3.2.1. ALCANCES EJECUTADOS ACUEDUCTOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES DEL CONVENIO SEGÚN OTRO SI Y SUB CONTRATACION			CANTIDADES EJECUTADAS			VALORES EJECUTADOS			SALDOSCONDICIONES DEL CONVENIO SEGÚN OTRO SI Y SUB CONTRATACION	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1.1	ACUEDUCTO												
1.1.01	SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS							-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.1.01.01	REACTIVO INDICADOR PARA PH MARCA HACH X 100ML CAT2329332 CON FECHA DE VENCIMIENTO AGOSTO DE 2025	FRASCO	10,00	$ 286.000,03	$ 2.860.000,34		10,00	10,00	-	$ 2.860.000,34	$ 2.860.000,34	-	$ -
1.1.01.02	REACTIVO DPD PARA INDICAR CLORO LIBRE MARCA HACH X 100 PAPELETAS CAT1006499CON FECHA DE VENCIMIENTO NOVIEMBRE 2025	BOLSA	20,00	$ 294.000,00	$ 5.880.000,00		20,000	20,000	-	$ 5.880.000,00	$ 5.880.000,00	-	$ -
1.1.02	CARACTERIZACION DEL AGUA CRUDA DE LA LAGUNA DEL MIEDO (SEMESTRALES), ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS (ACUEDUCTO VEREDAL Y URBANO)							-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.1.02.01	Muestras básicas resolución 2115 análisis microbiológico y físico químico acueducto urbano	UND	12,00	$ 1.025.397,00	$ 12.304.764,00		12,00	12,00	-	$ 12.304.764,00	$ 12.304.764,00	-	$ -
1.1.02.02	Muestras básicas resolución 2115 análisis microbiológico y físico químico acueducto rural	UND	6,00	$ 1.025.397,00	$ 6.152.382,00		6,00	6,00	-	$ 6.152.382,00	$ 6.152.382,00	-	$ -
1.1.02.03	Muestras COT, aluminio fluoruros, cloruros, dureze, hierro resolución 2115 análisis microbiológico y físico químico acueducto urbano y rural	UND	2,00	$ 976.859,00	$ 1.953.718,00		2,00	2,00	-	$ 1.953.718,00	$ 1.953.718,00	-	$ -
1.1.02.04	Muestras agua cruda bocatoma laguna del miedo resolución 2115 análisis microbiológico y físico químico acueducto urbano y rural	UND	2,00	$ 1.731.086,00	$ 3.462.172,00		2,00	2,00	-	$ 3.462.172,00	$ 3.462.172,00	-	$ -
1.1.03	SUMINISTRO DE TUBERIA EN PVC PARA REFUERZO DEL ACUEDUCTO VEREDAL							-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.1.03.01	TUBO PVC BIAXIAL 8" x 6 METROS PR200 PSI (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	270,00	$ 920.699,43	$ 248.588.846,00		270,00	270,00	-	$ 248.588.846,00	$ 248.588.846,00	-	$ -
1.1.03.02	VALVULA COMPUERTA ELASTICA H.D DE 8" EXTREMO LISO (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	4,00	$ 3.465.577,50	$ 13.862.310,00		4,00	4,00	-	$ 13.862.310,00	$ 13.862.310,00	-	$ -
1.1.03.03	UNION PVC REPARACION 8" ACUEDUCTO UM (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	8,00	$ 455.532,00	$ 3.644.256,00		8,00	8,00	-	$ 3.644.256,00	$ 3.644.256,00	-	$ -
1.1.03.04	TEE PVC ACUEDUCTO RD21 CORTA 8" UM (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	3,00	$ 2.061.675,00	$ 6.185.025,00		3,00	3,00	-	$ 6.185.025,00	$ 6.185.025,00	-	$ -
1.1.03.05	CODO DE 45º DE 8" H.D (INCLUYE TRANSPOSTE)	UND	1,00	$ 1.197.735,00	$ 1.197.735,00		1,00	1,00	-	$ 1.197.735,00	$ 1.197.735,00	-	$ -
1.1.04	SUMINISTRO DE LAMINAS DEL SISTEMA DE FLOCULACION DE LA PTAP MUNICIPAL							-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.1.04.01	PLACA EN POLIÉSTER REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) PARA FLOCULADOR DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 2.42M DE LARGO X	UND	76,00	$ 1.024.956,81	$ 77.896.717,00		76,00	76,00	-	$ 77.896.717,00	$ 77.896.717,00	-	$ -
1.1.05	SUMINISTRO ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 20 HP							-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.1.05.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 20HP-223V-3F	UND	1,00	$ 16.000.000,00	$ 16.000.000,00		1,00	1,00	-	$ 16.000.000,00	$ 16.000.000,00	-	$ -
				SUBTOTAL ACUEDUCTO	$ 399.987.925,34			-	-	$ 399.987.925,34	$ 399.987.925,34	-	$ -

