablero de fuerza y control para 1 bomba de 1.4 Kw/ 1.9Hp / 460 VAC.Suministro,Instal. y puesta en marcha.	und	1,00	$ 28.517.835,00	$ 28.517.835,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.55	Bomba sumergible en pozo seco de 185hp con motor sumergible eléctrico estándar	und	4,00	$ 474.317.715,00	$ 1.897.270.860,00	4,00	$ 1.897.270.860,00	-	$ -	4,00	$ 1.897.270.860,00
3.1.56	Tablero de fuerza y control para 2 bombas de 138 Kw/ 185Hp / 460 VAC. Suministro e Instal.	und	2,00	$ 184.966.355,00	$ 369.932.710,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.57	Reduccion Ø=22"x 20" PE 100 RDE 17 PN 10 Tope	und	1,00	$ 3.030.883,00	$ 3.030.883,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.58	Reduccion Ø=20"x 16" PE 100 RDE 17 PN 10 Tope	und	1,00	$ 2.367.819,00	$ 2.367.819,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.59	Cheque cortina Ø=12" E.B. A.C 150 PSI. Suministro e instal.	und	4,00	$ 9.280.266,00	$ 37.121.064,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.60	Cheque cortina Ø=16" E.B. A.C 150 PSI. Suministro e instal.	und	1,00	$ 10.898.928,00	$ 10.898.928,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.61	Compuerta mural deslizante tipo guillotina DN 48"(1200 mm) x 48"(1200mm), S/AWWA C561; estructura y guías asiento en acero inoxidable AISI 304, incluye accesorios, soportes, anclajes y vastago de 7 m	und	3,00	$ 137.846.632,00	$ 413.539.896,00	3,00	$ 413.539.896,00	-	$ -	3,00	$ 413.539.896,00
NP 3.1.62	Tee en H.D. 14" x 6" E.B. x E.B. Suministro e Instal	und	1,00	$ 15.342.494,00	$ 15.342.494,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.1.63	Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=12"	und	8,00	$ 2.655.362,00	$ 21.242.896,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.1.64	Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=14"	und	6,00	$ 4.676.248,00	$ 28.057.488,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.1.65	Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=16"	und	2,00	$ 6.322.710,00	$ 12.645.420,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.1.66	Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=3"	und	3,00	$ 921.948,00	$ 2.765.844,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.1.67	Pasamuro en A.C. Ø=3" L=1.10 m E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 939.389,00	$ 939.389,00	1,00	$ 939.389,00	-	$ -	1,00	$ 939.389,00
NP 3.1.68	Manejo, control y extracción de agua	h	5.760,00	$ 40.830,00	$ 235.180.800,00	5.760,00	$ 235.180.800,00	-	$ -	5.760,00	$ 235.180.800,00
NP 3.1.69	Impermeabilizacion con dos capas de Duraltex 1805 reforzado con dos capas Duraltex 1807. Suministro e instalación	m²	651,65	$ 470.619,00	$ 306.678.871,35	651,65	$ 306.678.871,35	-	$ -	651,65	$ 306.678.871,35
NP 3.1.70	Escalera gato en tubo cuadrado 50 x 50 x 2mm como parales principales, peldaños o huellas en tubo cuadrado de 40 x 40 en 1,5mm. Con protector de espalda se en platina 2" x 1/8. Soportes de fijación en tubo 50x50 mm y platinas 15x15 con perforación 1/2" fijadas con platinas 5/8". Suministro e instalación	m	33,08	$ 1.972.290,00	$ 65.243.353,20	12,00	$ 23.667.480,00	-	$ -	12,00	$ 23.667.480,00
NP 3.1.71	Muro en bloque No. 5 concreto estandar de 0.14 m (19 x 14 x 20) reforzada con dovelas 1/2" cada 0,80 m	m²	78,12	$ 201.800,00	$ 15.764.616,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.1.72	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	156,24	$ 29.748,00	$ 4.647.827,52	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.1.73	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m²	351,04	$ 12.346,00	$ 4.333.939,84	276,64	$ 3.415.397,44	-	$ -	276,64	$ 3.415.397,44
NP 3.1.74	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m²	78,12	$ 20.394,00	$ 1.593.179,28	-	$ -	-	$ -	-	$ -

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.
Nombre Ascendente responsable del proyecto o contrato (representante legal ente descentralizado)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE INICIACION:	13/02/2024	ACTA No. 34	DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO DE EJECUCIÓN:	30 MESES	RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22	
		FECHA SUSPENSION :	N/A	FECHA	
		FECHA REINICIACION :	N/A	16/02/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00	PERIODO PAGO	
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	VALOR ANTICIPO (50%) :	$ 41.805.504.603,50	01/01/2026 - 31/01/2026	
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	VALOR TOTAL:	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.2	CASETA ELECTRICA		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.2.01	Losa maciza elevada en concreto de 4000 psi, e= 0.1 m tipo metaldeck - terrazas.	m²	78,22	$ 228.440,00	$ 17.868.576,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.02	Viga aerea en concreto de resistencia 4000 psi	m³	-	$ 1.620.610,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.03	Columna en concreto de resistencia 4000 psi	m³	-	$ 1.431.793,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.04	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 4000 Psi	m³	-	$ 1.177.796,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.05	Viga de amarre para cimentación en concreto de 4000 Psi	m³	-	$ 1.163.416,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.06	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m²	145,79	$ 163.981,00	$ 23.906.789,99	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.07	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	-	$ 9.450,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.08	Muro en bloque No. 5 arcilla estandar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	-	$ 89.389,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.09	Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 instal.	m²	3,00	$ 299.057,00	$ 897.171,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.10	Estuco plastico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m²	-	$ 55.158,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.11	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m²	19,50	$ 657.071,00	$ 12.812.884,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.12	Excavacion manual en conglomerado	m³	71,66	$ 82.335,00	$ 5.900.126,10	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.13	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	60,46	$ 42.117,00	$ 2.546.393,82	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.14	Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	11,20	$ 18.999,00	$ 212.788,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.15	Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	m³	11,57	$ 143.807,00	$ 1.663.846,99	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.16	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m²	28,43	$ 36.712,00	$ 1.043.722,16	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.2.17	Viga aerea de confinamiento (dintel) 15 x 20 cm en concreto de resistencia 3000 Psi reforzada	m	81,20	$ 126.322,00	$ 10.257.346,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.2.18	Viga de amarre 35 x 35 cm para cimentacion en concreto de 3000 Psi incluye acero de refuerzo	m	81,20	$ 230.594,00	$ 18.724.232,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.2.19	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	540,88	$ 29.748,00	$ 16.090.098,24	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.2.20	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m²	310,81	$ 12.346,00	$ 3.837.260,26	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.2.21	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m²	230,07	$ 20.394,00	$ 4.692.047,58	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3.2.22	Muro en bloque No. 5 concreto estandar de 0.14 m (19 x 14 x 20) reforzado con dovelas 1/2" cada 0,80 m	m²	270,44	$ 201.800,00	$ 54.574.792,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NPE 3.2.23	Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	4,26	$ 143.862,00	$ 612.852,12	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3	RED DE MEDIA TENSION		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.3.01	Replanteo en media tension	km	0,44	$ 682.846,00	$ 300.452,24	0,44	$ 300.452,24	-	$ -	0,44	$ 300.452,24
3.3.02	Apertura de hueco para poste o templete en M.T.	und	10,00	$ 116.014,00	$ 1.160.140,00	10,00	$ 1.160.140,00	-	$ -	10,00	$ 1.160.140,00
3.3.03	Poste de Concreto 12 m x 1050 kgf, suministro, transporte, armada, hincada y plomada	und	3,00	$ 3.607.489,00	$ 10.822.467,00	3,00	$ 10.822.467,00	-	$ -	3,00	$ 10.822.467,00
3.3.04	Poste de concreto 12 m x 510 Kgf, suministro, transporte,arrimada, hincada y plomada.	und	7,00	$ 2.396.003,00	$ 16.772.021,00	7,00	$ 16.772.021,00	-	$ -	7,00	$ 16.772.021,00
3.3.05	Cimentación poste de 10/12 m.	und	3,00	$ 189.789,00	$ 569.367,00	3,00	$ 569.367,00	-	$ -	3,00	$ 569.367,00
3.3.06	Estructura 730 derivación trifásica con cortacircuito, con crucela metálica doble de 2 m, aislador de suspension sinteSco-polimerico para 15 KV, suministro, transporte y montaje	und	1,00	$ 2.111.573,00	$ 2.111.573,00	1,00	$ 2.111.573,00	-	$ -	1,00	$ 2.111.573,00
3.3.07	Descargadores de sobre tensión (juego/3) 15 kV cambio red compacta abierta. Suministro e instalación.	und	2,00	$ 755.983,00	$ 1.511.966,00	2,00	$ 1.511.966,00	-	$ -	2,00	$ 1.511.966,00
3.3.08	Estructura LA-461/H-1000 para red compacta 13.2 KV, suministro y vestida	und	7,00	$ 544.979,00	$ 3.814.853,00	7,00	$ 3.814.853,00	-	$ -	7,00	$ 3.814.853,00
3.3.09	Espaciador angular 15 KV. Suministro e instalación.	und	39,00	$ 110.698,00	$ 4.317.222,00	39,00	$ 4.317.222,00	-	$ -	39,00	$ 4.317.222,00
3.3.10	Estructura LA-464/H-1001 para red compacta 13.2 KV final de circuito, suministro y vestida	und	5,00	$ 1.229.950,00	$ 6.149.750,00	5,00	$ 6.149.750,00	-	$ -	5,00	$ 6.149.750,00
3.3.11	Cable mensajero en acero extrareforzado Ø 1/4" para red compacta. Suministro, tendido y tensionado	m	438,00	$ 13.311,00	$ 5.830.218,00	438,00	$ 5.830.218,00	-	$ -	438,00	$ 5.830.218,00
3.3.12	Puesta a tierra para cable mensajero. Suministro e instalación.	und	5,00	$ 730.102,00	$ 3.650.510,00	5,00	$ 3.650.510,00	-	$ -	5,00	$ 3.650.510,00
3.3.13	Red compacta en media tension en cable ACSR semiaislado XLPE 15KV (3 x N° 1/0), suministro, tendido y tensionado	m	438,00	$ 101.554,00	$ 44.480.652,00	438,00	$ 44.480.652,00	-	$ -	438,00	$ 44.480.652,00

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE INICIACION:	13/02/2024	ACTA No.	34 DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA CEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO DE EJECUCIÓN:	30 MESES	RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22	
		FECHA SUSPENSION :	N/A	FECHA	
		FECHA REINICIACION :	N/A	16/02/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00	PERIODO PAGO	
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	VALOR ANTICIPO (50%) :	$ 41.805.504.603,50	01/01/2026 - 31.01/2026	
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	VALOR TOTAL:	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.3.14	Bajante zunchada a poste conformada por:Tubo galvanizado 4",uniones galvanizadas,boquilla,curva galvanizada,hebillas y cinta bandit.Suministro e instalacion.	und	1,00	$ 2.170.045,00	$ 2.170.045,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3.15	Caja de inspeccion CS-275	und	2,00	$ 1.962.129,00	$ 3.924.258,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3.16	Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m³	13,21	$ 50.016,00	$ 660.711,36	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3.17	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	8,37	$ 42.117,00	$ 352.519,29	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3.18	Canalizacion ducto conduit PVC DB tipo pesado 4 x4", zona blanda. Incluye cinta de previsión y arena lavada de rio.	m	20,55	$ 207.533,00	$ 4.264.803,15	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3.19	Suministro e instalación acometida subterránea media tensión en conductor 3 x Nº 1/0 AWG XLPE-15 KV, 133%	m	40,38	$ 402.565,00	$ 16.255.574,70	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3.20	Terminales premoldeados y cono de alivio tipo exterior para red de media tensión 15 KV calibre N° 1/0 XLPE (jgo/3). Suministro e instalación.	und	1,00	$ 1.281.497,00	$ 1.281.497,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4	**SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN**		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.4.01	Suministro, transporte e instalación de celda de medida en media tensión, Medidor trifasico multifuncional, con registro de demanda y telemedida. Incluye TC's TP's, calibración	und	1,00	$ 29.954.638,00	$ 29.954.638,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4.02	Suministro e instalación Celda de protección con seccionador en aire 17,5 kV / 16 kA NORMA CTS 506-2	und	1,00	$ 27.028.496,00	$ 27.028.496,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4.03	Suministro e instalación Celda para transformador seco de hasta 500 KVA 15 KV	und	1,00	$ 10.789.843,00	$ 10.789.843,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4.04	Transformador de potencia trifásico de 400 KVA tipo seco clase H para nivel de tensión 13200/440V-254 frecuencia de operación 60 Hz. Suministro e instalación.	und	1,00	$ 143.431.706,00	$ 143.431.706,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4.05	Construcción malla de puesta a tierra para cuarto electrico. Incuye: Cable de cobre desnudo N° 4/0, excavación y relleno, soldaduras exotermicas	und	1,00	$ 15.957.731,00	$ 15.957.731,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4.06	Terminales premoldeados y cono de alivio tipo interior para red de media tensión 15 kV calibre N° 1/0 XLPE (jgo/3) suministro e instalacion	und	5,00	$ 792.272,00	$ 3.961.360,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4.07	DPS 12 kV 10 kA protección transformador tipo seco (jgo/3). Suministro e instalación.	und	1,00	$ 837.202,00	$ 837.202,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4.08	Suministro e instalación acometida subterránea media tensión en conductor 3 x N° 2 AWG XLPE-15 KV, 133%	m	8,00	$ 333.507,00	$ 2.668.056,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4.09	Caja de inspección AP-280	und	6,00	$ 494.883,00	$ 2.969.298,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5	**CUARTO ELECTRICO**		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.5.01	Transferencia automatica para planta de emergencia de 500 KVA.	und	1,00	$ 56.818.284,00	$ 56.818.284,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.02	Suministro e instalación de Gabinete metálico de 150x2.00x060 m incluye totalizador principal breakers bomeras barraje de distribución barraje electroplateado marquillado elementos de sujeción y pruebas.	und	1,00	$ 56.432.489,00	$ 56.432.489,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.03	Suministro e instalación de banco de condensadores, incluye: Gabinete metálico de 1x0,80x0,70 m, controlador automatico de factor de potencia, transformador de corriente, contactor para condesador, reactancia de rechazo y accesorios	und	1,00	$ 30.101.311,00	$ 30.101.311,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.04	Autotransformador 20 KVA baja - baja 440 V./ 208 - 120 V. tipo seco trifasico conexión estrella grupo de conexión Dy5 protección IP. Suministro e instalación.	und	1,00	$ 16.988.971,00	$ 16.988.971,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.05	Carcamo en concreto 3000 psi 0.60 x 0.60 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q-3, con solado 2000 psi.	m	2,81	$ 393.414,00	$ 1.105.493,34	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.06	Carcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q-3, con solado 2000 psi.	m	18,24	$ 271.155,00	$ 4.945.867,20	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.07	Tapa en lamina alfajor 1/8" con marco en angulo de 1 1/22X3/16" pintada. Suministro e instalación	m²	4,30	$ 1.005.630,00	$ 4.324.209,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.08	Tablero proteccion trifasico de 12 puestos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalación	und	1,00	$ 839.514,00	$ 839.514,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.09	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4 (2 N° 500MCM) + 1N° 4/0T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	23,90	$ 2.791.784,00	$ 66.723.637,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.10	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3(1 N° 500 MCM) + 1N°4/0T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	35,74	$ 1.145.104,00	$ 40.926.016,96	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.11	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4 (N° 8) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	18,68	$ 64.906,00	$ 1.212.444,08	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.12	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4 (N° 6) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	5,51	$ 91.265,00	$ 502.870,15	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.13	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3 (N° 8) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	11,67	$ 53.698,00	$ 626.655,66	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.14	Interruptor termomagnetico regulable 32A a 40A 25kA. Suministro e instalacion.	und	1,00	$ 763.066,00	$ 763.066,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.15	Contacircuito termomagnetico de 1 x (10A-60A) 120/240 V 10 KA enchufable. Suministro e instalación.	und	2,00	$ 35.581,00	$ 71.162,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.16	Contacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A 10kA 120/240V. Suministro e instalacion	und	1,00	$ 91.980,00	$ 91.980,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5.17	Contacircuito termomagnetico tripolar de 15 - 60A 120/240 V. enchufable. Suministro e instalación.	und	2,00	$ 211.220,00	$ 422.440,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -

acuatodos S.A. E.S.P.

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

(Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato) (Representante legal de la Sociedad)

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	**FECHA DE INICIACION:**	13/02/2024	**ACTA No.**	34 DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	**PLAZO DE EJECUCIÓN:**	30 MESES	**RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22**	
		FECHA SUSPENSION :	N/A	**FECHA**	
		FECHA REINICIACION :	N/A	16/02/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :**	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00	**PERIODO PAGO**	
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	**VALOR ANTICIPO (50%) :**	$ 41.805.504.603,50	01/01/2026 - 31/01/2026	
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	**VALOR TOTAL:**	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.5.18	Canalización ducto conduit PVC 1" zona dura.	m	7,86	$ 16.155,00	$ 126.978,30	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6	**ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN**		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.6.01	Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m³	13,58	$ 50.016,00	$ 679.217,28	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6.02	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	9,98	$ 42.117,00	$ 420.327,66	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6.03	Canalizacion ducto conduit PVC DB tipo pesado 2 x 3", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de rio.	m	17,64	$ 73.354,00	$ 1.293.964,56	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6.04	Suministro e instalación de tubería IMC de 3"	m	63,40	$ 259.086,00	$ 16.426.052,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6.05	Suministro e instalación de tubería IMC de 1"	m	85,94	$ 68.302,00	$ 5.869.873,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6.06	Canalización conduit PVC DB tipo pesado 2 x 1",zona blanda.Incluye cinta de previsión y arena lavada de rio.	m	29,57	$ 33.312,00	$ 985.035,84	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6.07	Acometida subterranea encable de cobre aislado 3(1 N° 500 MCM) + 1N°4/0T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C.	m	147,06	$ 1.145.104,00	$ 168.398.994,24	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6.08	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4 (N° 8) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	6,00	$ 64.906,00	$ 389.436,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6.09	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3 (N° 8) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	42,00	$ 53.698,00	$ 2.255.316,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.7	**PLANTA DE EMERGENCIA**		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.7.01	Suministro e instalación de planta eléctrica de 438 KVA, tipo Diesel, velocidad de 1800RPM, trifásica. Incluye tablero de control de motor y generador, breaker tipo industrial, cabina insonora tipo interior y sistema de escape de gases.	und	1,00	$ 418.714.998,00	$ 418.714.998,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.7.02	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4 (2 N° 500MCM) + 1N° 4/0T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	10,23	$ 2.792.476,00	$ 28.567.029,48	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8	**INSTALACIONES INTERNAS**		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.8.01	Tablero de protección trifásico 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalación.	und	1,00	$ 1.171.905,00	$ 1.171.905,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.02	Cortacircuito termomagnetico de 1 x (10A-60A), 120/240 V, 10 KA, enchufable. Suministro e instalación.	und	4,00	$ 35.581,00	$ 142.324,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.03	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15 - 30A, 10 KA, 120/240 V. Suministro e instalación.	und	1,00	$ 91.980,00	$ 91.980,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.04	Cortacircuito termomagnetico tripolar de 15 - 60A, 120/340 V. enchufable. Suministro e instalación.	und	4,00	$ 211.220,00	$ 844.880,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.05	Canalización ducto conduit PVC 1", zona dura.	m	1,50	$ 16.155,00	$ 24.232,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.06	Salida para iluminacion, en tubería metálica tipo conduit EMT 1/2". Incluye: caja metálica semipesada 5800, accesorios de montaje, cable de cobre 3x12 AWG-THHN, Toma monofásica doble con polo a tierra 15A con tapa.	und	19,00	$ 303.132,00	$ 5.759.508,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.07	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	und	9,00	$ 143.717,00	$ 1.293.453,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.08	Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalacion	und	9,00	$ 38.165,00	$ 343.485,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.09	Salida para toma corriente doble con polo a tierra, NEMA 5 15R, incluye: Tubo EMT tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado THWN 2xN° 12 + 1x12T AWG, caja metalica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación.	und	8,00	$ 305.026,00	$ 2.440.208,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.10	Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4", cable de cobre aislado THWN 2xn°10 + 1xN°12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación.	und	2,00	$ 526.189,00	$ 1.052.378,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.11	Salida para tomacorriente trifásico con polo a tierra incluye: tubo EMT tipo pesado 1" cable de cobre aislado THWN 3x10 +1x12T AWG caja metálica 2400 tipo honda terminales tipo rosca. Suministro e instalación.	und	2,00	$ 718.957,00	$ 1.437.914,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.12	Luminaria tipo led hermética IP65, 36W, 3500 lm, 120x8 cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion.	und	19,00	$ 225.350,00	$ 4.281.650,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.13	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2,4W, autonomia minima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	und	3,00	$ 169.943,00	$ 509.829,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.14	Letrero luminoso de emergencia SALIDA. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	und	3,00	$ 175.211,00	$ 525.633,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.15	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	5,00	$ 125.086,00	$ 625.430,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.8.16	Salida para interruptor conmutable sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	1,00	$ 158.049,00	$ 158.049,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

