



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL
EMROCABAL E.S.P.-E.I.C.E
ACTA DE RECIBO DE OBRA

Código: PAE-10-02-R07
Fecha: 11/05/2024
Versión: 01
Hoja: 1 de 7

FECHA: _____
CONTRATO DE OBRA No: _____ DE _____ 2025
OBJETO DEL CONTRATO: "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, CAMBIO DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 12 Y 13, CARRERA 16B ENTRE CALLES 15 Y 16, DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL- DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$1.476.662.305,95
VALOR ADICIÓN: N/A
VALOR FINAL: \$1.476.662.305,95
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28 (Día) DE 4 (Mes) DE 2025 (Año)
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO: 27 (Día) DE 9 (Mes) DE 2025 (Año)
CONTRATISTA: OBRAS S.A.S.
INTERVENTOR: ALEXANDER TAMAYO QUINTERO
SUPERVISOR: MARIA YULIANA GIRALDO ECHEVERRY

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

CONTRATO DE OBRA No:	D2
VALOR INICIAL	\$1.476.662.305,95
VALOR FINAL DEL CONTRATO	\$1.476.662.305,95
FECHA DE INICIACIÓN:	28 DE ABRIL DEL 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	27 DE AGOSTO DEL 2025
PLAZO INICIAL:	4 MESES
PRORROGA 01	1 MES
FECHA DE TERMINACIÓN 01	27 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

SUSPENSIÓN (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANUDACIÓN (R)

ACTA No.	S	AS	FECHA	PERÍODO		DURACIÓN	FECHA REANUDACIÓN
				DESDE	HASTA		
-	-	-	-	-	-	-	-

En el Municipio de Santa Rosa de Cabal- Risaralda, a los seis (06) días del mes de noviembre del año 2025, se reunieron **BYRON RIVAS GIRALDO**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No 18.595.935, en calidad de representante legal del Contratista **OBRAS S.A.S** identificado con NIT 901.600.968-7, **ALEXANDER TAMAYO QUINTERO** identificado(a) con cédula de ciudadanía No 1.056.302.233 en calidad de Interventor y **MARIA YULIANA GIRALDO ECHEVERRY** identificado(a) con cédula de ciudadanía N° 33.967.660, en calidad de supervisor(a), con el fin de efectuar la entrega y recibo definitivo de las obras del contrato de Obra No. 02 de 2025 cuyo objeto corresponde a: "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, CAMBIO DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 12 Y 13, CARRERA 16B ENTRE CALLES 15 Y 16, DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL - DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:

Valor inicial del contrato:	\$ 1.476.662.305,95
Valor final del contrato:	\$ 1.476.662.305,95
Valor inicial de la obra ejecutada:	\$ 1.476.662.305,95
Valor final de la obra ejecutada:	\$ 1.476.662.305,95

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:

"REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, CAMBIO DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 12 Y 13, CARRERA 16B ENTRE CALLES 15 Y 16, DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL - DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES					
1.1	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	N/A	M	201,90	\$ 11.045,00	\$ 2.229.985,50
2	DEMOLICIONES					
2.1	Demolición de pavimento rígido	N/A	M2	972,27	\$ 7.543,00	\$ 7.333.832,61
2.2	Demolición de andén	N/A	M2	529,90	\$ 16.991,00	\$ 9.003.530,90
2.3	Demolición de sardinel	N/A	M	303,12	\$ 7.080,00	\$ 2.146.089,60



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL
EMPOCABAL E.S.P.-E.I.C.E
ACTA DE RECIBO DE OBRA

Código: PAE-10-02-R07
 Fecha: 11/06/2024
 Versión: 01
 Hoja: 1 de 7

FECHA:

CONTRATO DE OBRA No:

02

DE

2025

OBJETO DEL CONTRATO:

"REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, CAMBIO DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 12 Y 13, CARRERA 16B ENTRE CALLES 15 Y 16, DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL- DEPARTAMENTO DE