252

3.3. DESCRIPCIÓN EJECUCIÓN ALCANTARILLADO

El servicio de alcantarillado es fundamental para garantizar la correcta disposición de aguas residuales y aguas lluvias, contribuyendo a la salubridad y bienestar de la comunidad. Para asegurar el adecuado funcionamiento de este servicio, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

1.2. Alcantarillado

1.2.01 Optimización de las redes de alcantarillado de aguas residuales y aguas lluvias

Se realizó el suministro de elementos, herramientas, accesorios, tuberías y otros materiales necesarios para llevar a cabo reparaciones preventivas y/o correctivas en las redes de alcantarillado, mejorando así su funcionamiento.

1.2.02 Caracterización de las descargas de aguas residuales (Semestrales)

Se efectuaron muestreos de aguas residuales en los puntos de vertimiento autorizados por la autoridad ambiental, con el fin de evaluar la calidad de las descargas y cumplir con las normativas ambientales.

1.2.03 Mantenimiento preventivo de las cuatro electrobombas de las EBAR

Se realizó el mantenimiento preventivo de las estaciones de rebombeo de aguas residuales (EBAR) ubicadas en los barrios El Paraíso, La Victoria, El Prado y Los Naranjos, garantizando su óptimo funcionamiento y evitando fallas en el sistema de alcantarillado.