Nombre dependencia responsable de proceso o servicio (representante legal en las Descentralizadas)

ACTA No. 34 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

CONTRATO No.	041 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA DE INICIACION:	13/02/2024	ACTA No.	34 DE
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	PLAZO DE EJECUCIÓN:	30 MESES	RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22	
		FECHA SUSPENSION :	N/A	FECHA	
		FECHA REINICIACION :	N/A	16/02/2026	
CONTRATISTA	CONSORCIO BENDICION 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO	FECHA TERMINACIÓN ACTUAL :	12/08/2026		
		VALOR INICIAL :	$ 83.611.009.207,00	PERIODO PAGO	
INTERVENTOR	CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ	VALOR ANTICIPO (50%) :	$ 41.805.504.603,50	01/01/2026 - 31/01/2026	
		VALOR ADICIÓN:	N/A		
SUPERVISOR	SUBGERENTE TECNICO Y OPERATIVO - MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO	VALOR TOTAL:	$ 83.611.009.207,00		

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3						OBRA EJECUTADA					
						ACTAS PARCIALES ANTERIORES		PRESENTE ACTA PARCIAL No. 22		ACUMULADO	
ITEM	PARTIDAS DE PAGO	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3.8.17	Salida para interruptor doble conmutable, linea decorativa incluye: Tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuacion de muro	und	1,00	$ 193.556,00	$ 193.556,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9	ALUMBRADO PÚBLICO		-	$ -		-	$ -	-		-	
3.9.01	Caja de inspección AP-280	und	7,00	$ 494.883,00	$ 3.464.181,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9.02	Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m³	26,30	$ 50.016,00	$ 1.315.420,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9.03	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	19,72	$ 42.117,00	$ 830.547,24	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9.04	Canalización conduit PVC tipo pesado 2x3/4" zona blanda. Incluye cinta de previsión y arena lavado de rio.	m	111,09	$ 24.578,00	$ 2.730.370,02	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9.05	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 2x10 + 1x8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C.Suministro e instalación.	m	118,59	$ 33.841,00	$ 4.013.204,19	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9.06	Luminaria led 30-60W, 7P, 4230-8460 lm, 4000K, incluye fusible y DPS, base para fotocelda y fotocelda, cableado y empalmes de derivación. Suministro e instalacion.	und	7,00	$ 1.330.964,00	$ 9.316.748,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9.07	Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo con altura de monlaje de 6 m. incluye: pernos de anclaje puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalacion	und	7,00	$ 2.885.855,00	$ 20.200.985,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	TOTAL COSTO DIRECTO (INCLUIDO AIU)				$ 83.249.828.684,67		$ 69.368.021.920,43		$ 5.956.828.326,84		$ 75.324.650.247,27
	TOTAL COSTO DIRECTO (INCLUIDO AIU) AJUSTADO AL PESO				$ 83.249.828.685,00		$ 69.368.021.920,00		$ 5.956.828.327,00		$ 75.324.650.247,00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				$ 50.629.860,00		$ 47.915.708,00		$ 1.938.680,00		$ 49.854.388,00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				$ 263.188.608,00		$ 232.520.648,00		$ 10.379.320,00		$ 242.899.968,00
	RETIE				$ 36.652.000,00		$ -		$ -		$ -
	RETILAP				$ 10.710.000,00		$ -		$ -		$ -
	SALDO A FAVOR DE ACUATODOS S.A E.S.P				$ 54,00		$ -		$ -		$ -
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				$ 83.611.009.207,00		$ 69.648.458.276,00		$ 5.968.946.327,00		$ 75.617.404.603,00

VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL (Incluido AIU)		$ 5.968.946.327,00
Amortización del Anticipo	33%	$ 1.969.752.288,00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTA ACTA		$ 3.999.194.039,00

ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO	
EJECUTADO PRESENTE ACTA	7,14%
EJECUTADO ACUMULADO	90,44%
POR EJECUTAR	9,56%

SON: CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS M/Cte. **($ 5.968.946.327,00)**

El recibo por parte de la Interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato

Para constancia de lo anterior, firman la presente Acta de Recibo Parcial de Obra, los que en ella intervinieron, en la Ciudad de YOPAL, a los DIECISÉIS (16) dias del mes de FEBRERO de 2026

(Firma)
(Nombre) DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO
Cargo CONSORCIO BENDICIÓN 23
Contratista

(Firma)
(Nombre) OMAR ANDRES CORREDOR PEREZ
Cargo CONSORCIO PR-HK
Interventor

(Firma)
(Nombre) NELSON ROLANDO VARGAS ANGARITA
Apoyo a la supervisión
ACUATODOS S.A. E.S.P.

(Firma)
(Nombre) ROBERTO ANDRÉS RÍOS FIGUEROA
Profesional de Apoyo
ACUATODOS S.A. E.S.P.

(Firma)
(Nombre) MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO
Subgerente Técnico y Operativo
ACUATODOS S.A. E.S.P.
Supervisor

(Firma)
(Nombre) JULIO CESAR CUEVAS JIMENEZ
Gerente General
ACUATODOS S.A. E.S.P.
Supervisor

NOTAS

a) Las Cantidades y Valores Consignados en la presente Acta, son Responsabilidad Exclusiva del Interventor y el Contratista

b) El responsable de la dependencia que ordena el pago de la presente acta lo ha hecho teniendo como base el principio de confiabilidad y responsabilidad con que la interventoria y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones documentales por parte de la interventoria, supervisor de contrato o convenio

c) Los valores unitarios (VR UNITARIO) ya incluyen AIU (27% Administración, 2% Imprevistos, 5% Utilidad) de acuerdo a lo estipulado en la minuta del contrato

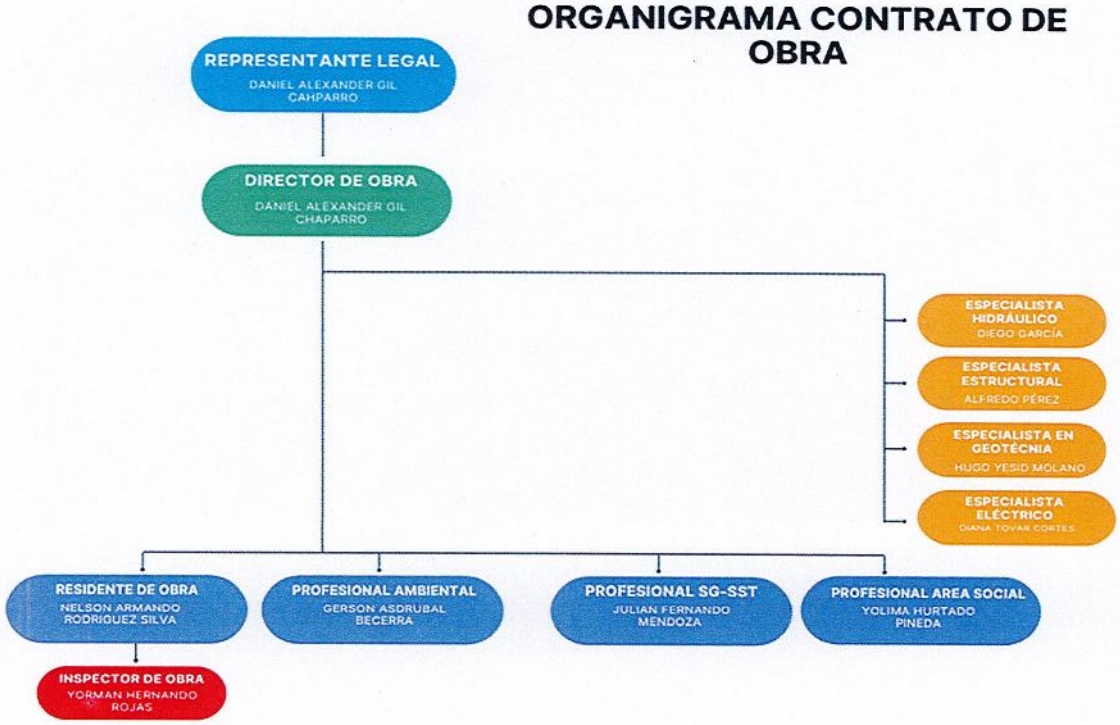
Original Oficina Juridica
Tercera copia Interventor
Segunda copia Contratista
Tercera copia Supervisor Proceso de Contrato

27

2 ORGANIGRAMA DEL CONTRATISTA DE OBRA

El esquema organizacional de Consorcio Bendición 23 es el siguiente:

Ilustración 1. Organigrama del contrato de obra



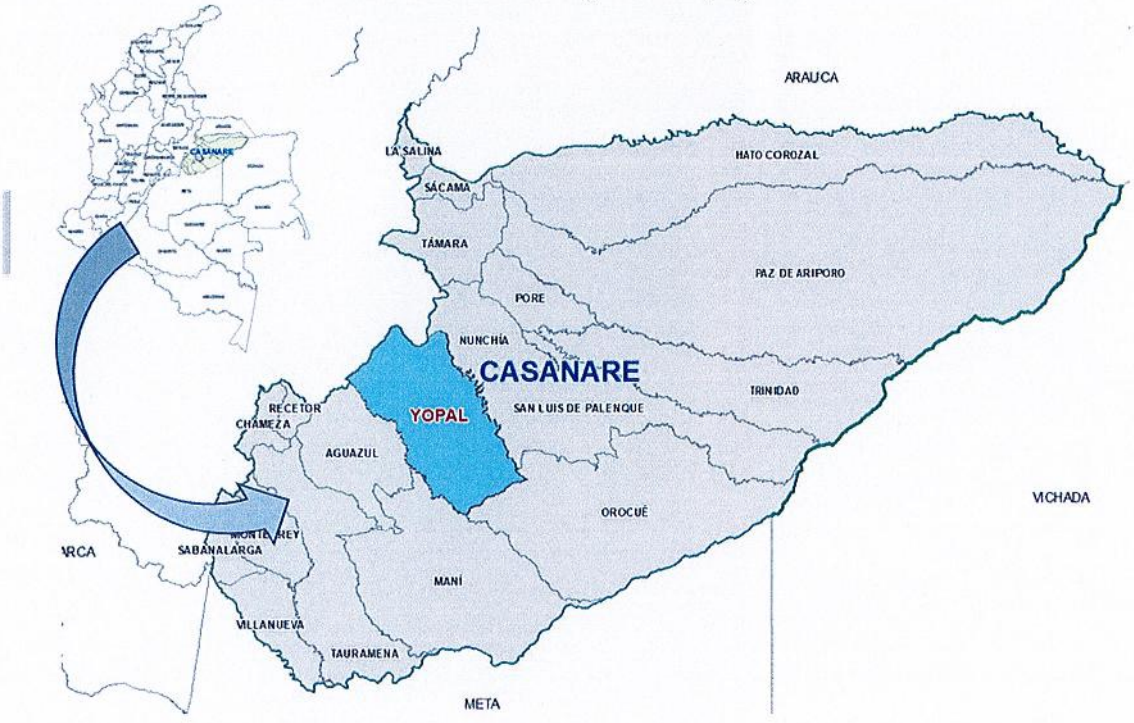
3 LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Municipio de Yopal es la capital del Departamento de Casanare, está situado al oriente del país, a una altura de 350 msnm. Se encuentra a una distancia de Bogotá D.C. de 355 km. La extensión del área urbana es de 10,47 km2.

Limita al norte con los municipios de Nunchía y Paya (Boyacá); al sur con los municipios de Orocué y Maní; al oriente con el Municipio de San Luis de Palenque y al occidente con los municipios de Aguazul y Labranza grande (Boyacá).

Ilustración 2. Localización general del proyecto



El área de estudio corresponde al asentamiento humano denominado Ciudadela La Bendición y la zona suroccidental, la cual se encuentra ubicada al sur del casco urbano del Municipio de Yopal, Departamento de Casanare, a 3.8 km de distancia, partiendo de la Diagonal 47, sobre la vía que conduce al Centro Poblado de Santa Fe de Morichal, limita al Norte con la Comuna 6 y Oriente con el Caño Usivar, tiene una extensión aproximada de 745.794,30 m2.

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Ilustración 3 Localización específica del proyecto



3.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto de construcción de la infraestructura del sistema de alcantarillado sanitario es una iniciativa integral que comprende varias etapas y componentes esenciales para su implementación exitosa.

Se llevará a cabo la construcción de las siguientes instalaciones:

- ✓ **Redes Internas de Alcantarillado Sanitario**: Se instalarán redes de alcantarillado interno en la Ciudadela La Bendición y el plan parcial Alameda Martha Mojica (PPAMM) de Yopal para conectar las viviendas y edificios a la red principal de recolección de aguas residuales. A su vez, se implementa la construcción de cajas de inspección domiciliarias, pozos y cámaras de inspección que ayudarán a dar funcionalidad al sistema propuesto.

- ✓ **Construcción de Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR):** Se edificará una estación de bombeo de aguas residuales que comprende la construcción de dos cámaras de almacenamiento que conecta con un sistema de bombas que impulsan las aguas recogidas del sistema de alcantarillado sanitario y las conduces hasta la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Yopal.

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

La estación de bombeo denominada "EL YOPO", está dotada de todo el equipo necesario para funcionar de manera autónoma, conectando dos 4 bombas que funcionan de 2 en 2 alternadas. A su vez, se construirá una subestación y caseta eléctrica, iluminación y cerramiento de seguridad.

- ✓ **Línea de impulsión**: Finalmente, se pretende la construcción de una línea de impulsión que permita la conducción de las aguas residuales almacenadas en la EBAR y finalizando su entrega en la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Yopal.

La implementación de este sistema de alcantarillado sanitario contribuirá significativamente a la mejora de las condiciones de salubridad y medio ambiente en la zona, al tiempo que promoverá el desarrollo sostenible y el bienestar de la comunidad.

3.2.1 ALCANCE

El proyecto contempla la construcción de la infraestructura del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudadela la bendición y zona sur occidental del municipio de Yopal y se pueden detallar en las siguientes cantidades:

Tabla 7. Cantidades contractuales según acta de modificación No. 3

Actividad	U.M.	Cantidad
SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO REDES INTERNAS		
COLECTORES RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		
Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	33.216,35
Retiro de tubería existente con manejo de aguas residuales de 0" a 12"	m	4.683,90
Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (área restringida)	m³	31.231,61
Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	98.182,41
Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida)	m³	48.239,69
Excavación mecánica en material común bajo agua de 6 - 8 m (área restringida)	m³	3.637,05
Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	8.249,28
Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	16.295,27

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Tubería 200 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.	m	28.730,41
Tubería 250 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (10"). Suministro e instal.	m	3.187,59
Tubería 315 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (12"). Suministro e instal.	m	955,95
Tubería 350 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (14"). Suministro e instal.	m	342,40
Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m^3	150.609,83
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m^3	30.680,93
Terraplén con material crudo de rio seleccionado T. max. 3" (zaranda)	m^3	0,00
Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m^3-km	0,00
Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80	und	127.272,00
Limpieza y retiro de material solido de Tuberías alcantarillado sanitario con camión vactor para rehabilitación	m	5.635,05
POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO SANITARIO		
Demolición de pozos de Inspección Di=1.20m H= 1.0 a 2.0 m	und	49,00
Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (área restringida)	m^3	1.558,19
Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m^3	3.712,90
Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida)	m^3	1.010,87
Excavación mecánica en material común hasta 8 m (oruga)	m^3	606,65
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.50 m	und	89,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m	und	72,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	83,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	31,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=3.0 - 3.5 m Ø 1.50 m	und	37,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=3.5 - 4.0 m Ø 1.50 m	und	16,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=4.0 - 4.5 m Ø 1.50 m - Tizón	und	6,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 4.5 - 5.0 m Ø 1.50 m - Tizón	und	8,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	7,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 7.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	4,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	353,00
Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	3.748,32
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	3.140,29
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO		
Excavación manual en material común de 1 a 2 m. (zanjas angostas)	m³	62.192,05
Encamado Tubería con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	6.670,68
Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la Tubería con transporte	m³	8.765,36
Tubería 150 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (6"). Suministro e instal.	m	33.356,85
Kit acometida domiciliaria alcantarillado Tubería corrugada PEAD 150 mm (Ø=6"). Suministro e Instal.	und	4.706,00
Caja de inspección 80 x 80 cm	und	4.706,00
Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	37.858,46
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	24.333,59
Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	33.356,85
Bolsa o saco con arena de 0.60 x 0.80	und	84.708,00
Reparación de acometida PF+UAD de 1/2" para acueducto	m	11.765,00
Reparación tubería de gas Polietileno PE-80 de 1/2"	und	4.706,00
Unión de reparación (u.m) RDE 21 3". Suministro e instal.	und	948,00
Reparación de acometida eléctrica subterránea cable concéntrico 3x8+8 cobre. Incluye canalización ducto Conduit PVC 1"	m	10.902,00
Reparación de acometida eléctrica subterránea cable de aluminio No. 6. Incluye canalización ducto Conduit PVC 1"	m	5.451,00
Clausura de pozos sépticos de 10 a 15 m3 (incluye vaciado con vactor, disposición de sólidos y relleno en material seleccionado)	und	40,00
Corte, demolición y reparación de andenes en concreto de 3000 Psi e=0.07m	m2	3.782,00
CAMARAS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO		
Excavación mecánica en material común hasta 8 m (oruga)	m³	0,00
Relleno con material subbase triturado tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	0,00

CONSORCIO BENDICIÓN 23

Actividad	U.M.	Cantidad
Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	0,00
Acero de Refuerzo Grado 60	kg	0,00
Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	0,00
Dilatación en Cinta PVC-022	m	0,00
Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	0,00
Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	0,00
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	0,00
EMISARIOS ENTREGA EBAR		
COLECTORES RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		
Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	5.486,02
Retiro de Tubería existente con manejo de aguas residuales de 0" a 12"	m	193,50
Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	5.292,27
Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida)	m³	136.203,26
Excavación mecánica en material común bajo agua de 6 - 8 m (área restringida)	m³	33.409,94
Encamado Tubería con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	3.143,64
Relleno zona de atraque de Tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	10.864,25
Tubería 200 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.	m	774,04
Tubería 250 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (10"). Suministro e instal.	m	130,50
Tubería 400 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (16"). Suministro e instal.	m	856,32
Tubería 350 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (20"). Suministro e instal.	m	146,44
Tubería 600 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (24"). Suministro e instal.	m	974,69
Tubería 800 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (32"). Suministro e instal.	m	444,90
Tubería 900 mm PEAD SN8 estructurada (36"). Suministro e instal.	m	1.156,76
Tubería 1200 mm PEAD SN8 estructurada (48"). Suministro e instal.	m	1.002,37
Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	154.546,48

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	20.358,99
Terraplén con material crudo de rio seleccionado T. max. 3" (zaranda)	m³	0,00
Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m³-km	0,00
Perforación horizontal dirigida (PHD) Ø24", para instalación de red de tubería PE100, PN16, 400 mm (16") en terreno limo arcilloso	m	0,00
Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80	und	79.496,00
POZOS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO		
Demolición de pozos de Inspección Di=1.20m H= 1.0 a 2.0 m	und	10,00
Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	271,47
Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida)	m³	1.995,67
Excavación mecánica en material común hasta 8 m (oruga)	m³	758,46
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m	und	1,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	1,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	5,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=3.0 - 3.5 m Ø 1.50 m	und	3,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.50 m	und	0,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=2.0 - 3.0 m Ø 2.0 m	und	1,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=3.0 - 4.0 m Ø 2.0 m	und	1,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=4.0 - 5.0 m Ø 2.0 m	und	8,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	21,00
Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 7.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	3,00
Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	44,00
Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	1.886,55
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	1.139,05
CAMARAS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO		
Excavación mecánica en material común hasta 8 m (oruga)	m³	9.873,98

