	ALCALDÍA DE POPAYÁN		F-GC-CT-01
	OFICINA ASESORA JURIDICA		Versión: 01
	ACTA MODIFICACIÓN NO.4		Página 1 de 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231800032467 DEL 2023

OBJETO: "LOTE 1: CONSTRUCCIÒN DE DISIPADOR DE ENERGIA Y DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN" - "LOTE 2: SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN".

VALOR CONTRATO INICIAL:	$733,648,671.00
VALOR CONTRATO ADICIONAL NO.1 :	$297,240,088.00
VALOR CONTRATO TOTAL:	$1,030,888,759.00

DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.4741
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2024.CEN.01.3899
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8322
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2024.CEN.01.04060

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

ACTA DE INICIO:	01-12-2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
Acta de suspension No.1 :	28/12/2023
Acta de Reinicio No.1 :	19/03/2024
Prorroga No.1 : (3 MESES)	19/03/2024
Prorroga No.2: (1 MES)	20/06/2024
Prorroga No.3: (2 MESES Y ADICIONAL DE 297.240.090	19/07/2024
FECHA DE VENCIMIENTO:	20/09/2024

ACTA DE MODIFICACION 4
FECHA: 01/08/2024

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE
SUPERVISIÓN:	MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO

			CONDICIONES ORIGINALES			MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.4	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
	DISIPADOR DE ENERGIA CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DE POPAYAN											
1												
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS DE CONDUCCION PLUVIAL	M2	724.5	$ 3,399.00	$ 2,462,576.00	1,014.30	$ 3,447,606.00	+	0.00	$ -	724.50	$ 2,462,576.00
1.2	ROCERIA MANUAL Y CON GUADAÑA	M2	724.5	$ 686.00	$ 497,007.00	724.50	$ 497,007.00	+	0.00	$ -	724.50	$ 497,007.00
1.3	REMOCION DE DUCTOS DE SERVICIOS EXISTENTES	ML	8	$ 62,290.00	$ 498,320.00	8.00	$ 498,320.00	+	0.00	$ -	8.00	$ 498,320.00
2												
2.1	EXCAVACION A MANO EN SECO HASTA 2,5 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL COMUN	M3	67.00	$ 20,496.00	$ 1,373,232.00	443.97	$ 9,099,654.00	+	376.97	$ 7,726,422.00	443.97	$ 9,099,654.00
2.2	EXCAVACION A MANO EN SECO A PROFUNDIDAD DE 2,5 A 5 MT EN MATERIAL COMUN	M3	35.00	$ 25,962.00	$ 908,670.00	35.00	$ 908,670.00	+	0.00	$ -	35.00	$ 908,670.00
2.3	EXCAVACION A MANO BAJO AGUA HASTA 2,5 DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL COMUN	M3	19.00	$ 27,284.00	$ 518,396.00	19.00	$ 518,396.00	+	0.00	$ -	19.00	$ 518,396.00
2.4	EXCAVACION A MANO BAJO AGUA A PROFUNDIDAD DE 2,5 A 5 MT EN MATERIAL COMUN	M3	20.00	$ 42,729.00	$ 854,580.00	20.00	$ 854,580.00	+	0.00	$ -	20.00	$ 854,580.00
2.5	EXCAVACION A MANO EN SECO HASTA 2,5 MT DE PROFUNDIDAD EN CONGLOMERADO O MATERIAL DE RIO	M3	30.00	$ 24,844.00	$ 745,320.00	30.00	$ 745,320.00	+	0.00	$ -	30.00	$ 745,320.00
2.6	EXCAVACION A MANO BAJO AGUA HASTA 2,5 DE PROFUNDIDAD EN CONGLOMERADO O MATERIAL DE RIO	M3	21.00	$ 38,993.00	$ 818,853.00	21.00	$ 818,853.00	-	0.00	$ -1.00	21.0	$ 818,852.00
2.7	RELLENOS TIPO III MECANICO CON MATERIAL DE ROCA MUERTA INCLUYE TRANSPORTE	M3	69.00	$ 97,811.00	$ 6,748,959.00	69.00	$ 6,748,959.00	+	0.00	$ -	69.00	$ 6,748,959.00
2.8	PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED	M2	90.00	$ 14,651.00	$ 1,318,590.00	90.00	$ 1,318,590.00	+	0.00	$ -	90.00	$ 1,318,590.00
3												
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESTRUCTURAS (Cabezales de salida)	M3	3.81	$ 590,215.00	$ 2,248,719.00	3.81	$ 2,248,719.00	+	0.00	$ -	3.81	$ 2,248,719.00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS (Disipador de energía)	M3	222.00	$ 543,827.00	$ 120,729,594.00	222.00	$ 120,729,594.00	+	0.00	$ -	222.00	$ 120,729,594.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2000 PSI PARA SOLADO (E= 0,05)	M3	3.50	$ 403,514.00	$ 1,412,299.00	37.95	$ 15,314,567.00	+	34.45	$ 13,902,268.00	37.95	$ 15,314,567.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNIÓN MECANICA PARA ALCANTARILLADO D= 24"	ML	6.00	$ 588,843.00	$ 4,710,744.00	32.00	$ 18,842,976.00	+	24.00	$ 14,132,232.00	32.00	$ 18,842,976.00
3.5	ACERO DE REFUERZO 420 Mpa (60000 psi), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, AMARRE, CORTE E INSTALACIÓN	KG	17993.00	$ 6,671.00	$ 120,031,303.00	27,018.91	$ 180,243,174.00	+	7,898.50	$ 52,690,906.00	25,891.50	$ 172,722,209.00
3.6	BORDILLOS DE CONFINAMIENTO LATERAL VACIADO IN SITU H= 40 CM INCLUYE SUPERFICIE DE APOYO	M3	98.56	$ 55,909.00	$ 5,510,391.00	98.56	$ 5,510,391.00	+	0.00	$ -	98.56	$ 5,510,391.00
3.7	ENROCADO EN CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI	M3	3.43	$ 529,135.00	$ 1,814,933.00	13.98	$ 7,396,249.00	+	10.55	$ 5,581,316.00	13.97800	$ 7,396,249.00