3.3.1. ALCANCES EJECUTADOS ALCANTARILLADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES DEL CONVENIO SEGÚN OTRO SI Y SUB CONTRATACION			CANTIDADES EJECUTADAS			VALORES EJECUTADOS			SALDOSCONDICIONES DEL CONVENIO SEGÚN OTRO SI Y SUB CONTRATACION	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	ALCANTARILLADO	-						-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.2.01	OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS (ACCESORIOS, ELEMENTOS, HERRAMIENTAS)							-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.2.01.01	TUBO NOVAFOR DE 4"	UND	12	$ 174.600,00	$ 2.095.200,00		12,00	12,00	-	$ 2.095.200,00	$ 2.095.200,00	-	$ -
1.2.01.02	TUBO NOVAFOR DE 6"	UND	12	$ 230.150,00	$ 2.761.800,00		12,00	12,00	-	$ 2.761.800,00	$ 2.761.800,00	-	$ -
1.2.01.03	TUBO NOVAFOR DE 8"	UND	4	$ 317.460,00	$ 1.269.840,00		4,00	4,00	-	$ 1.269.840,00	$ 1.269.840,00	-	$ -
1.2.01.04	TUBO NOVAFOR DE 10"	UND	6	$ 460.000,00	$ 2.760.000,00		6,00	6,00	-	$ 2.760.000,00	$ 2.760.000,00	-	$ -
1.2.01.05	ALAMBRE QUEMADO	KILO	20	$ 10.318,00	$ 206.360,00		20,00	20,00	-	$ 206.360,00	$ 206.360,00	-	$ -
1.2.01.06	ALAMBRE DULCE	KILO	20	$ 20.635,00	$ 412.700,00		20,00	20,00	-	$ 412.700,00	$ 412.700,00	-	$ -
1.2.01.07	VARILLA 4/8"	UND	15	$ 5.600,00	$ 84.000,00		15,00	15,00	-	$ 84.000,00	$ 84.000,00	-	$ -
1.2.01.08	VARILLA 5/8"	UND	15	$ 8.000,00	$ 120.000,00		15,00	15,00	-	$ 120.000,00	$ 120.000,00	-	$ -
1.2.01.09	VARILLA 6/8"	UND	15	$ 12.400,00	$ 186.000,00		15,00	15,00	-	$ 186.000,00	$ 186.000,00	-	$ -
1.2.01.10	TAPA PARA ARO ALCANTARILLADO	UND	4	$ 1.063.492,00	$ 4.253.968,00		4,00	4,00	-	$ 4.253.968,00	$ 4.253.968,00	-	$ -
1.2.01.11	LADRILLOS	UND	150	$ 1.900,00	$ 285.000,00		150,00	150,00	-	$ 285.000,00	$ 285.000,00	-	$ -
1.2.01.12	CEMENTO	BULTO	30	$ 49.600,00	$ 1.488.000,00		30,00	30,00	-	$ 1.488.000,00	$ 1.488.000,00	-	$ -
1.2.01.13	ARENA	M3	10	$ 111.000,00	$ 1.110.000,00		10,00	10,00	-	$ 1.110.000,00	$ 1.110.000,00	-	$ -
1.2.01.14	UNION SANITARIA 4"	UND	1	$ 40.778,76	$ 40.778,76		1,00	1,00	-	$ 40.778,76	$ 40.778,76	-	$ -
1.2.02	CARACTERIZACIONES DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES (SEMESTRALES)							-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.2.03.01	pH /TEMPERATURA	UND	4	$ 27.648,00	$ 110.592,00		4,00	4,00	-	$ 110.592,00	$ 110.592,00	-	$ -