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Relleno con material sub base triturado tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	110,52
Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	25,92
Acero de Refuerzo Grado 60	kg	86.694,12
Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	975,54
Dilatación en Cinta PVC-022	m	2.189,60
Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	36,00
Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	7.699,72
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	2.174,26
LINEA DE IMPULSION		
Replanteo y localización de tuberías de acueducto	m	3.732,05
Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	32.818,91
Excavación a mano en material común	m³	12,24
Encamado Tubería con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	1.612,26
Relleno zona de atraque de Tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	7.268,14
Tubería de Polietileno PE 100 PN-10 de Ø=560 mm = 22"	m	3.732,05
Codo TE 45° PE 100 - RDE 17 PN 10 560 mm tope Ø=22"	und	2,00
Codo TE 90° PE 100 - RDE 17 PN 10 560 mm tope Ø=22"	und	6,00
Relleno con material subbase triturado tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	15,65
Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m³	0,28
Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	m³	1,56
Pedestal en concreto de 3000 psi	m³	2,31
Acero de Refuerzo Grado 60	kg	5.445,91
Estructura metálica en Acero ASTM - A500 C (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	3.524,97
Estructura metálica en Acero ASTM - A36 (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	268,88

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Relleno en material seleccionado de la Excavación compactado	m³	22.661,73
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	10.157,18
Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	1,00
Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	3,38
Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	65,00
Dilatación en Cinta PVC-022	m	96,80
Relleno con material crudo de rio T. Max. 6"	m3	274,50
Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m³-km	4.902,57
Concreto ciclópeo de resistencia 2500 psi	m³	28,50
CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES (EBAR)		
ESTACION DE BOMBEO		
Descapote a maquina	m²	1.653,51
Excavación mecánica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)	m³	6.750,30
Excavación mecánica en material común bajo agua de 6 - 8 m (área restringida)	m³	1.523,50
Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	14,65
Excavación mecánica en material conglomerado bajo agua de 6 - 14 m	m³	2.784,71
Relleno con material subbase triturado tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	146,46
Impermeabilización con mortero acrílico reforzado con fibras para tanques y piscinas e= 2. mm	m²	927,92
Relleno en material seleccionado de la Excavación compactado	m³	9.906,28
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	1.152,23
Concreto 4500 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	762,09
Acero de Refuerzo Grado 60	kg	62.823,30
Muro en bloque No. 5 arcilla estándar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	93,10
Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 Instal.	m²	1,40

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Estuco plástico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m²	186,19
Estructura metálica en Acero ASTM - A1011 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	388,75
Teja en fibrocemento No 8. Suministro e Instal.	m²	73,98
Canastilla metálica para retención de solidos A=1.44 m, L=2.0 m, H=0.81 m	und	1,00
Rejilla para retención de solidos finos en platina de 2 x 1/4" de 1.17 x 0.90 m. Incluye. marco, contramarco e instalación.	und	2,00
Codo 90° Ø=8" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00
Codo 90° Ø=12" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00
Codo 90° Ø=14" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00
Codo 90° Ø=16" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00
Pasamuro en A.C. Ø=12" L=1.10 m E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00
Pasamuro en A.C. Ø=16" L=1.00 m E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00
Niple Ø= 14" en A.C. con E.B x E.B. L=0.50 m. Suministro e instal	und	1,00
Niple Ø= 12" en A.C. con E.B x E.B. L=0.70 m. Suministro e instal	und	4,00
Reducción H.D 12" X 8" E.B. Suministro e Instal	und	4,00
Reducción H.D 14" X 12" E.B Suministro e Instal	und	1,00
Reducción H.D 16" X 14" E.B Suministro e Instal	und	2,00
Tee en H.D. 14" x 14" E.B.x E.B Suministro e Instal.	und	1,00
Tee en H.D. 14" x 12" E.B.x E.B Suministro e Instal.	und	3,00
Válvula de ventosa 6". Cámara doble acción múltiple E.B. Suministro e instal.	und	4,00
Tubería en acero negro (acero al carbón) SCH 40 3". Suministro e instal.	m	7,49
Tapón en H.D. Ø=14" J.H. Suministro e Instal.	und	1,00
Diferencial 3 tn con cadena crosby 3.0 m. Suministro e Instal.	und	2,00
Válvula de mariposa en HD Ø 12" wafer con disco en acero inoxidable con actuador tipo volante. Suministro e Instal.	und	4,00
Portaflanche de polietileno PE 100 - RDE 17 PN 10 400 mm Ø=16".	und	1,00
Brida metálica DN 16 PLG (400mm) ANSI CL 150. Suministro e Instal.	und	1,00

Actividad	U.M.	Cantidad
Codo 45° Ø=16" PEAD PN10. Suministro e instal.	und	2,00
Tapa en lamina alfajor 1/4" con contramarco en ángulo de 1 1/2"x3/16" con agarradera, anticorrosivo y pintura e instalada.	m²	1,62
Baranda en tubo galvanizado de 2", cal 1.5 mm (inc. anticorrosivo, pintura) h=0.90 m REVISAR y AJUSTAR	m	18,52
Viga aérea en concreto de resistencia 4500 psi	m³	2,64
Columna en concreto de resistencia 4500 psi	m³	5,56
Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m²	14,04
Columneta de 0.12 x 0.10 en concreto resistencia 4500 Psi sin refuerzo	m	5,40
Estructura metálica en Acero ASTM - A572 G-50 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje).	kg	1.148,91
Cerramiento, en ciclópeo, viga, muro en concreto reforzado a la vista (0.20 x 1.0 m), tubo con brazo, platina, ángulo, malla eslabonada y 3 hilos alambre de púas.	m	143,82
Portón en lamina cold rolled cal 18 de doble hoja con puerta de acceso, cerradura y con marco en tubo estructural 2" x 2.5 mm, anticorrosivo y pintura. Suministro e instal.	m²	49,92
Tubería A.C S/C SCH 40 Ø 12" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	11,53
Tubería A.C S/C SCH 40 Ø 14" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	4,00
Tubería A.C S/C SCH 40 Ø 16" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	2,04
Codo 90° Ø=3" acero negro 150 PSI A197 Rosca. Suministro e Instal.	und	1,00
Reducción Ø= 3" x 1 1/2" acero al carbón SCH 40. Suministro e Instal.	und	1,00
Bomba sumergible con impulsor cerrado de 1.9hp con motor sumergible eléctrico estándar conectado a 460 V, 3 fases, 60 Hz, incluye tablero de fuerza y control para 1 bomba de 1.4 Kw/ 1.9Hp / 460 VAC. Suministro, Instal. y puesta en marcha.	und	1,00
Bomba sumergible en pozo seco de 185hp con motor sumergible eléctrico	und	4,00
Tablero de fuerza y control para 2 bombas de 138 Kw/ 185Hp / 460 VAC. Suministro e Instal.	und	2,00
Reducción Ø=22"x 20" PE 100 RDE 17 PN 10 Tope	und	1,00
Reducción Ø=20"x 16" PE 100 RDE 17 PN 10 Tope	und	1,00

Actividad	U.M.	Cantidad
Cheque cortina Ø=12" E.B. A.C 150 PSI. Suministro e instal.	und	4,00
Cheque cortina Ø=16" E.B. A.C 150 PSI. Suministro e instal.	und	1,00
Compuerta mural deslizante tipo guillotina DN 48"(1200 mm) x 48"(1200mm), S/AWWA C561; estructura y guías asiento en acero inoxidable AISI 304, incluye accesorios, soportes, anclajes y vástago de 7 m	und	3,00
Tee en H.D. 14" x 6" E.B. x E.B. Suministro e Instal	und	1,00
Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=12"	und	8,00
Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=14"	und	6,00
Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=16"	und	2,00
Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=3"	und	3,00
Pasa muro en A.C. Ø=3" L=1.10 m E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00
Manejo, control y extracción de agua	h	5.760,00
Impermeabilización con dos capas de Duraltex 1805 reforzado con dos capas Duraltex 1807. Suministro e instalación	m²	651,65
Escalera gato en tubo cuadrado 50 x 50 x 2mm como parales principales, peldaños o huellas en tubo cuadrado de 40 x 40 en 1,5mm. Con protector de espalda se en platina 2" x 1/8. Soportes de fijación en tubo 50x50 mm y platinas 15x15 con perforación 1/2" fijadas con platinas 5/8". Suministro e instalación	m	33,08
Muro en bloque No. 5 concreto estándar de 0.14 m (19 x 14 x 20) reforzado con dovelas 1/2" cada 0,80 m	m²	78,12
Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	156,24
Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m²	351,04
Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m²	78,12
CASETA ELÉCTRICA		
Losa maciza elevada en concreto de 4000 psi, e= 0.1 m tipo metaldeck - terrazas.	m²	78,22
Viga aérea en concreto de resistencia 4000 psi	m³	5,57
Columna en concreto de resistencia 4000 psi	m³	3,78
Zapata en concreto para cimentación de resistencia 4000 Psi	m³	6,18
Viga de amarre para cimentación en concreto de 4000 Psi	m³	4,22

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m²	78,22
Acero de Refuerzo Grado 60	kg	2.898,78
Muro en bloque No. 5 arcilla estándar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	94,14
Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 Instal.	m²	3,00
Estuco plástico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m²	188,26
Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m²	19,50
Excavación manual en conglomerado	m³	71,66
Relleno en material seleccionado de la Excavación compactado	m³	60,46
Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	11,20
Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	m³	11,57
Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m²	27,46
Viga aérea de confinamiento (dintel) 15 x 20 cm en concreto de resistencia 3000 Psi reforzada	m	81,20
Viga de amarre 35 x 35 cm para cimentación en concreto de 3000 Psi incluye acero de refuerzo	m	81,20
Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	540,88
Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m²	310,81
Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m²	230,07
Muro en bloque No. 5 concreto estándar de 0.14 m (19 x 14 x 20) reforzado con dovelas 1/2" cada 0,80 m	m²	270,44
Relleno con material subbase triturada tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	4,26
RED DE MEDIA TENSION		
Replanteo en media tensión	km	0,44
Apertura de hueco para poste o templete en M.T.	und	10,00
Poste de Concreto 12 m x 1050 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada	und	3,00
Poste de concreto 12 m x 510 Kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada.	und	7,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Cimentación poste de 10/12 m.	und	3,00
Estructura 730 derivación trifásica con cortacircuito, con cruceta metálica doble de 2 m, aislador de suspensión sintético - polimérico para 15 KV, suministro, transporte y montaje	und	1,00
Descargadores de sobre tensión (juego/3) 15 kV cambio red compacta abierta. Suministro e instalación.	und	2,00
Estructura LA-461/H-1000 para red compacta 13.2 KV, suministro y vestida	und	7,00
Espaciador angular 15 KV. Suministro e instalación.	und	39,00
Estructura LA-464/H-1001 para red compacta 13.2 KV final de circuito, suministro y vestida	und	5,00
Cable mensajero en acero extrareforzado Ø 1/4" para red compacta. Suministro, tendido y tensionado	m	438,00
Puesta a tierra para cable mensajero. Suministro e instalación.	und	5,00
Red compacta en media tensión en cable ACSR semiaislado XLPE 15KV (3 x Nº 1/0), suministro, tendido y tensionado	m	438,00
Bajante zunchada a poste conformada por: Tubo galvanizado 4", uniones galvanizadas, boquilla, curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. Suministro e instalación.	und	1,00
Caja de Inspección CS-275	und	2,00
Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m^3	13,21
Relleno en material seleccionado de la Excavación compactado	m^3	8,37
Canalización ducto Conduit PVC DB tipo pesado 4 x4", zona blanda. Incluye cinta de previsión y arena lavada de rio.	m	20,55
Suministro e instalación acometida subterránea media tensión en conductor 3 x Nº 1/0 AWG XLPE-15 KV, 133%	m	40,38
Terminales premoldeados y cono de alivio tipo exterior para red de media tensión 15 KV calibre N° 1/0 XLPE (jgo/3). Suministro e instalación.	und	1,00
SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN		
Suministro, transporte e instalación de celda de medida en media tensión, Medidor trifásico multifuncional, con registro de demanda y telemedida. Incluye TC's TP's, calibración	und	1,00
Suministro e instalación Celda de protección con seccionador en aire 17,5 kV / 16 kA NORMA CTS 506-2	und	1,00
Suministro e instalación Celda para transformador seco de hasta 500 KVA 15 KV	und	1,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Transformador de potencia trifásico de 400 KVA tipo seco clase H para nivel de tensión 13200/440V-254 frecuencia de operación 60 Hz. Suministro e instalación.	und	1,00
Construcción malla de puesta a tierra para cuarto eléctrico. Incluye: Cable de cobre desnudo N° 4/0, excavación y relleno, soldaduras exotérmicas	und	1,00
Terminales premoldeados y cono de alivio tipo interior para red de media tensión 15 kV calibre Nº 1/0 XLPE (jgo/3) suministro e instalación	und	5,00
DPS 12 kV 10 kA protección transformador tipo seco (jgo/3). Suministro e instalación.	und	1,00
Suministro e instalación acometida subterránea media tensión en conductor 3 x Nº 2 AWG XLPE-15 KV, 133%	m	8,00
Caja de inspección AP-280	und	6,00
CUARTO ELÉCTRICO		
Transferencia automática para planta de emergencia de 500 KVA.	und	1,00
Suministro e instalación de Gabinete metálico de 150x2.00x060 m incluye totalizador principal breakers borneras barraje de distribución barraje electroplateado marquillado elementos de sujeción y pruebas.	und	1,00
Suministro e instalación de banco de condensadores, incluye: Gabinete metálico de 1x0,80x0,70 m, controlador automatico de factor de potencia, transformador de corriente, contactor para condesador, reactancia de rechazo y accesorios	und	1,00
Autotransformador 20 KVA baja - baja 440 V./ 208 - 120 V. tipo seco trifasico conexión estrella grupo de conexión Dy5 protección IP. Suministro e instalación.	und	1,00
Cárcamo en concreto 3000 psi 0.60 x 0.60 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q-3, con solado 2000 psi.	m	2,81
Cárcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.07 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q-3, con solado 2000 psi.	m	18,24
Tapa en lamina alfajor 1/8" con marco en ángulo de 1 1/22X3/16" pintada. Suministro e instalación	m²	4,30
Tablero protección trifásico de 12 puestos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalación	und	1,00
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4 (2 N° 500MCM) + 1N° 4/0T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	23,90
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 3(1 N° 500 MCM) + 1N°4/0T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	35,74
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4 (N° 8) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	18,68

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4 (N° 6) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	5,51
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 3 (N° 8) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	11,67
Interruptor termomagnético regulable 32A a 40A 25kA. Suministro e instalación.	und	1,00
Cortacircuito termomagnético de 1 x (10A-60A) 120/240 V 10 KA enchufable. Suministro e instalación.	und	2,00
Cortacircuito termomagnético bipolar de 15-30A 10kA 120/240V. Suministro e instalación	und	1,00
Cortacircuito termomagnético tripolar de 15 - 60A 120/340 V. enchufable. Suministro e instalación.	und	2,00
Canalización ducto conduit PVC 1" zona dura.	m	7,86
ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN		
Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m³	13,58
Relleno en material seleccionado de la Excavación compactado	m³	9,98
Canalización ducto conduit PVC DB tipo pesado 2 x 3", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	17,64
Suministro e instalación de tubería IMC de 3"	m	63,40
Suministro e instalación de tubería IMC de 1"	m	85,94
Canalización conduit PVC DB tipo pesado 2 x 1", zona blanda.Incluye cinta de previsión y arena lavada de rio.	m	29,57
Acometida subterránea encable de cobre aislado 3(1 N° 500 MCM) + 1N°4/0T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C.	m	147,06
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4 (N° 8) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	6,00
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 3 (N° 8) + 1N° 8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	42,00
PLANTA DE EMERGENCIA		
Suministro e instalación de planta eléctrica de 438 KVA, tipo Diesel, velocidad de 1800RPM, trifásica. Incluye tablero de control de motor y generador, breaker tipo industrial, cabina insonora tipo interior y sistema de escape de gases.	und	1,00
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 4 (2 N° 500MCM) + 1N° 4/0T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C. Suministro e instalación.	m	10,23
INSTALACIÓNES INTERNAS		

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Tablero de protección trifásico 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalación.	und	1,00
Cortacircuito termomagnetico de 1 x (10A-60A), 120/240 V, 10 KA, enchufable. Suministro e instalación.	und	4,00
Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15 - 30A, 10 KA, 120/240 V. Suministro e instalación.	und	1,00
Cortacircuito termomagnetico tripolar de 15 - 60A, 120/340 V. enchufable. Suministro e instalación.	und	4,00
Canalización ducto conduit PVC 1", zona dura.	m	1,50
Salida para iluminación, en tubería metálica tipo conduit EMT 1/2". Incluye: caja metálica semipesada 5800, accesorios de montaje, cable de cobre 3x12 AWG-THHN, Toma monofásica doble con polo a tierra 15A con tapa.	und	19,00
Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	und	9,00
Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalación	und	9,00
Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, NEMA 5 15R, incluye: Tubo EMT tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado THWN 2xN° |2 + 1x12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación.	und	8,00
Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4", cable de cobre aislado THWN 2xn°10 + 1xN°12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación.	und	2,00
Salida para tomacorriente trifásico con polo a tierra incluye: tubo EMT tipo pesado 1" cable de cobre aislado THWN 3x10 +1x12T AWG caja metálica 2400 tipo honda terminales tipo rosca. Suministro e instalación.	und	2,00
Luminaria tipo led hermética IP65, 36W, 3500 lm, 120x8 cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación.	und	19,00
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	3,00
Letrero luminoso de emergencia SALIDA. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	und	3,00
Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	5,00
Salida para interruptor conmutable sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	1,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Actividad	U.M.	Cantidad
Salida para interruptor doble conmutable, linea decorativa incluye: Tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	und	1,00
ALUMBRADO PÚBLICO		
Caja de inspección AP-280	und	7,00
Excavación manual en material común < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m^3	26,30
Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m^3	19,72
Canalización conduit PVC tipo pesado 2x3/4" zona blanda. Incluye cinta de previsión y arena lavado de rio.	m	111,09
Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x10 + 1x8T AWG THHN/THWN-2 600V. 90°C.Suministro e instalación.	m	118,59
Luminaria led 30-60W, 7P, 4230-8460 lm, 4000K, incluye fusible y DPS, base para fotocelda y fotocelda, cableado y empalmes de derivación. Suministro e instalación.	und	7,00
Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo con altura de montaje de 6 m. incluye: pernos de anclaje puesta a tierra y base en concreto reforzado. Suministro e instalación	und	7,00

CONSORCIO BENDICIÓN 23

3.3 TRAMOS A INTERVENIR

✓ PLAN PARCIAL ALAMEDA MARTHA MOJICA

Tabla 8. Tramos a intervenir en PPAMM

No	Calle / Carrera	Desde	Hasta
1	Calle 90	Carrera 7 Oeste	Carrera 1
2	Calle 90A	Carrera 2A Oeste	Carrera 1
3	Calle 90B	Carrera 2A Oeste	Carrera 1C Oeste
4	Calle 90C	Carrera 2A Oeste	Carrera 1C Oeste
5	Calle 91	Transversal 1	Carrera 1C Oeste
6	Calle 90A	Carrera 1B Oeste	Carrera 1
7	Calle 90B	Carrera 1B Oeste	Carrera 1
8	Transversal 1	Carrera 4 Oeste	Carrera 1
9	Calle 90C	Carrera 7B Oeste	Carrera 7 Oeste
10	Calle 92	Carrera 7B Oeste	Carrera 4 Oeste
11	Calle 92B	Carrera 7B Oeste	Carrera 4 Oeste
12	Calle 92B BIS	Carrera 8 Oeste	Carrera 3 Oeste
13	Calle 92C	Carrera 7A Oeste	Carrera 3 Oeste
14	Calle 93	Carrera 7A Oeste	Carrera 3 Oeste
15	Calle 93A	Carrera 7A Oeste	Carrera 7 Oeste
16	Calle 93B	Carrera 7 Oeste	Carrera 3 Oeste
17	Calle 94	Carrera 7A Oeste	Carrera 3 Oeste
18	Calle 94A	Carrera 7 Oeste	Carrera 3 Oeste
19	Calle 94B	Carrera 7 Oeste	Carrera 3 Oeste
20	Calle 95	Carrera 8 Oeste	Carrera 1
21	Calle 95A	Carrera 7 BIS Oeste	Carrera 4 Oeste
22	Calle 95B	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
23	Calle 95C	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
24	Calle 95D	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

