Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación	INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO	CONTRATO N°: 4600096200 DE 2022	ACTA DE PAGO No:	9
		PLAZO: DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO (285) DIAS.	PERÍODO DE PAGO:	1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA DE INICIO: 1 DE MARZO DE 2023		
		PRORROGAS:	VALOR DEL CONTRATO:	$ 702.715.749
		FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023	ADICION 1:	$ 71.442.272
			ADICION 2:	$ -
			ADICION 3:	$ -
		FECHA ELABORACION: 1 DE NOVIEMBRE DE 2023	VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 774.158.021
	CONTRATISTA: ECOVIAS S.A.S. NIT o C.C: 890.104.625-1 PROFESIONAL ASIGNADO POR EL MUNICIPIO: DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR			

ECOVIAS S.A.S.
DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

CARGO / OFICIO	DATOS CONTRACTUALES						CAMBIO DE OBRA No 1			CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA 9		ACUMULADO	ACUMULADO	SALDO
	CANT	DEDICACION	SALARIO	DURACION (meses)	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	VALOR PARCIAL ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL + FACTOR MULTIPLICADOR (A)																
Director de interventoría	1,00	20,00%	$ 6.684.967	9,50	2,16	$ 27.435.105		-	$ 0	9,50	$ 27.435.105	1,00	$ 2.887.906	9,00	$ 25.991.154	$ 1.443.951
Residente de interventoría	1,00	100,00%	$ 5.456.113	9,50	2,16	$ 111.959.439		-	$ 0	9,50	$ 111.959.439	1,00	$ 11.785.204	9,00	$ 106.066.836	$ 5.892.603
Tecnólogo en Obras Civiles de interventoría	1,00	100,00%	$ 3.876.625	9,50	2,16	$ 79.548.345		-	$ 0	9,50	$ 79.548.345	1,00	$ 8.373.510	9,00	$ 75.361.590	$ 4.186.755
Otro Tecnólogo Social	1,00	100,00%	$ 3.876.625	9,50	2,16	$ 79.548.345		-	$ 0	9,50	$ 79.548.345	1,00	$ 8.373.510	9,00	$ 75.361.590	$ 4.186.755
Tecnólogo ambiental de interventoría	1,00	100,00%	$ 3.876.625	9,50	2,16	$ 79.548.345		-	$ 0	9,50	$ 79.548.345	1,00	$ 8.373.510	9,00	$ 75.361.590	$ 4.186.755
Tecnólogo Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo – SST de interventoría	1,00	100,00%	$ 3.876.625	9,50	2,16	$ 79.548.345		-	$ 0	9,50	$ 79.548.345	1,00	$ 8.373.510	9,00	$ 75.361.590	$ 4.186.755

DESCRIPCION	CANT	UNID DE MEDIDA	V/UNITARIO	PLAZO (meses)		VALOR TOTAL										
OTROS DIRECTOS DIRECTOS (B)																
Servicio públicos (auxilio)	1,00	Mes	$ 350.000	9,50		$ 3.325.000		-	$ 0	9,50	$ 3.325.000	1,00	$ 350.000	9,00	$ 3.150.000	$ 175.000
Otro Auxilio gastos de oficina central	1,00	Mes	$ 600.000	9,50		$ 5.700.000		-	$ 0	9,50	$ 5.700.000	1,00	$ 600.000	9,00	$ 5.400.000	$ 300.000
Otro auxilio vehiculo	1,00	Mes	$ 5.500.000	9,50		$ 52.250.000		-	$ 0	9,50	$ 52.250.000	1,00	$ 5.500.000	9,00	$ 49.500.000	$ 2.750.000
Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros	1,00	Mes	$ 600.000	9,50		$ 5.700.000		-	$ 0	9,50	$ 5.700.000	1,00	$ 600.000	9,00	$ 5.400.000	$ 300.000
Computadores licenciados, incluye impresora y conexión a internet (auxilio)	6,00	Mes	$ 350.000	9,50		$ 19.950.000		-	$ 0	9,50	$ 19.950.000	1,00	$ 2.100.000	9,00	$ 18.900.000	$ 1.050.000
otro Auxilio aplicación del PAPSO (Protocolo de bioseguridad	1,00	Mes	$ 234.000	9,50		$ 2.223.000	-	-	-$ 2.223.000	-	$ 0	0,00	$ 0	-	$ 0	$ 0
otro Auxilio Diseño y asesorías especializadas (el VALOR PARCIAL corresponde al 4% del costo del personal sin factor multiplicador)	1,00	Unidad	$ 41.955.184	1,00		$ 41.955.184	+	-	$ 2.223.000	1,00	$ 44.178.184	0,00	$ 0	1,00	$ 44.162.933	$ 15.251
Partida para ajuste de precios para el personal profesional y técnico afectado por el factor multiplicador de conformidad con a la Modificación No 1 al contrato. (Ver memoria)	1,00	Unidad	$ 60.035.521	1,00		$ 0		-	$ 0	1,00	$ 60.035.521	0,68	$ 41.055.856	0,68	$ 41.055.856	$ 18.979.665