1.2.03.02	DQO	UND	4	$ 167.871,82	$ 671.487,28		4,00	4,00	-	$ 671.487,28	$ 671.487,28	-	$ -
1.2.03.03	DBO5	UND	4	$ 154.065,30	$ 616.261,20		4,00	4,00	-	$ 616.261,20	$ 616.261,20	-	$ -
1.2.03.04	Solidos Suspendidos Totales	UND	4	$ 73.388,73	$ 293.554,92		4,00	4,00	-	$ 293.554,92	$ 293.554,92	-	$ -
1.2.03.05	Sólidos Sedimentables	UND	4	$ 82.422,08	$ 329.688,32		4,00	4,00	-	$ 329.688,32	$ 329.688,32	-	$ -
1.2.03.06	Grasas y Aceites	UND	4	$ 197.115,74	$ 788.462,96		4,00	4,00	-	$ 788.462,96	$ 788.462,96	-	$ -
1.2.03.07	TENSOACTIVOS ANIÓNICOS	UND	4	$ 179.991,82	$ 719.967,28		4,00	4,00	-	$ 719.967,28	$ 719.967,28	-	$ -
1.2.03.08	TPH	UND	4	$ 887.707,20	$ 3.550.828,80		4,00	4,00	-	$ 3.550.828,80	$ 3.550.828,80	-	$ -
1.2.03.09	FOSFORO TOTAL	UND	4	$ 138.728,52	$ 554.914,08		4,00	4,00	-	$ 554.914,08	$ 554.914,08	-	$ -
1.2.03.10	ORTOFOSFATOS	UND	4	$ 98.927,60	$ 395.710,40		4,00	4,00	-	$ 395.710,40	$ 395.710,40	-	$ -
1.2.03.11	OXIGENO DISUELTO	UND	4	$ 195.111,96	$ 780.447,84		4,00	4,00	-	$ 780.447,84	$ 780.447,84	-	$ -
1.2.03.12	NITRATOS	UND	4	$ 195.111,96	$ 780.447,84		4,00	4,00	-	$ 780.447,84	$ 780.447,84	-	$ -
1.2.03.13	NITRITOS	UND	4	$ 195.111,96	$ 780.447,84		4,00	4,00	-	$ 780.447,84	$ 780.447,84	-	$ -
1.2.03.14	NITRÓGENO AMONIACAL	UND	4	$ 281.640,05	$ 1.126.560,20		4,00	4,00	-	$ 1.126.560,20	$ 1.126.560,20	-	$ -
1.2.03.15	NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	UND	4	$ 290.847,20	$ 1.163.388,80		4,00	4,00	-	$ 1.163.388,80	$ 1.163.388,80	-	$ -
1.2.03.16	MUESTRO	UND	4	$ 1.715.898,37	$ 6.863.593,48		4,00	4,00	-	$ 6.863.593,48	$ 6.863.593,48	-	$ -
1.2.03	MANTENIMIENTO PREVENTICO DE							-	-	$ -	$ -	-	$ -
1.2.03.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES EN LAS PTARS PRADO, VICTORIA, PARAÍSO Y EL PROGRESO (INCLUYE CAMBIO DE	UNIDAD	4	$ 2.493.426,10	$ 9.973.704,40		4,00	4,00	-	$ 9.973.704,00	$ 9.973.704,00	-	$ -
1.2.03.02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS EN LAS PTARS PRADO, VICTORIA, PARAÍSO Y EL PROGRESO.	UNIDAD	4,00	$ 856.573,90	$ 3.426.295,60		4,00	4,00	-	$ 3.426.296,00	$ 3.426.296,00	-	$ -
				SUBTOTAL ALCANTARILLADO	$ 50.000.000,00				-	$ 50.000.000,00	$ 50.000.000,00		$ -