2.4	Demolición cuerpo cámara	N/A	ML	6,50	\$ 191.740,00	\$ 1.246.310,00
2.5	Demolición manual de concreto	N/A	M3	5,89	\$ 262.915,00	\$ 1.548.569,35
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					
3.1	Excavación en material común seco de 0-2 mts. Manual	N/A	M3	764,57	\$ 43.110,00	\$ 32.960.728,14
3.2	Excavación en material común seco de 2-4 mts. Manual	N/A	M3	209,56	\$ 78.275,00	\$ 16.403.309,00
3.3	Excavación sin clasificar de la explanación. Mecánica	N/A	M3	0,00	\$ 15.350,00	\$ -
4	LLENOS					
4.1	Lleno compactado manual con material de sitio	N/A	M3	381,99	\$ 33.936,00	\$ 12.963.212,64
4.2	Lleno compactado manual con material de préstamo	N/A	M3	548,68	\$ 93.289,00	\$ 51.185.845,84
4.3	Afirmado compactado e=0,10 m manual	N/A	M2	418,77	\$ 8.153,00	\$ 3.414.231,81
4.4	Subbase granular, no incluye transporte	N/A	M3	178,89	\$ 119.331,00	\$ 21.347.122,59
4.5	Transporte material (Corte, subbase, base, afirmado, pétreos, arenas, etc.)	N/A	M3-KM	58958,61	\$ 1.969,00	\$ 116.089.503,09
4.6	Lleno con arena para tubería (brecha de 1,00 m de ancho e=0,2 m)	N/A	M	524,76	\$ 23.001,00	\$ 12.070.004,76
4.7	Nivelación terreno con material del sitio	N/A	M2	894,44	\$ 6.222,00	\$ 5.565.205,68
4.8	Afirmado compactado mecánico no incluye transporte	N/A	M3	178,89	\$ 67.693,00	\$ 12.109.600,77
5	LABORES DE ALCANTARILLADO					
5.1	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d=6", exterior corrugado	N/A	M	174,40	\$ 60.712,00	\$ 10.588.172,80
5.2	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 10", exterior corrugado	N/A	M	0,90	\$ 121.667,00	\$ 109.500,30
5.3	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d=12", exterior corrugado	N/A	M	138,47	\$ 168.300,00	\$ 23.304.501,00
5.10	Silla Yee PVC de pared estructural 315 X 160 (INCLUYE INSTALACION)	N/A	UND	24,00	\$ 354.300,00	\$ 8.503.200,00
5.11	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa	N/A	UND	6,00	\$ 512.500,00	\$ 3.075.000,00
5.12	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), no incluye refuerzo	N/A	M	18,34	\$ 679.250,00	\$ 12.457.445,00
5.13	Empalme de tubería a pozo existente incluye demolición y emboquillada	N/A	UND	8,00	\$ 249.000,00	\$ 1.992.000,00
5.15	Desmante de tubería de alcantarillado hasta 12"	N/A	M	350,10	\$ 10.000,00	\$ 3.501.000,00
5.16	Desmante de tubería de alcantarillado de 14" a 24"	N/A	M	0,00	\$ 58.402,00	\$ -
5.18	Tapa de seguridad en Hierro Dúctil EN124 clase D400, tráfico vehicular pesado Ø 0,60M	N/A	UND	6,00	\$ 1.519.371,00	\$ 9.116.226,00
6	ESTRUCTURAS DE CONCRETO					
6.1	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	N/A	UND	33,00	\$ 523.042,00	\$ 17.260.386,00
7	ACEROS					
7.1	Acero Fy=60.000 PSI d > 1/4"	N/A	KG	3034,61	\$ 13.214,00	\$ 40.099.336,54
8	OBRAS FINALES - REPARACIONES Y ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
8.1	Acometida domiciliar de 1/2" tubería PF +UAD, L=2m	N/A	UND	38,00	\$ 111.850,00	\$ 4.250.300,00
8.2	Tubería PVC unión platino de 3"	N/A	M	175,10	\$ 57.775,41	\$ 10.116.474,29
8.3	Punto hidráulico PVC de 3" L prom= 3m	N/A	UND	3,00	\$ 279.510,66	\$ 838.531,98
8.4	Caja de protección de medidor con tapa en HD	N/A	UND	22,00	\$ 189.904,77	\$ 4.177.904,94
8.5	Anclaje accesorios acueducto tub AN Ø= 1-1/2" y c.cto	N/A	UND	9,00	\$ 421.426,17	\$ 3.792.835,53
8.6	Codo en PVC gran radio Ø=3" x90°	N/A	UND	5,00	\$ 133.829,19	\$ 669.145,95
8.7	Tee en PVC J.H. Ø=3" x 3" Radio corto	N/A	UND	2,00	\$ 201.583,80	\$ 403.167,60
8.8	Unión rápida en PVC J.H. Ø=3"	N/A	UND	15,00	\$ 67.291,29	\$ 1.009.369,35
9	PAVIMENTO					
9.1	Pavimento en concreto rígido MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0,175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	N/A	M2	981,07	\$ 169.467,21	\$ 166.259.195,71
9.2	Aditivo acelerante para concreto tipo Sikaset L o similar	N/A	KG	0,00	\$ 105.156,00	\$ -
10	ANDENES					
10.1	Andén en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,10 m	N/A	M2	382,98	\$ 111.441,33	\$ 42.679.800,56
10.3	Malla electrosoldada M-188 Ø 4,00 mm c/0,15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	N/A	KG	531,70	\$ 9.617,00	\$ 5.113.358,90
10.4	Sardinat en concreto de 20,7 Mpa 0,03 m3/ml, incluye refuerzo, sobre placa	N/A	M	275,32	\$ 84.711,33	\$ 23.322.723,38
10.5	Suministro e instalación de loseta táctil alerta de 20x20x6	N/A	M	269,94	\$ 33.603,00	\$ 9.070.793,82
12	SEÑALIZACIÓN					
12.1	Señal vertical de tránsito tipo SP, SR de 75 x 75 con lámina retro reflectiva tipo diamante	N/A	UND	8,00	\$ 489.364,00	\$ 3.914.912,00
12.2	Aplicación de imprimante marcas viales con espesor seco de 9 mils y 51% de sólidos por volumen	N/A	M2	164,56	\$ 34.255,00	\$ 5.637.002,80