No	Calle / Carrera	Desde	Hasta
25	Calle 96	Carrera 7 BIS Oeste	Carrera 4 Oeste
26	Calle 96A	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
27	Calle 97	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
28	Calle 97A	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
29	Calle 97B	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
30	Transversal 3 Oeste	Calle 92	Calle 92B BIS
31	Transversal 3A Oeste	Carrera 4 Oeste	Calle 92B BIS
32	Carrera 8	Calle 90	Calle 95
33	Carrera 7B Oeste	Calle 90C	Calle 92B
34	Carrera 7A Oeste	Calle 90C	Calle 95
35	Carrera 7 BIS Oeste	Calle 90C	Calle 92B
36	Carrera 7 BIS Oeste	Calle 93A	Calle 95
37	Carrera 7 BIS Oeste	Calle 95A	Calle 96
38	Carrera 7 Oeste	Calle 90	Calle 97B
39	Carrera 6 Oeste	Calle 92	Calle 92B
40	Carrera 5 Oeste	Calle 92	Calle 92B
41	Carrera 4 Oeste	Calle 92	Calle 93
42	Carrera 4 Oeste	Calle 92B BIS	Calle 95
43	Carrera 6 Oeste	Calle 93	Calle 93B
44	Carrera 5 Oeste	Calle 93	Calle 93B
45	Carrera 4 Oeste	Calle 93	Calle 97B
46	Carrera 3B Oeste	Calle 93	Calle 93B
47	Carrera 3A Oeste	Calle 93	Calle 93B
48	Carrera 4 Oeste	Calle 90	Transversal 1
49	Carrera 3 Oeste	Calle 90	Transversal 1
50	Carrera 2A Oeste	Calle 90	Transversal 1
51	Carrera 2 Oeste	Calle 90	Calle 90C
52	Carrera 1C Oeste	Calle 90	Transversal 1

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

No	Calle / Carrera	Desde	Hasta
53	Carrera 1B BIS Oeste	Calle 90A	Transversal 1
54	Carrera 1B Oeste	Calle 90	Transversal 1
55	Carrera 1B Oeste	Calle 90	Transversal 1
56	Carrera 1A BIS Oeste	Calle 90A	Transversal 1
57	Carrera 1A Oeste	Calle 90A	Transversal 1
58	Carrera 1 BIS Oeste	Calle 90A	Transversal 1
59	Carrera 1	Calle 90	Calle 95
57	Carrera 1A Oeste	Calle 90A	Transversal 1
58	Carrera 1 BIS Oeste	Calle 90A	Transversal 1
59	Carrera 1	Calle 90	Calle 95

- ✓ **CIUDADELA LA BENDICIÓN**

En la ciudadela la bendición, se proyecta intervenir el 100% de las vías de esta zona. No se tiene listado de vías a intervenir debido a que a la fecha no se tienen nomenclaturas oficiales para este sector, por tanto, la ubicación de referencia utilizada esta plasmada en los planos de la etapa de formulación.

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

4 ESTADO FINANCIERO DEL PROYECTO

4.1 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Tabla 9. Disponibilidad presupuestal

DESCRIPCIÓN	NUMERO	FECHA	VALOR
CDP: CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	4423	25/09/2023	$ 88.842.008.646,00
	CDR092500001	25/09/2023	
CDP: CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ACTUALIZADO 2025	3425	27/01/2025	$ 24.901.246.467,00
	CDR092500001	27/01/2025	
RP: REGISTRO PRESUPUESTAL	5023	18/12/2023	$ 83.611.009.207,00
	RPR121800001	18/12/2023	
RP: REGISTRO PRESUPUESTAL ACTUALIZADO 2025	3425	27/01/2025	$ 24.901.246.467,00

4.2 VALOR DEL PROYECTO

Tabla 10. Relación de costos contractuales del proyecto

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL	**$ 62.126.737.865,00**
% ADMINISTRACIÓN (27%)	$ 16.774.219.224,00
% IMPREVISTOS (2%)	$ 1.242.534.757,00
% UTILIDADES (5%)	$ 3.106.336.893,00
VALOR TOTAL DE OBRA CIVIL CON AIU	**$ 83.249.828.739,00**
VALOR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$50.629.860,00
VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$263.188.608,00
RETIE	$36.652.000,00
RETILAP	$10.710.000,00
VALOR TOTAL DE LA OBRA	**$83.611.009.207,00**

Tabla 11. Relación de costos según acta de modificación No. 1

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL	**$ 62.126.737.862,00**
% ADMINISTRACIÓN (27%)	$ 16.774.219.223,00
% IMPREVISTOS (2%)	$ 1.242.534.757,00
% UTILIDADES (5%)	$ 3.106.336.893,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR TOTAL DE OBRA CIVIL CON AIU	**$ 83.249.828.735,00**
VALOR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$50.629.860,00
VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$263.188.608,00
RETIE	$36.652.000,00
RETILAP	$10.710.000,00
SALDO A FAVOR DE ACUATODOS S.A. E.S.P.	$4,00
VALOR TOTAL DE LA OBRA	**$83.611.009.207,00**

Tabla 12. Relación de costos según acta de modificación No. 2

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL	**$ 62.126.736.642,00**
% ADMINISTRACIÓN (27%)	$ 16.774.218.893,00
% IMPREVISTOS (2%)	$ 1.242.534.733,00
% UTILIDADES (5%)	$ 3.106.336.832,00
VALOR TOTAL DE OBRA CIVIL CON AIU	**$ 83.249.827.100,00**
VALOR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$50.629.860,00
VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$263.188.608,00
RETIE	$36.652.000,00
RETILAP	$10.710.000,00
SALDO A FAVOR DE ACUATODOS S.A. E.S.P.	$1.639,00
VALOR TOTAL DE LA OBRA	**$83.611.009.207,00**

Tabla 13. Relación de costos según acta de modificación No. 3

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL	$ 62.126.737.824,00
% ADMINISTRACIÓN (27%)	$ 16.774.219.212,00
% IMPREVISTOS (2%)	$ 1.242.534.756,00
% UTILIDADES (5%)	$ 3.106.336.891,00
VALOR TOTAL DE OBRA CIVIL CON AIU	$ 83.249.828.685,00
VALOR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$50.629.860,00
VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$263.188.608,00
RETIE	$36.652.000,00

DESCRIPCIÓN	VALOR
RETILAP	$10.710.000,00
SALDO A FAVOR DE ACUATODOS S.A. E.S.P.	$54,00
VALOR TOTAL DE LA OBRA	**$83.611.009.207,00**

4.2.1 CÁLCULOS DE COSTOS INDIRECTOS A.I.U

Tabla 14. Desglose del AIU

1	ADMINISTRACIÓN	% INCIDENCIA	VALOR
		27%	$ 16.126.737.824,00
2	**IMPREVISTOS**	**% INCIDENCIA**	**VALOR**
		2%	$ 1.242.534.756,00
3	**UTILIDAD**	**% INCIDENCIA**	**VALOR**
		5%	$ 3.106.336.891,00
	TOTAL	**34%**	**$ 21.123.090.859,00**

4.2.2 ANÁLISIS DEL FACTOR PRESTACIONAL

Tabla 15. Factor prestacional

DESCRIPCIÓN	%
A. SUELDOS	
SALARIO BÁSICO	100,00%
B. PRESTACIONES SOCIALES	
PRESTACIONES LEGALES	21,82%
APORTES PARAFISCALES	4,00%
SEGURIDAD SOCIAL	18,96%
OTROS COSTOS PRESTACIONALES	25,27%
FACTOR PRESTACIONAL (A+B) /100	**170,00%**

4.3 FLUJO DE CAJA DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 16. Flujo semanal de proyecto

SEMANA	FECHA	INVERSIÓN SEMANAL	INVERSIÓN ACUMULADA
1	Del 13 de enero 2024 al 19 de enero de 2024	$ -	$ -

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

SEMANA	FECHA	INVERSIÓN SEMANAL	INVERSIÓN ACUMULADA
2	Del 20 de enero 2024 al 29 de enero de 2024	$ -	$ -
3	Del 01 de marzo 2024 al 07 de marzo de 2024	$ 110.972.673,00	$ 110.972.673,00
4	Del 08 de marzo 2024 al 14 de marzo de 2024	$ 14.840.402,00	$ 125.813.075,00
5	Del 15 de marzo 2024 al 21 de marzo de 2024	$ 14.840.402,00	$ 140.653.477,00
6	Del 22 de marzo 2024 al 31 de marzo de 2024	$ 14.840.391,00	$ 155.493.868,00
7	Del 01 de abril de 2024 al 07 de abril de 2024	$ 255.226.198,00	$ 410.720.066,00
8	Del 08 de abril de 2024 al 14 de abril de 2024	$ 365.103.944,00	$ 775.824.010,00
9	Del 15 de abril de 2024 al 21 de abril de 2024	$ 545.696.627,00	$ 1.321.520.637,00
10	Del 22 de abril de 2024 al 30 de abril de 2024	$ 892.237.992,00	$ 2.213.758.629,00
11	Del 01 de mayo de 2024 al 07 de mayo de 2024	$ 567.573.043,00	$ 2.781.331.672,00
12	Del 08 de mayo de 2024 al 14 de mayo de 2024	$ 1.167.824.940,00	$ 3.949.156.612,00
13	Del 15 de mayo de 2024 al 21 de mayo de 2024	$ 1.508.223.299,00	$ 5.457.379.911,00
14	Del 22 de mayo de 2024 al 31 de mayo de 2024	$ 1.997.621.695,00	$ 7.455.001.606,00
15	Del 01 de junio de 2024 al 08 de junio de 2024	$ 664.603.782,00	$ 8.119.605.388,00
16	Del 10 de junio de 2024 al 15 de junio de 2024	$ 781.820.177,00	$ 8.901.425.565,00
17	Del 17 de junio de 2024 al 22 de junio de 2024	$ 964.063.128,00	$ 9.865.488.693,00
18	Del 24 de junio de 2024 al 30 de junio de 2024	$ 1.273.493.141,00	$ 11.138.981.834,00
19	Del 01 de julio de 2024 al 06 de julio de 2024	$ 842.351.060,00	$ 11.981.332.894,00
20	Del 08 de julio de 2024 al 13 de julio de 2024	$ 1.062.254.461,00	$ 13.043.587.355,00
21	Del 15 de julio de 2024 al 20 de julio de 2024	$ 1.480.123.717,00	$ 14.523.711.072,00
22	Del 22 de julio de 2024 al 31 de julio de 2024	$ 2.011.651.639,00	$ 16.535.362.711,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 7 E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

SEMANA	FECHA	INVERSIÓN SEMANAL	INVERSIÓN ACUMULADA
23	Del 01 de agosto de 2024 al 07 de agosto de 2024	$ 1.057.458.182,00	$ 17.592.820.893,00
24	Del 08 de agosto de 2024 al 14 de agosto de 2024	$ 1.205.133.712,00	$ 18.797.954.605,00
25	Del 19 de agosto de 2024 al 21 de agosto de 2024	$ 1.797.472.744,00	$ 20.595.427.349,00
26	Del 22 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024	$ 2.173.837.597,00	$ 22.769.264.946,00
27	Del 01 de septiembre de 2024 al 07 de septiembre de 2024	$ 866.481.223,00	$ 23.635.746.169,00
28	Del 08 de septiembre de 2024 al 14 de septiembre de 2024	$ 982.901.131,00	$ 24.618.647.300,00
29	Del 15 de septiembre de 2024 al 21 de septiembre de 2024	$ 1.321.608.202,00	$ 25.940.255.502,00
30	Del 22 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024	$ 1.965.955.635,00	$ 27.906.211.137,00
31	Del 01 de octubre de 2024 al 07 de octubre de 2024	$ 824.608.070,00	$ 28.730.819.207,00
32	Del 08 de octubre de 2024 al 12 de octubre de 2024	$ 1.088.035.696,00	$ 29.818.854.903,00
33	Del 14 de octubre de 2024 al 21 de octubre de 2024	$ 1.361.897.216,00	$ 31.180.752.119,00
34	Del 21 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024	$ 2.152.115.456,00	$ 33.332.867.575,00
35	Del 01 de noviembre de 2024 al 07 de noviembre de 2024	$ 430.241.758,00	$ 33.763.109.333,00
36	Del 08 de noviembre de 2024 al 14 de noviembre de 2024	$ 734.750.449,00	$ 34.497.859.782,00
37	Del 15 de noviembre de 2024 al 21 de noviembre de 2024	$ 709.416.366,00	$ 35.207.276.148,00
38	Del 22 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024	$ 1.120.077.287,00	$ 36.327.353.435,00
39	Del 01 de diciembre de 2024 al 07 de diciembre de 2024	$ 274.963.148,00	$ 36.602.316.583,00
40	Del 08 de diciembre de 2024 al 14 de diciembre de 2024	$ 493.291.032,00	$ 37.095.607.615,00
41	Del 15 de diciembre de 2024 al 21 de diciembre de 2024	$ 1.247.015.958,00	$ 38.342.623.573,00
42	Del 22 de diciembre de 2024 al 31 de diciembre de 2024	---	$ 38.342.623.573,00

SEMANA	FECHA	INVERSIÓN SEMANAL	INVERSIÓN ACUMULADA
43	Del 01 de enero de 2025 al 07 de enero de 2025	---	$ 38.342.623.573,00
44	Del 08 de enero de 2025 al 14 de enero de 2025	$ 685.610.983,00	$ 39.028.234.556,00
45	Del 15 de enero de 2025 al 21 de enero de 2025	$ 1.040.166.497,00	$ 40.068.401.053,00
46	Del 22 de enero de 2025 al 31 de enero de 2025	$ 1.079.100.471,00	$ 41.147.501.524,00
47	Del 01 de febrero de 2025 al 07 de febrero de 2025	$ 967.711.826,00	$ 42.115.213.350,00
48	Del 08 de febrero de 2025 al 14 de febrero de 2025	$ 1.125.087.618,00	$ 43.240.300.968,00
49	Del 15 de febrero de 2025 al 21 de febrero de 2025	$ 1.296.023.871,00	$ 44.536.324.839,00
50	Del 22 de febrero de 2025 al 28 de febrero de 2025	$ 1.585.214.366,00	$ 46.121.539.205,00
51	Del 01 de marzo de 2025 al 07 de marzo de 2025	$ 960.335.616,00	$ 47.081.874.821,00
52	Del 08 de marzo de 2025 al 14 de marzo de 2025	$ 1.049.026.691,00	$ 48.130.901.512,00
53	Del 15 de marzo de 2025 al 21 de marzo de 2025	$ 1.177.090.326,00	$ 49.307.991.838,00
54	Del 22 de marzo de 2025 al 31 de marzo de 2025	$ 1.611.623.210,00	$ 50.919.615.048,00
55	Del 01 de abril de 2025 al 07 de abril de 2025	$ 954.811.004,00	$ 51.874.426.052,00
56	Del 08 de abril de 2025 al 14 de abril de 2025	$ 1.039.143.571,00	$ 52.913.569.623,00
57	Del 15 de abril de 2025 al 21 de abril de 2025	$ 1.161.082.889,00	$ 54.074.652.512,00
58	Del 22 de abril de 2025 al 30 de abril de 2025	$ 1.615.017.081,00	$ 55.689.669.593,00
59	Del 01 de mayo de 2025 al 07 de mayo de 2025	$ 597.847.563,00	$ 56.287.517.156,00
60	Del 08 de mayo de 2025 al 14 de mayo de 2025	$ 656.643.647,00	$ 56.944.160.803,00
61	Del 15 de mayo de 2025 al 21 de mayo de 2025	$ 754.855.229,00	$ 57.699.016.032,00
62	Del 22 de mayo de 2025 al 31 de mayo de 2025	$ 982.873.055,00	$ 58.681.889.087,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

SEMANA	FECHA	INVERSIÓN SEMANAL	INVERSIÓN ACUMULADA
63	Del 01 de junio de 2025 al 07 de junio de 2025	$ 360.299.382,00	$ 59.042.188.469,00
64	Del 08 de junio de 2025 al 14 de junio de 2025	$ 397.869.348,00	$ 59.440.057.817,00
65	Del 15 de junio de 2025 al 21 de junio de 2025	$ 450.299.477,00	$ 59.890.357.294,00
66	Del 22 de junio de 2025 al 30 de junio de 2025	$ 585.731.739,00	$ 60.476.089.033,00
67	Del 01 de julio de 2025 al 07 de julio de 2025	$ 129.352.322,00	$ 60.605.441.355,00
68	Del 08 de julio de 2025 al 14 de julio de 2025	$ 926,108,293.00	$ 61,531,549,648.00
69	Del 15 de julio de 2025 al 21 de julio de 2025	$ 789,449,321.00	$ 62,320,998,969.00
70	Del 22 de julio de 2025 al 31 de julio de 2025	$ 1,077,762,362.00	$ 63,398,761,331.00
71	Del 01 de agosto de 2025 al 07 de agosto de 2025	$ 43.307.555,00	$ 63.442.068.886,00
72	Del 08 de agosto de 2025 al 14 de agosto de 2025	$ 50.243.469,00	$ 63.492.312.355,00
73	Del 15 de agosto de 2025 al 21 de agosto de 2025	$ 993.519.714,00	$ 64.485.832.069,00
74	Del 22 de agosto de 2025 al 31 de agosto de 2025	$ 1.018.159.974,00	$ 65.503.992.043,00
75	Del 01 de septiembre de 2025 al 07 de septiembre de 2025	$ 122.965.140,00	$ 65.626.957.183,00
76	Del 08 de septiembre de 2025 al 14 de septiembre de 2025	$ 117.463.562,00	$ 65.744.420.745,00
77	Del 15 de septiembre de 2025 al 21 de septiembre de 2025	$ 151.483.264,00	$ 65.895.904.009,00
78	Del 22 de septiembre de 2025 al 30 de septiembre de 2025	$ 205.911.618,00	$ 66.101.815.627,00
79	Del 01 de octubre de 2025 al 07 de octubre de 2025	$ 167.593.645,00	$ 66.269.409.272,00
80	Del 08 de octubre de 2025 al 14 de octubre de 2025	$ 97.774.608,00	$ 66.367.183.880,00
81	Del 15 de octubre de 2025 al 21 de octubre de 2025	$ 169.971.642,00	$ 66.537.155.522,00
82	Del 22 de octubre de 2025 al 31 de octubre de 2025	$ 142.127.647,00	$ 66.679.283.169,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

SEMANA	FECHA	INVERSIÓN SEMANAL	INVERSIÓN ACUMULADA
83	Del 01 de noviembre de 2025 al 07 de noviembre de 2025	$ 194.418.282,00	$ 66.873.701.451,00
84	Del 08 de noviembre de 2025 al 14 de noviembre de 2025	$ 203.039.510,00	$ 67.076.740.961,00
85	Del 15 de noviembre de 2025 al 21 de noviembre de 2025	$ 489.318.499,00	$ 67.566.059.460,00
86	Del 22 de noviembre de 2025 al 30 de noviembre de 2025	$ 241.844.889,00	$ 67.807.904.349,00
87	Del 01 de diciembre de 2025 al 07 de diciembre de 2025	$ 529.345.482,00	$ 68.337.484.831,00
88	Del 08 de diciembre de 2025 al 14 de diciembre de 2025	$ 570.079.313,00	$ 68.907.564.144,00
89	Del 15 de diciembre de 2025 al 21 de diciembre de 2025	$ 740.894.132,00	$ 69.648.458.276,00
90	Del 22 de diciembre de 2025 al 31 de diciembre de 2025	$ -	$ 69.648.458.276,00
91	Del 01 de enero de 2026 al 07 de enero de 2026	$ 3.079.500,00	$ 69.651.537.776,00
92	Del 08 de enero de 2026 al 14 de enero de 2026	$ 1.342.726.115,00	$ 70.994.263.891,00
93	Del 15 de enero de 2026 al 21 de enero de 2026	$ 1.712.668.561,00	$ 72.706.932.452,00
94	Del 22 de enero de 2026 al 31 de enero de 2026	$ 2.910.472.151,00	$ 75.617.404.603,00
95	Del 01 de febrero de 2026 al 07 de febrero de 2026	$ 276.256.274,00	$ 75.893.660.877,00
96	Del 08 de febrero de 2026 al 14 de febrero de 2026	$ 176.119.935,00	$ 76.069.780.812,00
97	Del 15 de febrero de 2026 al 21 de febrero de 2026	$ 145.292.667,00	$ 76.215.073.479,00
98	Del 22 de febrero de 2026 al 28 de febrero de 2026	$ 152.454.427,00	$ 76.367.527.906,00

4.4 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Tabla 17. Plan de inversión del anticipo

DESCRIPCIÓN	%	VALOR
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES	60%	$ 25.083.302.762,10
PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	20%	$ 8.361.100.920,70
ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	20%	$ 8.361.100.920,70
TOTAL	**100%**	**$ 41.805.504.603,50**

4.5 AVANCE DEL ANTICIPO

A corte del presente informe parcial ya se ha realizado el 100% de la inversión del anticipo y se presentaron los respectivos soportes de gastos del anticipo del contrato.