3.4. DESCRIPCIÓN EJECUCIÓN ASEO

El servicio de aseo es esencial para mantener la limpieza y salubridad en la comunidad, asegurando la adecuada gestión de residuos sólidos. Para garantizar la continuidad de este servicio, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

1.3. Aseo

1.3.01 Tratamiento y disposición de residuos sólidos

Se realizaron mantenimientos preventivos y/o correctivos al camión compactador, asegurando el correcto funcionamiento de los vehículos encargados de la recolección y disposición de residuos sólidos en el municipio.

1.3.02 Suministro de materiales para la adecuación de la vía de acceso al relleno sanitario Las Américas

Se realizó el suministro de material triturado de 1/2" para la adecuación de la vía de acceso al relleno sanitario Las Américas, mejorando las condiciones de tránsito y facilitando el transporte de residuos al sitio de disposición final.

3.4.1 ALCANCES EJECUTADOS ASEO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES DEL CONVENIO SEGÚN ACTA DE CONCERTACIÓN 001-2024			CONDICIONES FINALES DEL CONVENIO SEGÚN SUBCONTRATACIÓN			CANTIDADES EJECUTADAS			VALORES EJECUTADOS			SALDOS CONDICIONES DEL CONVENIO Y SUB CONTRATACION	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	ASEO	-														
1.3.01	**MANTENIMIENTO, REPUESTOS DE EQUIPOS, CAMIÒNES DE ASEO Y CAMIONETA**															
1.3.01.01	ESMONTAJE, CORTE, DESINSTALACIÓN RETIRO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y DE OPERACIÓN (CUCHILLA, GUÍAS, PASADORES, ETC.)	UND	1	$ 39.079.292,00	$ 39.079.292,00	1,00	$ 39.079.292,00	$ 39.079.292,00		1	1	-	$ 39.079.292,00	$ 39.079.292,00	-	$ -
1.3.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y GUÍAS DE CONTENEDOR	UND	1	$ 32.717.241,25	$ 32.717.241,25	1,00	$ 32.717.241,25	$ 32.717.241,25		1	1	-	$ 32.717.241,25	$ 32.717.241,25	-	$ -
1.3.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y REFUERZOS ESTRUCTURALES DE CUCHILLA	UND	1	$ 33.690.506,50	$ 33.690.506,50	1,00	$ 33.690.506,50	$ 33.690.506,50		1	1	-	$ 33.690.506,50	$ 33.690.506,50	-	$ -
1.3.01.04	RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EPÓXICO INTERNO Y EXTERNO	UND	1	$ 5.123.449,80	$ 5.123.449,80	1,00	$ 5.123.449,80	$ 5.123.449,80		1	1	-	$ 5.123.449,80	$ 5.123.449,80	-	$ -
1.3.01.05	SUMINISTRO, DESMONTE, MONTAJE Y ALINEACION DE LLANTAS	UND	1	$ 11.604.231,45	$ 11.604.231,45	1,00	$ 11.604.231,45	$ 11.604.231,45		1	1	-	$ 11.604.231,45	$ 11.604.231,45	-	$ -
1.3.01.06	PRUEBAS ESTRUCTURALES, DE PRESIÓN Y OPERACIÓN	UND	1	$ 2.329.425,00	$ 2.329.425,00	1,00	$ 2.329.425,00	$ 2.329.425,00		1	1	-	$ 2.329.425,00	$ 2.329.425,00	-	$ -
1.3.02	**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA ADECUACION DE LA VIA DE ACCESO DEL RELLENO SANITARIO LAS AMERICA (MATERIAL TRITURADO DE 1/2"**															
1.3.02.01	SUBBASE	M3	70	$ 114.138,37	$ 7.989.685,90	70,00	$ 114.138,37	$ 7.989.685,90		70	70	-	$ 7.989.685,90	$ 7.989.685,90	-	$ -
1.3.02.02	MATERIAL CRUDO DE RIO (30CM)	M3	70	$ 106.659,5333	$ 7.466.167,33	70,00	$ 106.659,53	$ 7.466.167,10		70	70	-	$ 7.466.167,10	$ 7.466.167,10	-	$ 0,23
				SUBTOTAL ASEO	**$ 139.999.999,23**			**$ 139.999.999,00**					**$ 139.999.999,00**	**$ 139.999.999,00**		**$ 0,23**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACION	% DE PARTICIPACION	VALOR MENSUAL INICIAL
001	Camioneta para el transporte de personal y herramientas a los lugares en las cuales la empresa requiera realizar intervenciones	UND	1	$ 5.000.000,00	100%	$ 5.000.000,00
002	Conductor de camioneta	PERSONA	1	$ 1.300.000,00	100%	$ 1.300.000,00
003	Oficina con equipos de computo y papeleria necesarios para el desarrollo del convenio	UND	1	$ 2.000.000,00	100%	$ 2.000.000,00
004	Combustible para camioneta (promedio de consumo mensual de 150 galones)	GALON	100	$ 11.250,00	100%	$ 1.125.000,00
005	Fontanero	PERSONAS	2	$ 1.467.200,00	100%	$ 2.934.400,00
006	Ayudante a fontaneria	PERSONA	3	$ 1.300.000,00	100%	$ 3.900.000,00
007	Operador del relleno sanitario	PERSONA	1	$ 1.300.000,00	100%	$ 1.300.000,00
					COSTO MENSUAL	$ 17.559.400,00
					TOTAL APORTES ESP (2 MESES)	$ 35.118.800,00

154

E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P
811.021.151-6

4. RESUMEN AVANCE FÍSICO

Durante la ejecución del contrato se cumple con cada una de las actividades contratadas dentro de Las FUNCIONES OPERATIVAS.

PRODUCTO	AVANCE EN PORCENTAJE DE EJECUCION	VALOR EJECUTADO A COBRAR	VALOR SIN COBRER
ACUEDUCTO	100,00%	$ 399.987.925,34	$ 0

PRODUCTO	AVANCE EN PORCENTAJE DE EJECUCION	VALOR EJECUTADO A COBRAR	VALOR SIN COBRER
ALCANTARILLADO	100,00%	$ 50.000.000,00	$ 0

PRODUCTO	AVANCE EN PORCENTAJE DE EJECUCION	VALOR EJECUTADO A COBRAR	VALOR SIN COBRER
ASEO	99,99%	$ 139.999.999,00	$ 0,23

Firma,

EVARISTO ANTONIO FLOREZ OLIVERA
GERENTE AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P.