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL
EMPOCABAL E.S.P.-E.I.C.E
ACTA DE RECIBO DE OBRA

Código: PAE-10-02-R07
Fecha: 11/06/2024
Versión: 01
Hoja: 1 de 7

FECHA:

CONTRATO DE OBRA No:

02

DE

2025

OBJETO DEL CONTRATO.

"REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, CAMBIO DE PAVIMENTO RIGIDO Y ANDENES DE LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 12 Y 13, CARRERA 16B ENTRE CALLES 15 Y 16, DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL- DEPARTAMENTO DE

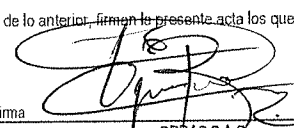
12.3	Marcas viales	N/A	M2	75,41	\$	50.608,00	\$	3.816.349,28
12.4	Lineas de demarcación vial pintura en frío	N/A	M	485,67	\$	3.950,00	\$	1.918.396,50
13	RETIROS							
13.1	Cargue manual material sobrante	N/A	M3	1963,67	\$	30.500,00	\$	59.898.035,00
NP	NO PREVISTO							
NP1	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	N/A	M	24,50	\$	6.918,00	\$	169.491,00
NP2	Excavación manual en roca con cuña hidráulica entre 0 y 2 mts de Ø > 0,30	N/A	M3	188,01	\$	668.024,00	\$	125.595.192,24
NP3	Excavación en material común seco mayor a 4 m manual	N/A	M3	46,21	\$	129.617,00	\$	5.989.601,57
NP4	Empadización con prado kikuyo	N/A	M2	138,54	\$	37.772,00	\$	5.232.932,88
NP5	Punto hidráulico PVC de 1/2" (alineación contadores)	N/A	UND	22,00	\$	95.343,00	\$	2.097.546,00
NP7	Cuneta revestida en concreto 20,7 Mpa (3000 PSI), incluye excavación y afirmado, a = 0,3 m	N/A	M	83,88	\$	56.983,00	\$	4.779.734,04
NP8	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 14", exterior corrugado	N/A	M	36,79	\$	274.933,00	\$	10.114.785,07
NP9	Excavación / Corte en material común con maquina	N/A	M3	362,69	\$	16.502,00	\$	5.985.110,38
1.TOTAL COSTO DIRECTO OBRA								\$ 944.476.540,69
ADMINISTRACIÓN (42.46%)						42,46%	\$	401.062.335,66
UTILIDADES (5%)						5,0%	\$	47.223.827,03
14	NO REEMBOLSABLES							
14.1	Cubierta provisional en guadua y techo en plastico.	N/A	M2	1038,80	\$	37.045,00	\$	38.482.346,00
14.2	Acceso provisional a vivienda en tablero 0,7 x 1,4 m	N/A	UND	48,00	\$	55.693,00	\$	2.673.264,00
14.3	Manejo de aguas servidas, en teja de zinc o similar.	N/A	M	350,78	\$	9.833,00	\$	3.449.251,21
14.4	Evaluación y diagnostico de redes de alcantarillado con equipo de circuito cerrado de TV (CCTV)	N/A	M	167,96	\$	18.950,00	\$	3.182.842,00
COSTOS NO REEMBOLSABLES								\$ 47.787.703,21
PGIO								\$ 36.111.899,36
VALOR TOTAL PROPUESTA								\$ 1.476.662.305,95

CONCEPTO DE LA SUPERVISORA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

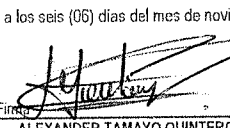
Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo final de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, el interventor y la entidad contratante deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los seis (06) días del mes de noviembre del año 2025.


Firma


OBRAS S.A.S.
R.L. BYRON RIVAS GIRALDO
CONTRATISTA

Firma


ALEXANDER TAMAYO QUINTERO
R.L. INTERVENTORIA.

Firma


MARIA YULIANA GIRALDO ECHEVERRY
EMPOCABAL E.S.P.-E.I.C.E
SUPERVISOR(A)