Tabla 18. Gastos de anticipo

ORDEN	PROVEEDOR	RUBRO	TOTAL
1	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 193.589.802,00
2	*GH EQUIPOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 200.000.000,00
3	*GH EQUIPOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 212.000.000,00
4	*GH EQUIPOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 878.000.000,00
5	*GH EQUIPOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 449.395.832,00
6	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 1.630.567.400,00
7	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 101.169.070,00
8	CAMILO DIAZ GUTIERREZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 1.883.000,00
9	*GH EQUIPOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 10.040.160.643,00
10	*GRUPO THEOS S.A.S.*	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 783.193.276,00
11	*GRUPO THEOS S.A.S.*	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 146.428.571,00
12	*GH EQUIPOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 532.128.514,00
13	*GH EQUIPOS S.A.S.*	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 6.286.144.578,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 7 E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ORDEN	PROVEEDOR	RUBRO	TOTAL
14	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 40.750.000,00
15	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 30.750.000,00
16	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 31.000.000,00
17	*GH EQUIPOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 427.710.843,00
18	*GH EQUIPOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 652.610.442,00
19	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 50.000.000,00
20	GROUP ELÉCTRICOS D&A YOPAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 719.990,00
21	IE INTER ELÉCTRICAS S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 23.073.207,00
22	DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA DC	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 18.075.280,00
23	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 325.107.564,00
24	XYLEM WATER SOLUTIONS	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 536.512.333,00
25	INVERSIONES SUA HERRERA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 297.000.000,00
26	*GRUPO THEOS S.A.S.*	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 347.032.044,00
27	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 192.666.835,70
28	*GRUPO THEOS S.A.S.*	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 785.427.525,30
29	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 346.500.000,00
30	ACCESORIOS Y VÁLVULAS APOLO S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 178.500.000,00
31	OSCAR ANDRES RODRIGUEZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 1.899.240,00
32	*GH EQUIPOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 200.803.300,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ORDEN	PROVEEDOR	RUBRO	TOTAL
33	*GH EQUIPOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 502.008.100,00
34	AGREGADOS CRASURCA	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 5.139.998,00
35	G Y J FERRETERIA SA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 295.028.992,00
36	G Y J FERRETERIA SA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 5.717.347,00
37	G Y J FERRETERIA SA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 22.752.648,00
38	INVERSORA FURATENA S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 16.975.714,00
39	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 50.000.000,00
40	CONSTRUEQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S.	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 56.745.000,00
41	*GH EQUIPOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 271.923.453,00
42	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 200.000.000,00
43	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 200.842.014,00
44	VISOTA S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 147.000.000,00
45	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 290.000.000,00
46	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 301.204.820,00
47	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 401.606.426,00
48	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 276.076.449,00
49	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 170.444.000,00
50	TECNOLOGIA DE POLIETILENO DE COLOMBIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 1.167.314.047,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ORDEN	PROVEEDOR	RUBRO	TOTAL
51	*GH EQUIPOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 258.032.129,00
52	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 157.720.000,00
53	*GH EQUIPOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 301.204.900,00
54	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 356.400.000,00
55	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 354.960.000,00
56	INVERSORA FURATENA S.A.S.	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 7.232.795,00
57	XYLEM WATER SOLUTIONS	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 119.239.637,00
58	FIGURADOS ACERO B.M.N S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 5.931.353,00
59	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 240.000.000,00
60	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 70.000.000,00
61	FERRETERIA LN Y CIA S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 27.411.765,00
62	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 50.000.000,00
63	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 210.844.000,00
64	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 220.884.000,00
65	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 63.000.000,00
66	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 375.000.000,00
67	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 100.000.000,00
68	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 50.000.000,00
69	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 125.000.000,00
70	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 2.000.000.000,00
71	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 100.000.000,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ORDEN	PROVEEDOR	RUBRO	TOTAL
72	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 100.000.000,00
73	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 150.000.000,00
74	ACCESORIOS Y VÁLVULAS APOLO S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 11.648.672,00
75	CONSTRUEQUIPOS E&R S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 8.895.905,00
76	WILSON AYALA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 7.294.556,00
77	GRAN DARONA S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 3.387.610,00
78	AGUATUBOS & SOLUCIONES S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 12.149.572,00
79	SOLVÍAL S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 2.153.404,00
80	AGREGADOS CRASURCA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 19.475.718,00
81	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 100.000.000,00
82	*GH EQUIPOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 75.000.000,00
83	PÉTREOS Y OBRAS KAFOR S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 600.000.000,00
84	G Y J FERRETERIA SA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 31.085.948,00
85	G Y J FERRETERIA SA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 35.122.249,00
86	GREEN ENERGY CB S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 2.422.500,00
87	SOLVÍAL S.A.S.	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 2.395.309,00
88	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 22.963.738,00
89	COMERCIALIZADORA	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 1.792.066,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ORDEN	PROVEEDOR	RUBRO	TOTAL
	FERROCLAR S.A.S.		
90	COLOMBIANA DE EXTRUSION SA EXTRUCOL	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 585.392.150,00
91	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 100.000.000,00
92	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 180.000.000,00
93	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 244.991.193,00
94	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 219.300.000,00
95	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 71.280.000,00
96	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 850.000.000,00
97	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 70.992.000,00
98	*GRUPO THEOS S.A.S.*	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 6.280.718,00
99	*GRUPO THEOS S.A.S.*	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 502.133,40
100	*GRUPO THEOS S.A.S.*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$ 686.265.055,10
OP No. 167250324 *IMPUESTO DESCONTATIVO*	*DEPARTAMENTO DE CASANARE CONTRIBUCIÓN CONTRATO DE OBRA PÚBLICA (5% ANTICIPO)*	SUMINISTRO E INSTALACIÓNES DE MATERIALES	$2.090.275.230,00

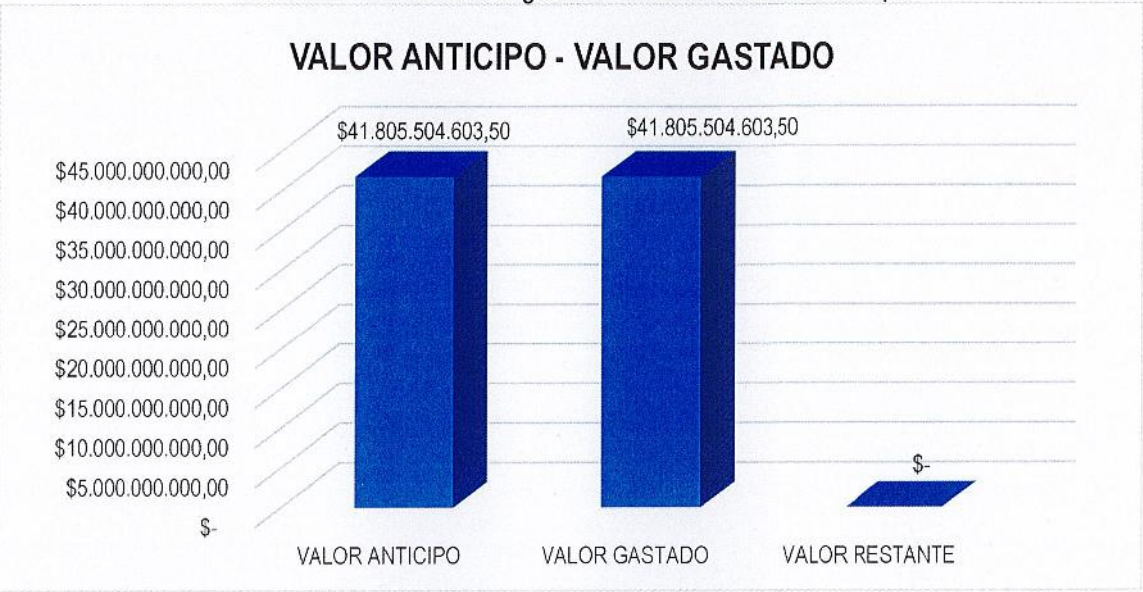
4.6 ESTADO FINANCIERO ACTUAL DEL CONTRATO

Tabla 19. Estado financiero del contrato

DESCRIPCIÓN	DEBITO	HABER	SALDO
ANTICIPO	$ 41.805.504.603,50		
RETENCIÓNES		$ 2.090.275.230,00	$ 39.715.229.261,50
GASTO MES No. 1	$ 0,00	$ 23.054.458.012,00	$ 16.660.771.361,50
GASTO MES No. 2	$ 0,00	$ 9.067.841.100,00	$ 7.592.930.261,50
GASTO MES No. 3	$ 0,00	$ 7.592.930.261,50	$ 0,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Ilustración 4. Grafica valor gastado vs valor restante de anticipo



4.7 CUADRO DE AVANCE DE OBRA

Ilustración 5. Porcentaje de avance del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE RESPECTO DEL VALOR Y TIEMPO DEL CONTRATO
PROGRAMADO ACUMULADO SEMANA 98	$ 76.367.527.906,00	91,34%
EJECUTADO ACUMULADO SEMANA 98	$ 76.367.527.906,00	91,34%
DIFERENCIA	$ -	0,00%
TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS	747,00	81,91%

Tabla 20. Estado actual del contrato

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA	En ejecución
VALOR DEL CONTRATO	$ 83.611.009.207,00
ANTICIPO 50%	$ 41.805.504.603,50
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1	$ 2.213.758.629,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 1	$ 1.106.879.314,50
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2	$ 5.241.242.977,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 2	$ 2.620.621.488,50
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3	$ 3.683.980.228,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 3	$ 1.841.990.114,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4	$ 7.658.972.771,00

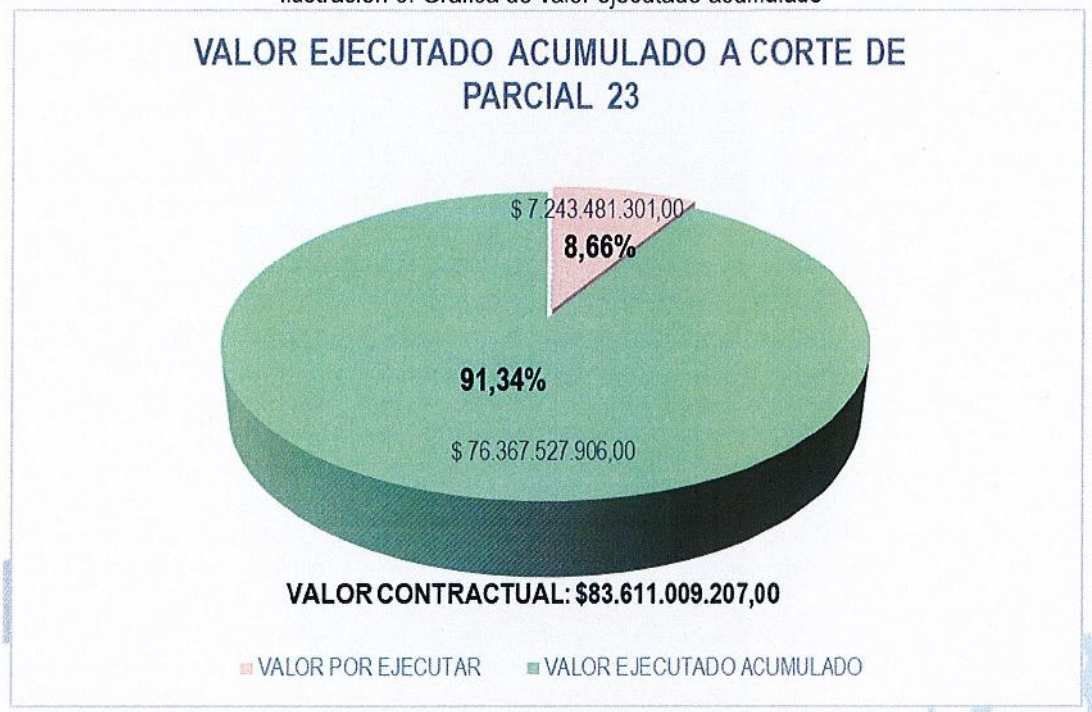
Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA	En ejecución
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 4	$ 4.212.435.024,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 5	$ 3.971.310.341,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 5	$ 2.184.220.688,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 6	$ 5.136.946.191,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 6	$ 2.825.320.405,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7	$ 5.426.656.438,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 7	$ 2.984.661.041,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 8	$ 2.994.485.860,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 8	$ 1.646.967.223,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 9	$ 2.015.270.138,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 9	$ 1.108.398.576,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10	$ 2.804.877.951,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 10	$ 1.542.682.873,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 11	$ 4.974.037.681,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 11	$ 2.735.720.725,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 12	$ 4,798,075,843.00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 12	$ 2,638,941,714.00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 13	$ 4,770,054,545.00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 13	$ 2,623,530,000.00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14	$ 2,992,219,494.00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 14	$ 1,645,720,722.00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 15	$ 1.923.552.268,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 15	$ 1.057.953.747,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 16	$ 2.793.319.976,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 16	$ 1.536.325.987,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 17	$ 2.105.230.712,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 17	$ 1.157.876.892,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 18	$ 597.823.584,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 18	$ 328.802.971,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 19	$ 577.702.542,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 19	$ 317.736.398,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20	$ 1.128.621.180,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 20	$ 620.741.649,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 21	$ 1.840.318.927,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 21	$ 1.012.175.410,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 22	$ 5.968.946.327,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 22	$ 1.969.752.288,00
ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23	$ 750.123.303,00
AMORTIZADO PARCIAL DE OBRA No. 23	$ 247.540.690,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA	En ejecución
% DE AVANCE FINANCIERO	91,34%
% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO ACUMULADO	91,34%

Ilustración 6. Grafica de valor ejecutado acumulado



4.8 ANEXOS

4.8.1 INFORME DE INVERSION Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

4.8.2 PAGO FIC

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ANEXOS 4.8



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23
R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
MARZO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

INFORME DE INVERSION Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
MARZO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (representante legal ante descentralizado)

INFORME DE INVERSION Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐ INTERVENTORIA ☐ CONSULTORIA ☐ SUMINISTRO ☐ CONVENIO ☐ OBRA ☑ OTRO ☐

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO: OBRA PUBLICA
(Indique en este espacio si se trata de Obra Pública o si corresponde a Estudios o Bienes, Diagnóstico para mantenimiento o cualquier otro tipo de contrato de consultoría)

CONTRATO No.: 041 (Número de contrato) DE 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

LOCALIZACION DEL PROYECTO: ÁREA URBANA - MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA: VEINTICUATRO (24) MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO DE OBRA: 13 (Día) DE FEBRERO (Mes) DEL 2024 (Año)

FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO: 12 (Día) DE FEBRERO (Mes) DEL 2026 (Año)

VALOR INCIAL DEL CONTRATO: $ 83.611.009.207,00
(Indique el valor del contrato suscrito en números)

OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS ONCE MILLONES NUEVE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS M/CTE
(Indique el valor del contrato suscrito en letras)

CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICIÓN 23 - R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO
(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)

INTERVENTOR: CONSORCIO PR-HK - R/L. OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ
(Escriba el nombre o razón social del interventor del contrato)

SUPERVISOR: SUBGERENTE TÉCNICO Y OPERATIVO - JULIO CÉSAR CUEVAS JIMÉNEZ
(Escriba el nombre o razón social del funcionario designado para ser el Supervisor del contrato)

BANCO BANCOLOMBIA S.A.S. **SUCURSAL** YOPAL **CUENTA NÚMERO** 04000008408

2. DATOS ESPECÍFICOS

CHEQUE COMPROBANTE No.	FECHA CHEQUE COMPROBANTE	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCIÓN EGRESO
G - 001 -33	22/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 193.589.802,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -35	23/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 200.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -36	23/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 212.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -37	23/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 878.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -38	23/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 449.395.832,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -43	23/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 1.630.567.400,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -44	23/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 101.169.070,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -45	23/02/2024	CAMILO DIAZ GUTIÉRREZ	$ 1.883.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -46	26/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 10.040.160.643,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -47	26/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 783.193.276,00	3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
G - 001 -48	26/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 146.428.571,00	3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
G - 001 -49	28/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 532.128.514,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -50	28/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 6.286.144.578,00	3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
G - 001 -51	28/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 40.750.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -52	28/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 30.750.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -53	28/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 31.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -54	28/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 427.710.843,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -55	28/02/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 652.610.442,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -56	28/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 50.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -57	28/02/2024	GROUP ELECTRICOS D&A YOPAL S.A.S.	$ 719.990,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -58	28/02/2024	IE INTER ELECTRICAS LIMITADA	$ 23.073.207,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -59	28/02/2024	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DC S.A.S.	$ 18.075.280,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -60	29/02/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 325.107.564,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -61	1/03/2024	XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	$ 536.512.333,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -62	1/03/2024	INVERSIONES SUA HERRERA & CIA S. EN C.	$ 297.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES

G - 001 -63	1/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	347.032.044,00	3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
G - 001 -68	4/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	192.666.835,70	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -72	4/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	785.427.525,30	3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
G - 001 -76	5/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	346.500.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -78	5/03/2024	ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S.A.S.	$	178.500.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -79	5/03/2024	OSCAR ANDRES RODRIGUEZ JAIMES	$	1.899.240,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -80	6/03/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$	200.803.300,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -81	6/03/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$	502.008.100,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -83	6/03/2024	AGREGADOS CRASURCA S.A.S.	$	5.139.998,00	3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
G - 001 -84	6/03/2024	G Y J FERRETERIA S.A.	$	295.028.992,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -85	6/03/2024	G Y J FERRETERIA S.A.	$	5.717.347,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -86	6/03/2024	G Y J FERRETERIA S.A.	$	22.752.648,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -87	6/03/2024	INVERSORA FURATENA S.A.S.	$	16.975.714,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -91	6/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	50.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -93	7/03/2024	CONSTRUEQUIPOS E&R S.A.S.	$	56.745.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -94	7/03/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$	271.923.453,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -96	7/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	200.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -97	7/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	200.842.014,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -102	12/03/2024	VISOTA S.A.S.	$	147.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -103	12/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	290.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -107	15/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	301.204.820,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -108	15/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	401.606.426,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -109	15/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	276.076.449,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -110	15/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	170.444.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -114	19/03/2024	TECNOLOGIA DE POLIETILENO DE COLOMBIA TPC S.A.S.	$	1.167.314.047,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -115	19/03/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$	258.032.129,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -117	20/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	157.720.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -118	21/03/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$	301.204.900,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -121	21/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	356.400.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -122	21/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	354.960.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -124	22/03/2024	INVERSORA FURATENA S.A.S.	$	7.232.795,00	3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
G - 001 -125	22/03/2024	XYLEM WATER SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	$	119.239.637,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -126	22/03/2024	FIGURADOS ACERO B.M.N S.A.S.	$	5.931.353,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -128	26/03/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	240.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -133	1/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	70.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -139	1/04/2024	FERRETERIA LN Y CIA S.A.S.	$	27.411.765,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -142	1/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	50.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -151	3/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	210.844.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -152	3/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	220.884.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -153	3/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	63.000.000,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -158	3/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	375.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -165	5/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	100.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -166	5/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	50.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -167	5/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	125.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -168	5/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	2.000.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -182	8/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	100.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -183	8/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	100.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -192	9/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$	150.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -207	12/04/2024	ACCESORIOS Y VALVULAS APOLO S.A.S.	$	11.648.672,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES

G - 001 -208	12/04/2024	CONSTRUEQUIPOS E&R S.A.S.	$ 8.895.905,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -209	12/04/2024	WILSON AYALA PEREZ	$ 7.294.556,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -210	12/04/2024	GRUPO COMERCIAL GRAN DARONA S.A.S.	$ 3.387.610,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -211	16/04/2024	AGUATUBOS & SOLUCIONES S.A.S.	$ 12.149.572,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -212	16/04/2024	SOLUCIONES VIALES A&J S.A.S.	$ 2.153.404,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -213	16/04/2024	AGREGADOS CRASURCA S.A.S.	$ 19.475.718,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -214	16/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 100.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -217	17/04/2024	GH EQUIPOS S.A.S.	$ 75.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -221	17/04/2024	PETREOS Y OBRAS KAFOR S.A.S.	$ 600.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -222	18/04/2024	G Y J FERRETERIA S.A.	$ 31.085.948,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -223	18/04/2024	G Y J FERRETERIA S.A.	$ 35.122.249,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -224	18/04/2024	GREEN ENERGY CB S.A.S.	$ 2.422.500,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -225	18/04/2024	SOLUCIONES VIALES A&J S.A.S.	$ 2.395.309,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -226	19/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 22.963.738,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -227	19/04/2024	COMERCIALIZADORA FERROCLAR S.A.S.	$ 1.792.066,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -236	23/04/2024	COLOMBIANA DE EXTRUSIÓN S.A. EXTRUCOL	$ 585.392.150,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -238	24/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 100.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -239	24/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 180.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -240	25/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 244.991.193,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -244	26/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 219.300.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -245	26/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 71.280.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -246	26/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 850.000.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -247	26/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 70.992.000,00	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
G - 001 -249	26/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 6.280.718,00	2	PAGOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL
G - 001 -250	26/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 502.133,40	3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
G - 001 -252	26/04/2024	GRUPO THEOS S.A.S.	$ 686.265.055,10	1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES
OP No. 167250324	13/02/2024	CONTRIBUCIÓN CONTRATO DE OBRA PÚBLICA (5% DE ANTIIPO)	$ 2.090.275.230,00	1	IMPUESTO DESCONTATIVO

Resumen.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE MATERIALES	$ 25.083.302.762,10	$ -	$ 25.083.302.762,10	$ 25.083.302.762,10	$ -
2	SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL	$ 8.361.100.920,70	$ -	$ 8.361.100.920,70	$ 8.361.100.920,70	$ -
3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 8.361.100.920,70	$ -	$ 8.361.100.920,70	$ 8.361.100.920,70	$ -

(Firma)
(Nombre) DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO
R/Legal CONSORCIO BENDICIÓN 23
Contratista

(Firma)
(Nombre) OMAR ANDRES CORREDOR PEREZ
R/Lega CONSORCIO PR-HK
Interventor

Original: Oficina Jurídica
1era copia: Interventor
2da copia: Contratista
3era copia: Supervisor Proyecto y/o Contrato

PAGO FIC



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
MARZO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social CONSORCIO BENDICION 23 identificado con el NIT 901767095, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
COP No 041 de 2023	CONST INF SAS CB ZSO MY	YOPAL CASANARE	1,050,543	2026-02	10-MAR-2026	158053036
		Total	1,050,543			

Expedido por el SENA, a los once (11) dias del mes de Marzo de 2026

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

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

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

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

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2026-03-11

Generado por : Adriana Marcela Garcia Perez

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor ingrese a la página web https://certificadoempresarios.sena.edu.co/ enlace CONSULTAR CODIGO CERTIFICADO y digite:

el código de verificación: 1527501378 y el Número de Certificado: 473511

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DE OCCIDENTE	158053036	130042489	10/03/2026

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901767095**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **186.148.175.47**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 1,050,543.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 1,050,543.00	COP$ 1,050,543.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DE OCCIDENTE	158053036	130042489	10/03/2026

Número de Identificación
901767095

Primer Nombre ó Razón Social
CONSORCIO BENDICION 23

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
1

Naturaleza Juridica
01

Departamento
CASANARE

Ciudad Capital
YOPAL (CASANARE)

Dirección de Domicilio
CALLE 4 KM 8 VIA SIRIVANA CON CASA VIEJA

Ciudad de Domicilio
YOPAL CASANARE

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,6086334412

Correo electrónico
contacto@theos.com.co

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Casanare

Regional Centros SIIF
36-02-00-085-000000

Número Licencia de Obra

Número Contrato de Obra
COP No 041 de 2023

Nombre Obra
CONST INF SAS CB ZSO MY

Fecha Inicio Obra
13/02/2024

Fecha Terminación Obra
12/08/2026

Ciudad de Ejecución de la Obra
YOPAL CASANARE

Tipo FIC
Mensual

Año Periodo a Pagar
2026

Mes Periodo a Pagar
2

Costo Total de Obra a Todo Costo
83611009207.00

Costo Total Mano de Obra
20902752302.00

Número de Trabajadores en el Periodo
24

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
1050543.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
1050543.00

ecollect
Seguro para ti

5 AVANCE DEL PROYECTO

5.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA

Tabla 21. Balance de actividades ejecutadas

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	PRELIMINARES												
1	**SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO REDES INTERNA**												
1,1	**COLECTORES RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO**												
1.1.01	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	33227,55	$ 7.697,00	c	33.216,35	$ 255.666.245,95	**85,10**	**$ 655.014,70**	32.267,20	$ 248.360.638,40	949,15	$ 7.305.607,55
1.1.02	Retiro de tubería existente con manejo de aguas residuales de 0" a 12"	m	4683,90	$ 13.837,00	$ 64.811.124,30	4.683,90	$ 64.811.124,30	**85,10**	**$ 1.177.528,70**	3.559,67	$ 49.255.153,79	1.124,23	$ 15.555.970,51
1.1.03	Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (área restringida)	m³	31739,59	$ 12.650,00	$ 447.342.203,00	31.231,61	$ 395.079.866,50	-	**$ -**	28.975,05	$ 366.534.382,50	2.256,56	$ 28.545.484,00
1.1.04	Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	98258,07	$ 14.787,00	$ 1.362.941.449,20	98.182,41	$ 1.451.823.296,67	**536,26**	**$ 7.929.676,62**	98.169,05	$ 1.451.625.742,35	13,36	$ 197.554,32
1.1.05	Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida)	m³	48240,11	$ 17.096,00	$ 916.962.765,60	48.239,69	$ 824.705.740,24	-	**$ -**	48.239,69	$ 824.705.740,24	-	$ -
1.1.06	Excavación mecánica en material común bajo agua de 6 - 8 m (área restringida)	m³	3637,05	$ 32.695,00	$ 119.490.416,50	3.637,05	$ 118.913.349,75	-	**$ -**	3.637,05	$ 118.913.349,75	-	$ -

CONSORCIO BENDICIÓN 23

NIT. 901.767.095-1

CONTRATO DE OBRA No. 041-2023

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

INFORME PARCIAL DE OBRA No. 23

PERIODO DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
1.1.07	Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	8252,24	$ 104.382,00	$ 867.715.040,16	8.249,28	$ 861.076.344,96	**20,94**	**$ 2.185.759,08**	8.015,22	$ 836.644.694,04	234,06	$ 24.431.650,92
1.1.08	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	16300,81	$ 158.775,00	$ 2.603.748.049,50	16.295,27	$ 2.587.281.494,25	**40,46**	**$ 6.424.036,50**	15.844,29	$ 2.515.677.144,75	450,98	$ 71.604.349,50
1.1.09	Tubería 200 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.	m	28734,01	$ 94.811,00	$ 2.772.336.215,26	28.730,41	$ 2.723.958.902,51	**85,10**	**$ 8.068.416,10**	27.810,74	$ 2.636.764.070,14	919,67	$ 87.194.832,37
1.1.10	Tubería 250 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (10"). Suministro e instal.	m	3187,59	$ 135.981,00	$ 418.811.961,33	3.187,59	$ 433.451.675,79	-	$ -	3.169,24	$ 430.956.424,44	18,35	$ 2.495.251,35
1.1.11	Tubería 315 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (12"). Suministro e instal.	m	963,55	$ 176.191,00	$ 146.189.196,52	955,95	$ 168.429.786,45	-	$ -	952,68	$ 167.853.641,88	3,27	$ 576.144,57
1.1.12	Tubería 350 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (14"). Suministro e instal.	m	342,40	$ 239.860,00	$ 82.490.252,60	342,40	$ 82.128.064,00	-	$ -	334,54	$ 80.242.764,40	7,86	$ 1.885.299,60
1.1.13	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	151181,62	$ 42.117,00	$ 6.483.672.083,10	150.609,83	$ 6.343.234.210,11	**459,84**	**$ 19.367.081,28**	149.199,71	$ 6.283.844.186,07	1.410,12	$ 59.390.024,04
1.1.14	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	30693,20	$ 18.999,00	$ 586.710.398,88	30.680,93	$ 582.906.989,07	-	$ -	-	$ -	30.680,93	$ 582.906.989,07
1.1.15	Terraplén con material crudo de rio seleccionado T. max. 3" (zaranda)	m³	1673,03	$ 82.667,00	$ 138.304.371,01	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
1.1.16	Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m³-km	29880,23	$ 2.143,00	$ 64.033.332,89	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.1.17	Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80	und	127350,00	$ 15.682,00	$ 2.010.103.078,00	127.272,00	$ 1.995.879.504,00	**319,00**	**$ 5.002.558,00**	123.557,00	$ 1.937.620.874,00	3.715,00	$ 58.258.630,00
NP 1.1.18	Limpieza y retiro de material solido de tuberías alcantarillado sanitario con camión vactor para rehabilitación	m	5131,57	$ 11.925,00	$ 63.214.544,25	5.635,05	$ 67.197.971,25	**85,10**	**$ 1.014.817,50**	3.559,67	$ 42.449.064,75	2.075,38	$ 24.748.906,50
1,2	POZOS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO												
1.2.01	Demolición de pozos de Inspección Di=1.20m H= 1.0 a 2.0 m	und	49,00	$ 189.711,00	$ 9.295.839,00	49,00	$ 9.295.839,00	-	$ -	-	$ -	49,00	$ 9.295.839,00
1.2.02	Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (área restringida)	m³	1589,20	$ 12.650,00	$ 21.365.597,00	1.558,19	$ 19.711.103,50	**12,25**	**$ 154.962,50**	1.378,26	$ 17.434.989,00	179,93	$ 2.276.114,50
1.2.03	Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	3733,37	$ 14.787,00	$ 45.228.849,03	3.712,90	$ 54.902.652,30	**58,48**	**$ 864.743,76**	3.123,45	$ 46.186.455,15	589,45	$ 8.716.197,15
1.2.04	Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida)	m³	901,79	$ 17.096,00	$ 27.582.686,40	1.010,87	$ 17.281.833,52	-	$ -	659,81	$ 11.280.111,76	351,06	$ 6.001.721,76
1.2.05	Excavación mecánica en material común hasta 8 m (oruga)	m³	614,73	$ 12.711,00	$ 6.850.593,45	606,65	$ 7.711.128,15	-	$ -	310,32	$ 3.944.477,52	296,33	$ 3.766.650,63
1.2.06	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=1.0 - 1.5 m Ø 1.50 m	und	84,00	$ 3.919.429,00	$ 395.862.329,00	89,00	$ 348.829.181,00	**1,00**	**$ 3.919.429,00**	73,00	$ 286.118.317,00	16,00	$ 62.710.864,00
1.2.07	Pozo de Inspección recto (sin cono	und	78,00	$ 4.710.178,00	$ 334.422.638,00	72,00	$ 339.132.816,00	-	$ -	66,00	$ 310.871.748,00	6,00	$ 28.261.068,00

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	truncado) H=1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m												
1.2.08	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	85,00	$ 5.513.216,00	$ 369.385.472,00	83,00	$ 457.596.928,00	**5,00**	**$ 27.566.080,00**	70,00	$ 385.925.120,00	13,00	$ 71.671.808,00
1.2.09	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	29,00	$ 6.358.014,00	$ 209.814.462,00	31,00	$ 197.098.434,00	-	$ -	25,00	$ 158.950.350,00	6,00	$ 38.148.084,00
1.2.10	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=3.0 - 3.5 m Ø 1.50 m	und	38,00	$ 7.237.066,00	$ 202.637.848,00	37,00	$ 267.771.442,00	-	$ -	24,00	$ 173.689.584,00	13,00	$ 94.081.858,00
1.2.11	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=3.5 - 4.0 m Ø 1.50 m	und	15,00	$ 7.974.510,00	$ 111.643.140,00	16,00	$ 127.592.160,00	-	$ -	13,00	$ 103.668.630,00	3,00	$ 23.923.530,00
1.2.12	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=4.0 - 4.5 m Ø 1.50 m - Tizón	und	6,00	$ 9.206.009,00	$ 92.060.090,00	6,00	$ 55.236.054,00	-	$ -	4,00	$ 36.824.036,00	2,00	$ 18.412.018,00
1.2.13	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 4.5 - 5.0 m Ø 1.50 m - Tizón	und	8,00	$ 9.995.714,00	$ 139.939.996,00	8,00	$ 79.965.712,00	-	$ -	5,00	$ 49.978.570,00	3,00	$ 29.987.142,00
1.2.14	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	6,00	$ 17.927.796,00	$ 125.494.572,00	7,00	$ 125.494.572,00	-	$ -	5,00	$ 89.638.980,00	2,00	$ 35.855.592,00
1.2.15	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 7.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	4,00	$ 19.325.067,00	$ 96.625.335,00	4,00	$ 77.300.268,00	-	$ -	1,00	$ 19.325.067,00	3,00	$ 57.975.201,00
1.2.16	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de	und	353,00	$ 1.957.007,00	$ 684.952.450,00	353,00	$ 690.823.471,00	**6,00**	**$ 11.742.042,00**	286,00	$ 559.704.002,00	67,00	$ 131.119.469,00

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	seguridad. Suministro e Instal.												
1.2.17	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	3718,20	$ 42.117,00	$ 156.681.978,72	3.748,32	$ 157.867.993,44	**26,67**	**$ 1.123.260,39**	3.070,13	$ 129.304.665,21	678,19	$ 28.563.328,23
1.2.18	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	3120,89	$ 18.999,00	$ 60.414.160,14	3.140,29	$ 59.662.369,71	-	$ -	-	$ -	3.140,29	$ 59.662.369,71
1,3	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO												
1.3.01	Excavación manual en material común de 1 a 2 m. (zanjas angostas)	m³	63805,55	$ 62.525,00	$ 3.726.049.198,75	62.192,05	$ 3.888.557.926,25	-	$ -	60.888,31	$ 3.807.041.582,75	1.303,74	$ 81.516.343,50
1.3.02	Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	6843,26	$ 104.382,00	$ 656.622.277,74	6.670,68	$ 696.298.919,76	-	$ -	6.475,83	$ 675.960.087,06	194,85	$ 20.338.832,70
1.3.03	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m³	9074,23	$ 113.688,00	$ 912.127.919,04	8.765,36	$ 996.516.247,68	-	$ -	8.539,86	$ 970.879.603,68	225,50	$ 25.636.644,00
1.3.04	Tubería 150 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (6"). Suministro e instal.	m	34215,19	$ 62.991,00	$ 2.201.347.106,91	33.356,85	$ 2.101.181.338,35	-	$ -	32.379,47	$ 2.039.615.194,77	977,38	$ 61.566.143,58
1.3.05	Kit acometida domiciliaria alcantarillado tubería corrugada PEAD 150 mm (Ø=6"). Suministro e Instal.	und	4706,00	$ 183.924,00	$ 865.546.344,00	4.706,00	$ 865.546.344,00	-	$ -	4.524,00	$ 832.072.176,00	182,00	$ 33.474.168,00
1.3.06	Caja de inspección 80 x 80 cm	und	4706,00	$ 707.207,00	$ 3.328.116.142,00	4.706,00	$ 3.328.116.142,00	-	$ -	4.524,00	$ 3.199.404.468,00	182,00	$ 128.711.674,00
1.3.07	Relleno en material seleccionado de la	m³	38972,65	$ 42.117,00	$ 1.530.737.310,96	37.858,46	$ 1.594.484.759,82	-	$ -	36.814,85	$ 1.550.531.037,45	1.043,61	$ 43.953.722,37

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	excavación compactado												
1.3.08	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	24832,90	$ 18.999,00	$ 471.690.081,93	24.333,59	$ 462.313.876,41	-	$ -	-	$ -	24.333,59	$ 462.313.876,41
NPE 1.3.09	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	34215,19	$ 7.697,00	$ 268.987.135,97	33.356,85	$ 256.747.674,45	-	$ -	32.379,47	$ 249.224.780,59	977,38	$ 7.522.893,86
NP 1.3.10	Bolsa o saco con arena de 0.60 x 0.80	und	84708,00	$ 14.927,00	$ 1.264.436.316,00	84.708,00	$ 1.264.436.316,00	-	$ -	81.432,00	$ 1.215.535.464,00	3.276,00	$ 48.900.852,00
NP 1.3.11	Reparación de acometida PF+UAD de 1/2" para acueducto	m	11409,00	$ 20.448,00	$ 192.456.576,00	11.765,00	$ 240.570.720,00	**837,00**	**$ 17.114.976,00**	11.069,00	$ 226.338.912,00	696,00	$ 14.231.808,00
NP 1.3.12	Reparación tubería de gas Polietileno PE-80 de 1/2"	und	4606,00	$ 113.679,00	$ 534.973.374,00	4.706,00	$ 534.973.374,00	**308,00**	**$ 35.013.132,00**	4.021,00	$ 457.103.259,00	685,00	$ 77.870.115,00
NP 1.3.13	Unión de reparación (u.m) RDE 21 3". Suministro e instal.	und	474,00	$ 95.255,00	$ 45.150.870,00	948,00	$ 90.301.740,00	**59,00**	**$ 5.620.045,00**	733,00	$ 69.821.915,00	215,00	$ 20.479.825,00
NP 1.3.14	Reparación de acometida eléctrica subterránea cable concéntrico 3x8+8 cobre. Incluye canalización ducto Conduit PVC 1"	m	7996,10	$ 95.637,00	$ 566.649.225,00	10.902,00	$ 1.042.634.574,00	**501,90**	**$ 48.000.210,30**	10.902,00	$ 1.042.634.574,00	-	$ -
NP 1.3.15	Reparación de acometida eléctrica subterránea cable de aluminio No. 6. Incluye canalización ducto Conduit PVC 1"	m	4502,98	$ 63.812,00	$ 189.043.050,00	5.451,00	$ 347.839.212,00	-	$ -	5.451,00	$ 347.839.212,00	-	$ -
NP 1.3.16	Clausura de pozos sépticos de 10 a 15 m3 (incluye vaciado con vactor, disposición de sólidos y relleno en	und	185,00	$ 881.933,00	$ 326.315.210,00	40,00	$ 35.277.320,00	-	$ -	-	$ -	40,00	$ 35.277.320,00