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)		**$ 457.587.923**		**$ 0,0**		**$ 517.623.445**		**$ 89.223.006**		**$ 474.560.206**	**$ 43.063.239**
Otros costos directos (B)		**$ 131.103.184**		**$ 0,0**		**$ 131.103.184**		**$ 9.150.000**		**$ 126.512.933**	**$ 4.590.251**
COSTOS DIRECTOS (A + B) = (C)		**$ 588.691.107**		**$ 0,0**		**$ 648.726.629**		**$ 98.373.006**		**$ 601.073.139**	**$ 47.653.490**
IVA (C * 19%) = (D)	**19,00%**	**$ 111.851.310**		**$ 0,0**		**$ 123.258.060**		**$ 18.690.871**		**$ 114.203.896**	**$ 9.054.164**
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)= (E)		**$ 700.542.417**		**$ 0,0**		**$ 771.984.689**		**$ 117.063.877**		**$ 715.277.035**	**$ 56.707.654**
Pólizas - Gasto estimado comprobable - (F)		**$ 2.173.332**		**$ 0**		**$ 2.173.332**		**$ 0**		**$ 2.057.925**	**$ 115.407**
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)		**$ 702.715.749**		**$ 0**		**$ 774.158.021**		**$ 117.063.877**		**$ 717.334.960**	**$ 56.823.061**

DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR
Supervisor
Profesional Universitario

LUIGGI ALBERTO PUGLIESE MERCADO
Representante Legal
Interventoría

Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación	INTERVENTORIA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN LA VEREDA LA FLORIDA, SAN ANTONIO DE PRADO	CONTRATO N°: 4600096200 DE 2022	Memoria de Reajustes Acta No 9	ECOVIAS S.A.S. DESDE 1973 HACIENDO INGENIERÍA DE CONSULTA

CONTRATISTA:	ECOVIAS S.A.S.	PLAZO: DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO (285) DIAS.	PERÍODO DE PAGO: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023
NIT o C.C:	890.104.625-1	FECHA DE INICIO: 1 DE MARZO DE 2023	VALOR DEL CONTRATO: $ 702.715.749
PROFESIONAL ASIGNADO POR EL MUNICIPIO	DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR	PRORROGAS:	ADICION 1: $ 71.442.272
		FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023	ADICION 2: $ -
			ADICION 3: $ -
		FECHA ELABORACION: 1 DE NOVIEMBRE DE 2023	VALOR FINAL DEL CONTRATO: $ 774.158.021

CARGO / OFICIO	DATOS CONTRACTUALES						CAMBIO DE OBRA No 1			CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA 9		ACUMULADO	ACUMULADO	SALDO
	CANT	DEDICACION	SALARIO	DURACION (meses)	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)	VALOR PARCIAL ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL + FACTOR MULTIPLICADOR (A)																
El ajuste de precios para el personal profesional y técnico afectada por el factor multiplicador de conformidad con a la Modificación No 1 al contrato.																
Director de interventoría	1,00	20,00%	$ 877.068	9,50	2,16	$ 3.599.487		-	$ 0	9,50	$ 3.599.487	9,00	$ 3.410.040	9,00	$ 3.410.040	$ 189.447
Residente de interventoría	1,00	100,00%	$ 715.842	9,50	2,16	$ 14.689.078		-	$ 0	9,50	$ 14.689.078	9,00	$ 13.915.968	9,00	$ 13.915.968	$ 773.110
Tecnólogo en Obras Civiles de interventoría	1,00	100,00%	$ 508.613	9,50	2,16	$ 10.436.739		-	$ 0	9,50	$ 10.436.739	3,30	$ 3.625.393	3,30	$ 3.625.393	$ 6.811.346
Otro Tecnólogo Social	1,00	100,00%	$ 508.613	9,50	2,16	$ 10.436.739		-	$ 0	9,50	$ 10.436.739	7,00	$ 7.690.229	7,00	$ 7.690.229	$ 2.746.510
Tecnólogo ambiental de interventoría	1,00	100,00%	$ 508.613	9,50	2,16	$ 10.436.739		-	$ 0	9,50	$ 10.436.739	2,30	$ 2.526.789	2,30	$ 2.526.789	$ 7.909.950
Tecnólogo Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo – SST de interventoría	1,00	100,00%	$ 508.613	9,50	2,16	$ 10.436.739		-	$ 0	9,50	$ 10.436.739	9,00	$ 9.887.437	9,00	$ 9.887.437	$ 549.302
Pólizas - Gasto estimado comprobable - (F)																
Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)						**$ 0**			**$ 0,0**		**$ 60.035.521**		**$ 41.055.856**		**$ 41.055.856**	**$ 18.979.665**
Otros costos directos (B)						**$ 0**			**$ 0,0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**	**$ 0**
COSTOS DIRECTOS (A + B) = (C)						**$ 0**			**$ 0,0**		**$ 60.035.521**		**$ 41.055.856**		**$ 41.055.856**	**$ 18.979.665**
IVA (C * 19%) = (D)					**19,00%**	**$ 0**			**$ 0,0**		**$ 11.406.749**		**$ 7.800.613**		**$ 7.800.613**	**$ 3.606.136**
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)= (E)						**$ 0**			**$ 0,0**		**$ 71.442.270**		**$ 48.856.469**		**$ 48.856.469**	**$ 22.585.801**
Pólizas - Gasto estimado comprobable - (F)						**$ 0**			**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**	**$ 0**
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						**$ 0**			**$ 0**		**$ 71.442.270**		**$ 48.856.469**		**$ 48.856.469**	**$ 22.585.801**

DIEGO ALBERTO ACOSTA BETANCUR
Supervisor
Profesional Universitario

LUIGGI ALBERTO PUGLIESE MERCADO
Representante Legal
Interventoría