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	material seleccionado)												
NP 1.3.17	Corte, demolición y reparación de andenes en concreto de 3000 Psi e=0.07m	m2	4725,00	$ 149.846,00	$ 708.022.350,00	3.782,00	$ 566.717.572,00	**239,88**	**$ 35.945.058,48**	3.657,45	$ 548.054.252,70	124,55	$ 18.663.319,30
1,4	**CÁMARAS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO**												
1.4.01	Excavación mecánica en material común hasta 8 m (oruga)	m³	0,00	$ 12.711,00	$ 5.540.979,12	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.02	Relleno con material subbase triturada tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	0,00	$ 143.862,00	$ 883.312,68	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.03	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	0,00	$ 734.316,00	$ 1.057.415,04	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.04	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	0,00	$ 9.450,00	$ 43.099.182,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.05	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	0,00	$ 1.647.519,00	$ 87.615.060,42	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.06	Dilatación en Cinta PVC-022	m	0,00	$ 135.858,00	$ 16.248.616,80	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.07	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	0,00	$ 1.957.007,00	$ 3.914.014,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4.08	Relleno en material seleccionado de la	m³	0,00	$ 42.117,00	$ 13.744.461,78	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	excavación compactado												
1.4.09	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	0,00	$ 18.999,00	$ 2.081.910,42	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2	**EMISARIOS ENTREGA EBAR**												
2,1	**COLECTORES RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO**												
2.1.01	Replanteo y localización de tuberías de alcantarillado	m	5.505,14	$ 7.697,00	$ 43.832.105,90	5.486,02	$ 42.225.895,94	-	$ -	5.442,43	$ 41.890.383,71	43,59	$ 335.512,23
2.1.02	Retiro de tubería existente con manejo de aguas residuales de 0" a 12"	m	193,50	$ 13.837,00	$ 2.677.459,50	193,50	$ 2.677.459,50	-	$ -	190,35	$ 2.633.872,95	3,15	$ 43.586,55
2.1.03	Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	5.328,12	$ 14.787,00	$ 74.141.870,13	5.292,27	$ 78.256.796,49	-	$ -	5.271,69	$ 77.952.480,03	20,58	$ 304.316,46
2.1.04	Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida)	m³	136.462,72	$ 17.096,00	$ 2.534.392.587,92	136.203,26	$ 2.328.530.932,96	-	$ -	136.198,45	$ 2.328.448.701,20	4,81	$ 82.231,76
2.1.05	Excavación mecánica en material común bajo agua de 6 - 8 m (área restringida)	m³	33.549,07	$ 32.695,00	$ 900.103.812,40	33.409,94	$ 1.092.337.988,30	-	$ -	32.681,87	$ 1.068.533.739,65	728,07	$ 23.804.248,65
2.1.06	Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de río)	m³	3.151,51	$ 104.382,00	$ 336.984.761,16	3.143,64	$ 328.139.430,48	-	$ -	3.107,49	$ 324.366.021,18	36,15	$ 3.773.409,30
2.1.07	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	10.891,12	$ 158.775,00	$ 1.766.460.789,00	10.864,25	$ 1.724.971.293,75	-	$ -	10.726,54	$ 1.703.106.388,50	137,71	$ 21.864.905,25

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

CONSORCIO BENDICIÓN 23

NIT. 901.767.095-1

CONTRATO DE OBRA No. 041-2023

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

INFORME PARCIAL DE OBRA No. 23

PERIODO DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
2.1.08	Tuberia 200 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (8"). Suministro e instal.	m	774,04	$ 94.811,00	$ 73.590.401,98	774,04	$ 73.387.506,44	-	$ -	774,04	$ 73.387.506,44	-	$ -
2.1.09	Tuberia 250 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (10"). Suministro e instal.	m	130,50	$ 135.981,00	$ 34.121.712,33	130,50	$ 17.745.520,50	-	$ -	130,50	$ 17.745.520,50	-	$ -
2.1.10	Tuberia 400 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (16"). Suministro e instal.	m	870,32	$ 361.924,00	$ 316.480.822,56	856,32	$ 309.922.759,68	-	$ -	856,32	$ 309.922.759,68	-	$ -
2.1.11	Tuberia 350 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (20"). Suministro e instal.	m	146,84	$ 468.560,00	$ 140.404.004,00	146,44	$ 68.615.926,40	-	$ -	146,44	$ 68.615.926,40	-	$ -
2.1.12	Tuberia 600 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (24"). Suministro e instal.	m	979,41	$ 625.130,00	$ 525.403.011,10	974,69	$ 609.307.959,70	-	$ -	971,09	$ 607.057.491,70	3,60	$ 2.250.468,00
2.1.13	Tuberia 800 mm PEAD SN8 alcantarillado corrugada (32"). Suministro e instal.	m	444,90	$ 1.200.850,00	$ 546.002.478,00	444,90	$ 534.258.165,00	-	$ -	444,90	$ 534.258.165,00	-	$ -
2.1.14	Tuberia 900 mm PEAD SN8 estructurada (36"). Suministro e instal.	m	1.156,76	$ 2.260.408,00	$ 2.614.749.558,08	1.156,76	$ 2.614.749.558,08	-	$ -	1.156,76	$ 2.614.749.558,08	-	$ -
2.1.15	Tuberia 1200 mm PEAD SN8 estructurada (48"). Suministro e instal.	m	1.002,37	$ 3.812.726,00	$ 3.971.297.274,34	1.002,37	$ 3.821.762.160,62	-	$ -	962,38	$ 3.669.291.247,88	39,99	$ 152.470.912,74
2.1.16	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	154.935,28	$ 42.117,00	$ 6.737.477.127,33	154.546,48	$ 6.509.034.098,16	-	$ -	154.066,16	$ 6.488.804.460,72	480,32	$ 20.229.637,44

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
2.1.17	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	20.404,63	$ 18.999,00	$ 395.532.391,41	20.358,99	$ 386.800.451,01	-	$ -	-	$ -	20.358,99	$ 386.800.451,01
2.1.18	Terraplén con material crudo de rio seleccionado T. Max. 3" (zaranda)	m³	180,00	$ 82.667,00	$ 14.880.060,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.1.19	Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	m³-km	3.214,80	$ 2.143,00	$ 6.889.316,40	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.1.20	Perforación horizontal dirigida (PHD) Ø24", para instalación de red de tubería PE100, PN16, 400 mm (16") en terreno limo arcilloso	m	0,00	$ 2.673.524,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.1.21	Bolsa o saco con base granular de 0.60 x 0.80	und	79.666,00	$ 15.682,00	$ 1.267.387.876,00	79.496,00	$ 1.246.656.272,00	-	$ -	78.440,00	$ 1.230.096.080,00	1.056,00	$ 16.560.192,00
2,2	POZOS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO												
2.2.01	Demolición de pozos de Inspección Di=1.20m H= 1.0 a 2.0 m	und	10,00	$ 189.711,00	$ 1.897.110,00	10,00	$ 1.897.110,00	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 1.897.110,00
2.2.02	Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	275,38	$ 14.787,00	$ 3.759.003,27	271,47	$ 4.014.226,89	-	$ -	137,68	$ 2.035.874,16	133,79	$ 1.978.352,73
2.2.03	Excavación mecánica en material común 0 - 6 m (área restringida)	m³	2101,86	$ 17.096,00	$ 30.290.521,84	1.995,67	$ 34.117.974,32	-	$ -	1.285,44	$ 21.975.882,24	710,23	$ 12.142.092,08
2.2.04	Excavación mecánica en material común hasta 8 m (oruga)	m³	633,91	$ 12.711,00	$ 14.640.529,80	758,46	$ 9.640.785,06	-	$ -	118,24	$ 1.502.948,64	640,22	$ 8.137.836,42
2.2.05	Pozo de Inspección recto (sin cono	und	1,00	$ 4.710.178,00	$ 4.710.178,00	1,00	$ 4.710.178,00	-	$ -	1,00	$ 4.710.178,00	-	$ -

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	truncado) H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.50 m												
2.2.06	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.50 m	und	1,00	$ 5.513.216,00	$ 11.026.432,00	1,00	$ 5.513.216,00	-	$ -	1,00	$ 5.513.216,00	-	$ -
2.2.07	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=2.5 - 3.0 m Ø 1.50 m	und	5,00	$ 6.358.014,00	$ 25.432.056,00	5,00	$ 31.790.070,00	-	$ -	3,00	$ 19.074.042,00	2,00	$ 12.716.028,00
2.2.08	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=3.0 - 3.5 m Ø 1.50 m	und	3,00	$ 7.237.066,00	$ 14.474.132,00	3,00	$ 21.711.198,00	-	$ -	2,00	$ 14.474.132,00	1,00	$ 7.237.066,00
2.2.09	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.50 m	und	0,00	$ 7.974.510,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.2.10	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=2.0 - 3.0 m Ø 2.0 m	und	1,00	$ 8.717.379,00	$ 8.717.379,00	1,00	$ 8.717.379,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 8.717.379,00
2.2.11	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=3.0 - 4.0 m Ø 2.0 m	und	1,00	$ 10.818.206,00	$ 10.818.206,00	1,00	$ 10.818.206,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 10.818.206,00
2.2.12	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=4.0 - 5.0 m Ø 2.0 m	und	8,00	$ 16.589.573,00	$ 82.947.865,00	8,00	$ 132.716.584,00	-	$ -	3,00	$ 49.768.719,00	5,00	$ 82.947.865,00
2.2.13	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H=5.0 - 6.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	22,00	$ 17.927.796,00	$ 340.628.124,00	21,00	$ 376.483.716,00	-	$ -	12,00	$ 215.133.552,00	9,00	$ 161.350.164,00
2.2.14	Pozo de Inspección recto (sin cono truncado) H= 6.0 - 7.0 m Ø 2.0 m - Tizón	und	2,00	$ 19.325.067,00	$ 154.600.536,00	3,00	$ 57.975.201,00	-	$ -	1,00	$ 19.325.067,00	2,00	$ 38.650.134,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 3 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

CONSORCIO BENDICIÓN 23

NIT. 901.767.095-1

CONTRATO DE OBRA No. 041-2023

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

INFORME PARCIAL DE OBRA No. 23

PERIODO DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
2.2.15	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	44,00	$ 1.957.007,00	$ 84.151.301,00	44,00	$ 86.108.308,00	-	$ -	23,00	$ 45.011.161,00	21,00	$ 41.097.147,00
2.2.16	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	1872,57	$ 42.117,00	$ 84.023.415,00	1.886,55	$ 79.455.826,35	-	$ -	970,71	$ 40.883.393,07	915,84	$ 38.572.433,28
2.2.17	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	1138,58	$ 18.999,00	$ 22.472.017,20	1.139,05	$ 21.640.810,95	-	$ -	-	$ -	1.139,05	$ 21.640.810,95
2,3	CÁMARAS DE INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO												
2.3.01	Excavación mecánica en material común hasta 8 m (oruga)	m³	9873,98	$ 12.711,00	$ 104.526.874,74	9.873,98	$ 125.508.159,78	**1.675,79**	**$ 21.300.966,69**	9.302,34	$ 118.242.043,74	571,64	$ 7.266.116,04
2.3.02	Relleno con material subbase triturada tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	110,52	$ 143.862,00	$ 15.899.628,24	110,52	$ 15.899.628,24	**15,35**	**$ 2.208.281,70**	104,38	$ 15.016.315,56	6,14	$ 883.312,68
2.3.03	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	25,92	$ 734.316,00	$ 19.033.470,72	25,92	$ 19.033.470,72	**3,60**	**$ 2.643.537,60**	24,48	$ 17.976.055,68	1,44	$ 1.057.415,04
2.3.04	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	86694,12	$ 9.450,00	$ 775.785.276,00	86.694,12	$ 819.259.434,00	**13.249,09**	**$ 125.203.900,50**	81.030,50	$ 765.738.225,00	5.663,62	$ 53.521.209,00
2.3.05	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	975,54	$ 1.647.519,00	$ 1.586.840.875,23	975,54	$ 1.607.220.685,26	**150,23**	**$ 247.506.779,37**	923,69	$ 1.521.796.825,11	51,85	$ 85.423.860,15
2.3.06	Dilatación en Cinta PVC-022	m	2189,60	$ 135.858,00	$ 278.726.272,80	2.189,60	$ 297.474.676,80	**340,40**	**$ 46.246.063,20**	2.085,60	$ 283.345.444,80	104,00	$ 14.129.232,00
2.3.07	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con	und	36,00	$ 1.957.007,00	$ 70.452.252,00	36,00	$ 70.452.252,00	**5,00**	**$ 9.785.035,00**	34,00	$ 66.538.238,00	2,00	$ 3.914.014,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	sistema de seguridad. Suministro e Instal.												
2.3.08	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	m³	7699,72	$ 42.117,00	$ 262.652.562,42	7.699,72	$ 324.289.107,24	**1.337,70**	**$ 56.339.910,90**	7.243,13	$ 305.058.906,21	456,59	$ 19.230.201,03
2.3.09	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	2174,26	$ 18.999,00	$ 37.752.532,92	2.174,26	$ 41.308.765,74	-	$ -	-	$ -	2.174,26	$ 41.308.765,74
2,4	**LINEA DE IMPULSION**												
2.4.01	Replanteo y localización de tuberías de acueducto	m	3753,26	$ 5.344,00	$ 20.057.421,44	3.732,05	$ 19.944.075,20	-	$ -	3.732,05	$ 19.944.075,20	-	$ -
2.4.02	Excavación mecánica en material común 2 - 4 m (área restringida)	m³	33005,40	$ 14.787,00	$ 488.050.849,80	32.818,91	$ 485.293.222,17	-	$ -	32.590,24	$ 481.911.878,88	228,67	$ 3.381.343,29
2.4.03	Excavación a mano en material común	m³	12,24	$ 53.603,00	$ 656.100,72	12,24	$ 656.100,72	-	$ -	12,24	$ 656.100,72	-	$ -
2.4.04	Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	1621,43	$ 104.382,00	$ 169.248.106,26	1.612,26	$ 168.290.923,32	-	$ -	1.601,02	$ 167.117.669,64	11,24	$ 1.173.253,68
2.4.05	Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")	m³	7309,46	$ 158.775,00	$ 1.160.559.511,50	7.268,14	$ 1.153.998.928,50	-	$ -	7.217,50	$ 1.145.958.562,50	50,64	$ 8.040.366,00
2.4.06	Tuberia de Polietileno PE 100 PN-10 de Ø=560 mm = 22"	m	3753,26	$ 1.453.298,00	$ 5.454.605.251,48	3.732,05	$ 5.423.780.800,90	-	$ -	3.732,05	$ 5.423.780.800,90	-	$ -
2.4.07	Codo TE 45° PE 100 - RDE 17 PN 10 560 mm tope Ø=22"	und	8,00	$ 6.797.312,00	$ 54.378.496,00	2,00	$ 13.594.624,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 13.594.624,00

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
2.4.08	Codo TE 90° PE 100 - RDE 17 PN 10 560 mm tope Ø=22"	und	4,00	$ 8.090.494,00	$ 32.361.976,00	6,00	$ 48.542.964,00	-	$ -	5,00	$ 40.452.470,00	1,00	$ 8.090.494,00
2.4.09	Relleno con material subbase triturada tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	1,18	$ 143.862,00	$ 169.757,16	15,65	$ 2.251.440,30	-	$ -	-	$ -	15,65	$ 2.251.440,30
2.4.10	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m³	0,28	$ 723.004,00	$ 202.441,12	0,28	$ 202.441,12	-	$ -	0,28	$ 202.441,12	-	$ -
2.4.11	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	m³	1,56	$ 1.084.415,00	$ 1.691.687,40	1,56	$ 1.691.687,40	-	$ -	1,56	$ 1.691.687,40	-	$ -
2.4.12	Pedestal en concreto de 3000 psi	m³	2,31	$ 889.438,00	$ 2.054.601,78	2,31	$ 2.054.601,78	-	$ -	2,31	$ 2.054.601,78	-	$ -
2.4.13	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	404,74	$ 9.450,00	$ 3.824.793,00	5.445,91	$ 51.463.849,50	-	$ -	403,78	$ 3.815.721,00	5.042,13	$ 47.648.128,50
2.4.14	Estructura metálica en Acero ASTM - A500 C (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	3524,97	$ 25.262,00	$ 89.047.792,14	3.524,97	$ 89.047.792,14	-	$ -	1.393,81	$ 35.210.428,22	2.131,16	$ 53.837.363,92
2.4.15	Estructura metálica en Acero ASTM - A36 (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	268,88	$ 22.623,00	$ 6.082.872,24	268,88	$ 6.082.872,24	-	$ -	112,77	$ 2.551.195,71	156,11	$ 3.531.676,53
2.4.16	Relleno en material seleccionado de la Excavación compactado	m³	22790,48	$ 42.117,00	$ 959.866.646,16	22.661,73	$ 954.444.082,41	-	$ -	22.503,82	$ 947.793.386,94	157,91	$ 6.650.695,47
2.4.17	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	10214,92	$ 18.999,00	$ 194.073.265,08	10.157,18	$ 192.976.262,82	-	$ -	-	$ -	10.157,18	$ 192.976.262,82

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
NPE 2.4.18	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para tráfico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und	0,00	$ 1.957.007,00	$ -	1,00	$ 1.957.007,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.957.007,00
NPE 2.4.19	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	0,00	$ 734.316,00	$ -	3,38	$ 2.481.988,08	-	$ -	-	$ -	3,38	$ 2.481.988,08
NPE 2.4.20	Concreto 4000 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	0,00	$ 1.647.519,00	$ -	65,00	$ 107.088.735,00	-	$ -	-	$ -	65,00	$ 107.088.735,00
NPE 2.4.21	Dilatación en Cinta PVC-022	m	0,00	$ 135.858,00	$ -	96,80	$ 13.151.054,40	-	$ -	-	$ -	96,80	$ 13.151.054,40
NP 2.4.22	Relleno con material crudo de rio T. Max. 6"	m3	0,00	$ 105.711,00	$ -	274,50	$ 29.017.669,50	-	$ -	-	$ -	274,50	$ 29.017.669,50
NPE 2.4.23	Transporte de material Pétreo (via pavimentada)	m³-km	0,00	$ 2.143,00	$ -	4.902,57	$ 10.506.207,51	-	$ -	-	$ -	4.902,57	$ 10.506.207,51
NP 2.4.24	Concreto ciclópeo de resistencia 2500 psi	m³	0,00	$ 618.022,00	$ -	28,50	$ 17.613.627,00	-	$ -	-	$ -	28,50	$ 17.613.627,00
3	**CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES (EBAR)**												
3,1	**ESTACION DE BOMBEO**												
3.1.01	Descapote a maquina	m²	1.653,51	$ 1.107,00	$ 1.830.435,57	1.653,51	$ 1.830.435,57	-	$ -	1.653,51	$ 1.830.435,57	-	$ -
3.1.02	Excavación mecánica en material conglomerado hasta 6 m (oruga)	m³	6.750,30	$ 13.117,00	$ 58.179.928,82	6.750,30	$ 88.543.685,10	-	$ -	6.750,30	$ 88.543.685,10	-	$ -
3.1.03	Excavación mecánica en material común bajo agua de 6 - 8 m (área restringida)	m³	1.523,50	$ 32.695,00	$ 69.707.047,80	1.523,50	$ 49.810.832,50	-	$ -	1.523,50	$ 49.810.832,50	-	$ -

CONSORCIO BENDICIÓN 23

NIT. 901.767.095-1

CONTRATO DE OBRA No. 041-2023

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

INFORME PARCIAL DE OBRA No. 23

PERIODO DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
3.1.04	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	14,65	$ 734.316,00	$ 10.757.729,40	12,64	$ 9.281.754,24	-	$ -	12,64	$ 9.281.754,24	-	$ -
3.1.05	Excavación mecánica en material conglomerado bajo agua de 6 - 14 m	m³	2.784,71	$ 50.661,00	$ 58.911.143,85	2.784,71	$ 141.076.193,31	-	$ -	2.784,71	$ 141.076.193,31	-	$ -
3.1.06	Relleno con material subbase triturada tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	146,46	$ 143.862,00	$ 21.070.028,52	82,04	$ 11.802.438,48	-	$ -	82,04	$ 11.802.438,48	-	$ -
3.1.07	Impermeabilización con mortero acrílico reforzado con fibras para tanques y piscinas e= 2. mm	m²	927,92	$ 120.223,00	$ 99.092.605,52	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.08	Relleno en material seleccionado de la Excavación compactado	m³	9.906,28	$ 42.117,00	$ 199.680.066,36	8.843,44	$ 372.459.162,48	-	$ -	8.843,44	$ 372.459.162,48	-	$ -
3.1.09	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms	m³	1.152,23	$ 18.999,00	$ 34.700.153,58	2.215,07	$ 42.084.114,93	-	$ -	-	$ -	2.215,07	$ 42.084.114,93
3.1.10	Concreto 4500 Psi, impermeabilizado para estructuras hidráulicas	m³	762,09	$ 1.685.735,00	$ 1.165.416.034,90	729,77	$ 1.230.198.830,95	-	$ -	729,77	$ 1.230.198.830,95	-	$ -
3.1.11	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	62.823,30	$ 9.450,00	$ 538.251.304,50	66.279,64	$ 626.342.598,00	-	$ -	61.030,09	$ 576.734.350,50	5.249,55	$ 49.608.247,50
3.1.12	Muro en bloque No. 5 arcilla estándar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	93,10	$ 89.389,00	$ 8.322.115,90	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.13	Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 Instal.	m²	1,40	$ 299.057,00	$ 418.679,80	1,40	$ 418.679,80	-	$ -	-	$ -	1,40	$ 418.679,80

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
3.1.14	Estuco plástico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m²	186,19	$ 55.153,00	$ 10.269.868,02	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.15	Estructura metálica en Acero ASTM - A1011 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)	kg	388,75	$ 23.164,00	$ 9.005.005,00	388,75	$ 9.005.005,00	-	$ -	-	$ -	388,75	$ 9.005.005,00
3.1.16	Teja en fibrocemento No 8. Suministro e Instal.	m²	73,98	$ 55.144,00	$ 4.079.553,12	73,98	$ 4.079.553,12	-	$ -	-	$ -	73,98	$ 4.079.553,12
3.1.17	Canastilla metálica para retención de solidos A=1.44 m, L=2.0 m, H=0.81 m	und	1,00	$ 18.895.834,00	$ 18.895.834,00	1,00	$ 18.895.834,00	-	$ -	1,00	$ 18.895.834,00	-	$ -
3.1.18	Rejilla para retención de solidos finos en platina de 2 x 1/4" de 1.17 x 0.90 m. Incluye. marco, contramarco e instalación.	und	2,00	$ 1.137.740,00	$ 2.275.480,00	2,00	$ 2.275.480,00	-	$ -	2,00	$ 2.275.480,00	-	$ -
3.1.19	Codo 90° Ø=8" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00	$ 1.750.019,00	$ 7.000.076,00	4,00	$ 7.000.076,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 7.000.076,00
3.1.20	Codo 90° Ø=12" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00	$ 3.706.862,00	$ 14.827.448,00	4,00	$ 14.827.448,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 14.827.448,00
3.1.21	Codo 90° Ø=14" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 5.359.250,00	$ 5.359.250,00	1,00	$ 5.359.250,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 5.359.250,00
3.1.22	Codo 90° Ø=16" en A.C. con E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 6.317.697,00	$ 6.317.697,00	1,00	$ 6.317.697,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 6.317.697,00
3.1.23	Pasamuro en A.C. Ø=12" L=1.10 m E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	4,00	$ 4.052.408,00	$ 16.209.632,00	4,00	$ 16.209.632,00	-	$ -	4,00	$ 16.209.632,00	-	$ -

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
3.1.24	Pasamuro en A.C. Ø=16" L=1.00 m E. B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 5.989.854,00	$ 5.989.854,00	1,00	$ 5.989.854,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 5.989.854,00
3.1.25	Niple Ø= 14" en A.C. con E.B x E.B. L=0.50 m. Suministro e instal	und	1,00	$ 2.253.943,00	$ 9.015.772,00	1,00	$ 2.253.943,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.253.943,00
3.1.26	Niple Ø= 12" en A.C. con E.B x E.B. L=0.70 m. Suministro e instal	und	4,00	$ 2.403.628,00	$ 2.403.628,00	4,00	$ 9.614.512,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 9.614.512,00
3.1.27	Reducción H.D 12" X 8" E.B. Suministro e Instal	und	4,00	$ 2.863.268,00	$ 11.453.072,00	4,00	$ 11.453.072,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 11.453.072,00
3.1.28	Reducción H.D 14" X 12" E.B Suministro e Instal	und	1,00	$ 4.047.959,00	$ 4.047.959,00	1,00	$ 4.047.959,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.047.959,00
3.1.29	Reducción H.D 16" X 14" E.B Suministro e Instal	und	2,00	$ 5.728.181,00	$ 11.456.362,00	2,00	$ 11.456.362,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 11.456.362,00
3.1.30	Tee en H.D. 14" x 14" E.B.x E. B Suministro e Instal.	und	1,00	$ 8.126.886,00	$ 8.126.886,00	1,00	$ 8.126.886,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 8.126.886,00
3.1.31	Tee en H.D. 14" x 12" E.B.x E.B Suministro e Instal.	und	3,00	$ 7.967.426,00	$ 23.902.278,00	3,00	$ 23.902.278,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 23.902.278,00
3.1.32	Válvula de ventosa 6". Cámara doble acción múltiple E.B. Suministro e instal.	und	4,00	$ 6.032.126,00	$ 24.128.504,00	4,00	$ 24.128.504,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 24.128.504,00
3.1.33	Tubería en acero negro (acero al carbón) SCH 40 3". Suministro e instal.	m	7,49	$ 244.049,00	$ 1.827.927,01	7,49	$ 1.827.927,01	-	$ -	-	$ -	7,49	$ 1.827.927,01
3.1.34	Tapón en H.D. Ø=14" J.H. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 1.346.165,00	$ 1.346.165,00	1,00	$ 1.346.165,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.346.165,00
3.1.35	Diferencial 3 tn con cadena Crosby 3.0 m. Suministro e Instal.	und	2,00	$ 531.330,00	$ 1.062.660,00	2,00	$ 1.062.660,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.062.660,00

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
3.1.36	Válvula de mariposa en HD Ø 12" wafer con disco en acero inoxidable con actuador tipo volante. Suministro e Instal.	und	4,00	$ 5.457.707,00	$ 21.830.828,00	4,00	$ 21.830.828,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 21.830.828,00
3.1.37	Portaflanche de polietileno PE 100 - RDE 17 PN 10 400 mm Ø=16".	und	1,00	$ 1.990.573,00	$ 1.990.573,00	1,00	$ 1.990.573,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.990.573,00
3.1.38	Brida metálica DN 16 PLG (400mm) ANSI CL 150. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 983.243,00	$ 983.243,00	1,00	$ 983.243,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 983.243,00
3.1.39	Codo 45° Ø=16" PEAD PN10. Suministro e instal.	und	2,00	$ 5.790.899,00	$ 11.581.798,00	2,00	$ 11.581.798,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 11.581.798,00
3.1.40	Tapa en lamina alfajor 1/4" con contramarco en ángulo de 1 1/2"x3/16" con agarradera, anticorrosivo y pintura e instalada.	m²	1,62	$ 1.357.183,00	$ 2.198.636,46	1,62	$ 2.198.636,46	-	$ -	-	$ -	1,62	$ 2.198.636,46
3.1.41	Baranda en tubo galvanizado de 2", cal 1.5 mm (inc. anticorrosivo, pintura) h=0.90 m REVISAR y AJUSTAR	m	18,52	$ 289.464,00	$ 5.360.873,28	18,52	$ 5.360.873,28	-	$ -	-	$ -	18,52	$ 5.360.873,28
3.1.42	Viga aérea en concreto de resistencia 4500 psi	m³	2,64	$ 1.658.846,00	$ 4.379.353,44	3,78	$ 6.270.437,88	-	$ -	-	$ -	3,78	$ 6.270.437,88
3.1.43	Columna en concreto de resistencia 4500 psi	m³	5,56	$ 1.470.030,00	$ 8.173.366,80	5,60	$ 8.232.168,00	-	$ -	-	$ -	5,60	$ 8.232.168,00
3.1.44	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m²	14,04	$ 657.071,00	$ 9.225.276,84	14,04	$ 9.225.276,84	-	$ -	-	$ -	14,04	$ 9.225.276,84

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
3.1.45	Columneta de 0.12 x 0.10 en concreto resistencia 4500 Psi sin refuerzo	m	5,40	$ 40.780,00	$ 220.212,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.46	Estructura metálica en Acero ASTM - A572 G-50 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje).	kg	1.148,91	$ 24.717,00	$ 28.397.608,47	1.148,91	$ 28.397.608,47	-	$ -	-	$ -	1.148,91	$ 28.397.608,47
3.1.47	Cerramiento, en ciclópeo, viga, muro en concreto reforzado a la vista (0.20 x 1.0 m), tubo con brazo, platina, ángulo, malla eslabonada y 3 hilos alambre de púas.	m	143,82	$ 994.707,00	$ 143.058.760,74	143,82	$ 143.058.760,74	-	$ -	-	$ -	143,82	$ 143.058.760,74
3.1.48	Portón en lamina cold rolled cal 18 de doble hoja con puerta de acceso, cerradura y con marco en tubo estructural 2" x 2.5 mm, anticorrosivo y pintura. Suministro e instal.	m²	49,92	$ 609.064,00	$ 30.404.474,88	49,92	$ 30.404.474,88	-	$ -	-	$ -	49,92	$ 30.404.474,88
3.1.49	Tubería A.C S/C SCH 40 Ø 12" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	11,53	$ 2.568.165,00	$ 29.610.942,45	11,53	$ 29.610.942,45	-	$ -	-	$ -	11,53	$ 29.610.942,45
3.1.50	Tubería A.C S/C SCH 40 Ø 14" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	4,00	$ 3.060.644,00	$ 12.242.576,00	4,00	$ 12.242.576,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 12.242.576,00
3.1.51	Tubería A.C S/C SCH 40 Ø 16" E.B X E.B. Suministro e instal.	m	2,04	$ 4.464.270,00	$ 9.107.110,80	2,04	$ 9.107.110,80	-	$ -	-	$ -	2,04	$ 9.107.110,80
3.1.52	Codo 90° Ø=3" acero negro 150 PSI	und	1,00	$ 84.563,00	$ 84.563,00	1,00	$ 84.563,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 84.563,00

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	A197 Rosca. Suministro e Instal.												
3.1.53	Reducción Ø= 3" x 1 1/2" acero al carbón SCH 40. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 69.832,00	$ 69.832,00	1,00	$ 69.832,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 69.832,00
3.1.54	Bomba sumergible con impulsor cerrado de 1.9hp con motor sumergible eléctrico estándar conectado a 460 V, 3 fases, 60 Hz, incluye tablero de fuerza y control para 1 bomba de 1.4 Kw/ 1.9Hp / 460 VAC. Suministro, Instal. y puesta en marcha.	und	1,00	$ 28.517.835,00	$ 28.517.835,00	1,00	$ 28.517.835,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 28.517.835,00
3.1.55	Bomba sumergible en pozo seco de 185hp con motor sumergible eléctrico estándar conectado a 460 V, 3 fases, 60 Hz.	und	4,00	$ 474.317.715,00	$ 1.897.270.860,00	4,00	$ 1.897.270.860,00	-	$ -	4,00	$ 1.897.270.860,00	-	$ -
3.1.56	Tablero de fuerza y control para 2 bombas de 138 Kw/ 185Hp / 460 VAC. Suministro e Instal.	und	2,00	$ 184.966.355,00	$ 369.932.710,00	2,00	$ 369.932.710,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 369.932.710,00
3.1.57	Reducción Ø=22"x 20" PE 100 RDE 17 PN 10 Tope	und	1,00	$ 3.030.883,00	$ 3.030.883,00	1,00	$ 3.030.883,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.030.883,00
3.1.58	Reducción Ø=20"x 16" PE 100 RDE 17 PN 10 Tope	und	1,00	$ 2.367.819,00	$ 2.367.819,00	1,00	$ 2.367.819,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.367.819,00
3.1.59	Cheque cortina Ø=12" E.B. A.C 150	und	4,00	$ 9.280.266,00	$ 37.121.064,00	4,00	$ 37.121.064,00	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 37.121.064,00

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	PSI. Suministro e instal.												
3.1.60	Cheque cortina Ø=16" E.B. A.C 150 PSI. Suministro e instal.	und	1,00	$ 10.898.928,00	$ 10.898.928,00	1,00	$ 10.898.928,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 10.898.928,00
3.1.61	Compuerta mural deslizante tipo guillotina DN 48"(1200 mm) x 48"(1200mm), S/AWWA C561; estructura y guias asiento en acero inoxidable AISI 304, incluye accesorios, soportes, anclajes y vástago de 7 m	und	3,00	$ 137.846.632,00	$ 413.539.896,00	3,00	$ 413.539.896,00	-	$ -	3,00	$ 413.539.896,00	-	$ -
NP 3.1.62	Tee en H.D. 14" x 6" E.B. x E.B. Suministro e Instal	und	1,00	$ 15.342.494,00	$ -	1,00	$ 15.342.494,00	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 15.342.494,00
NP 3.1.63	Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=12"	und	8,00	$ 2.655.362,00	$ -	8,00	$ 21.242.896,00	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 21.242.896,00
NP 3.1.64	Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=14"	und	6,00	$ 4.676.248,00	$ -	6,00	$ 28.057.488,00	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 28.057.488,00
NP 3.1.65	Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=16"	und	2,00	$ 6.322.710,00	$ -	2,00	$ 12.645.420,00	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 12.645.420,00
NP 3.1.66	Brida WIN ANSI 150 SCH 40 AC Ø=3"	und	3,00	$ 921.948,00	$ -	3,00	$ 2.765.844,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 2.765.844,00
NP 3.1.67	Pasamuro en A.C. Ø=3" L=1.10 m E.B x E.B. Suministro e Instal.	und	1,00	$ 939.389,00	$ -	1,00	$ 939.389,00	-	$ -	1,00	$ 939.389,00	-	$ -
NP 3.1.68	Manejo, control y extracción de agua	h	5.760,00	$ 40.830,00	$ -	5.760,00	$ 235.180.800,00	-	$ -	5.760,00	$ 235.180.800,00	-	$ -
NP 3.1.69	Impermeabilizacion con dos capas de Duraltex 1805 reforzado con dos capas Duraltex 1807. Suministro e instalación	m²	0,00	$ 470.619,00	$ -	651,65	$ 306.678.871,35	-	$ -	651,65	$ 306.678.871,35	-	$ -

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
NP 3.1.70	Escalera gato en tubo cuadrado 50 x 50 x 2mm como parales principales, peldaños o huellas en tubo cuadrado de 40 x 40 en 1,5mm. Con protector de espalda se en platina 2" x 1/8. Soportes de fijación en tubo 50x50 mm y platinas 15x15 con perforación 1/2" fijadas con platinas 5/8". Suministro e instalación	m	0,00	$ 1.972.290,00	$ -	33,08	$ 65.243.353,20	-	$ -	12,00	$ 23.667.480,00	21,08	$ 41.575.873,20
NP 3.1.71	Muro en bloque No. 5 concreto estandar de 0.14 m (19 x 14 x 20) reforzado con dovelas 1/2" cada 0,80 m	m²	0,00	$ 201.800,00	$ -	78,12	$ 15.764.616,00	-	$ -	-	$ -	78,12	$ 15.764.616,00
NP 3.1.72	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	0,00	$ 29.748,00	$ -	156,24	$ 4.647.827,52	-	$ -	-	$ -	156,24	$ 4.647.827,52
NP 3.1.73	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m²	0,00	$ 12.346,00	$ -	351,04	$ 4.333.939,84	-	$ -	276,64	$ 3.415.397,44	74,40	$ 918.542,40
NP 3.1.74	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m²	0,00	$ 20.394,00	$ -	78,12	$ 1.593.179,28	-	$ -	-	$ -	78,12	$ 1.593.179,28
3,2	**CASETA ELÉCTRICA**												
3.2.01	Losa maciza elevada en concreto de 4000 psi, e= 0.1 m tipo metaldeck - terrazas.	m²	78,22	$ 228.440,00	$ 17.868.576,80	78,22	$ 17.868.576,80	-	$ -	-	$ -	78,22	$ 17.868.576,80
3.2.02	Viga aérea en concreto de resistencia 4000 psi	m³	5,57	$ 1.620.610,00	$ 9.026.797,70	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

CONSORCIO BENDICIÓN 23

NIT. 901.767.095-1

CONTRATO DE OBRA No. 041-2023

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

INFORME PARCIAL DE OBRA No. 23

PERIODO DEL 01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
3.2.03	Columna en concreto de resistencia 4000 psi	m³	3,78	$ 1.431.793,00	$ 5.412.177,54	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.04	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 4000 Psi	m³	6,18	$ 1.177.795,00	$ 7.278.779,28	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.05	Viga de amarre para cimentación en concreto de 4000 Psi	m³	4,22	$ 1.163.413,00	$ 4.909.615,52	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.06	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con malla electrosoldada Q-5	m²	78,22	$ 163.981,00	$ 12.826.593,82	145,79	$ 23.906.789,99	-	$ -	-	$ -	145,79	$ 23.906.789,99
3.2.07	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	2.898,78	$ 9.450,00	$ 27.393.471,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.08	Muro en bloque No. 5 arcilla estándar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	94,14	$ 89.389,00	$ 8.415.080,46	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.09	Ventana tipo persiana fija en lámina cold rolled cal. 18 Instal.	m²	3,00	$ 299.057,00	$ 897.171,00	3,00	$ 897.171,00	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 897.171,00
3.2.10	Estuco plástico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m²	188,26	$ 55.158,00	$ 10.384.045,08	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2.11	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m²	19,50	$ 657.071,00	$ 12.812.884,50	19,50	$ 12.812.884,50	-	$ -	-	$ -	19,50	$ 12.812.884,50
3.2.12	Excavación manual en conglomerado	m³	71,66	$ 82.335,00	$ 5.900.126,10	71,66	$ 5.900.126,10	-	$ -	-	$ -	71,66	$ 5.900.126,10
3.2.13	Relleno en material seleccionado de la Excavación compactado	m³	60,46	$ 42.117,00	$ 2.546.393,82	60,46	$ 2.546.393,82	-	$ -	-	$ -	60,46	$ 2.546.393,82
3.2.14	Cargue y retiro mecánico de	m³	11,20	$ 18.999,00	$ 212.788,80	11,20	$ 212.788,80	-	$ -	-	$ -	11,20	$ 212.788,80

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

PRESUPUESTO SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2						ACTA DE MODIFICACIÓN No. 3		CANTIDADES EJECUTADAS PARCIAL 23		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
	material, con acarreo a 6 Kms												
3.2.15	Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	m³	11,57	$ 143.807,00	$ 1.663.846,99	11,57	$ 1.663.846,99	-	$ -	-	$ -	11,57	$ 1.663.846,99
3.2.16	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m²	27,46	$ 36.712,00	$ 1.008.111,52	28,43	$ 1.043.722,16	-	$ -	-	$ -	28,43	$ 1.043.722,16
NP 3.2.17	Viga aerea de confinamiento (dintel) 15 x 20 cm en concreto de resistencia 3000 Psi reforzada	m	0,00	$ 657.071,00	$ -	81,20	$ 10.257.346,40	-	$ -	-	$ -	81,20	$ 10.257.346,40
NP 3.2.18	Viga de amarre 35 x 35 cm para cimentacion en concreto de 3000 Psi incluye acero de refuerzo	m	0,00	$ 82.335,00	$ -	81,20	$ 18.724.232,80	-	$ -	-	$ -	81,20	$ 18.724.232,80
NP 3.2.19	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	0,00	$ 42.117,00	$ -	540,88	$ 16.090.098,24	-	$ -	-	$ -	540,88	$ 16.090.098,24
NP 3.2.20	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	m²	0,00	$ 18.999,00	$ -	310,81	$ 3.837.260,26	-	$ -	-	$ -	310,81	$ 3.837.260,26
NP 3.2.21	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m²	0,00	$ 143.807,00	$ -	230,07	$ 4.692.047,58	-	$ -	-	$ -	230,07	$ 4.692.047,58
NP 3.2.22	Muro en bloque No. 5 concreto estandar de 0.14 m (19 x 14 x 20) reforzado con dovelas 1/2" cada 0,80 m	m²	0,00	$ 36.712,00	$ -	270,44	$ 54.574.792,00	-	$ -	-	$ -	270,44	$ 54.574.792,00
NPE 3.2.23	Relleno con material subbase triturada tamaño maximo 2",	m³	0,00	$ 126.322,00	$ -	4,26	$ 612.852,12	-	$ -	-	$ -	4,26	$ 612.852,12