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231800032467 DEL 2023	ALCALDÍA DE POPAYÁN OFICINA ASESORA JURIDICA ACTA MODIFICACIÓN NO.4		F-GC-CT-01 Versión: 01 Página 1 de 1
CONTRATISTA DE OBRA: CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE	OBJETO: "LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGIA Y DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN" - "LOTE 2: SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN".	CRONOLOGIA DEL CONTRATO	ACTA DE MODIFICACION 4 FECHA: 01/08/2024
SUPERVISIÓN: MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO	VALOR CONTRATO INICIAL: $733,648,671.00 VALOR CONTRATO ADICIONAL NO.1 : $297,240,088.00 VALOR CONTRATO TOTAL: $1,030,888,759.00 DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.4741 DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740 DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2024.CEN.01.3899 REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323 REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8322 REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2024.CEN.01.04060	ACTA DE INICIO: 01-12-2023 FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 Acta de suspension No.1 : 26/12/2023 Acta de Reinicio No.1 : 19/03/2024 Prorroga No.1 : (3 MESES) 19/03/2024 Prorroga No.2: (1 MES) 20/06/2024 Prorroga No.3: (2 MESES Y ADICIONAL DE 297.240.090 19/07/2024 FECHA DE VENCIMIENTO: 20/09/2024	

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.4	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
3.8	DREN FRANCES SECCION -1MX0,65 NO INCLUYE EXCAVACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL	ML	47.00	$ 157,189.00	$ 7,387,883.00	47.00	$ 7,387,883.00	+	0.00	$ -	47.00	$ 7,387,883.00
4	CAPITULO IV- TRANSPORTES DE MATERIALES										0.00	
4.1	ACARREO INTERNO MATERIALES PETREOS-VARIOS HASTA 1000M	M3	369.43	$ 11,841.00	$ 4,374,421.00	238.86	$ 2,828,341.00	+	0.00	$ -	369.43	$ 4,374,421.00
4.2	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN SOBRANTE Y LIMPIEZA EN GENERAL	M3-KM	4698	$ 1,856.00	$ 8,719,488.00	4,698.00	$ 8,719,488.00	+	0.00	$ -	4,698.00	$ 8,719,488.00
1.NP	CAPITULO 1.NP- ITEMS NO PREVISTOS										0.00	
1 .NP-1	POZO DE ABSORCION DE ENERGIA EN CONCRETO DE 4000 PSI. ESPESOR DE MUROS 20 CM. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO) ALTURA 4,90 MTRS.	UND	0.00	$ 12,955,012.00	$ -	1.00	$ 12,955,012.00	+	1.00	$ 12,955,012.00	1.00	$ 12,955,012.00
1 .NP-2	TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR 2.5MM INLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ANGULO DE 2"X 3,16", ANTICORROSIVO Y PINTURA. SECCION DE 1X1,4 M	UND	0.00	$ 377,281.00	$ -	3.00	$ 1,131,843.00	+	3.00	$ 1,131,843.00	3.00	$ 1,131,843.00
1 .NP-3	EXCAVACION BJO AGUA DE 2,5 HASTA 5 MT DE PROFUNDIDAD EN ROCA (INCLUYE DEMOLICION)	M3	0.00	$ 308,293.65	$ -	33.61	$ 10,361,750.00	+	33.61	$ 10,361,750.00	33.61	$ 10,361,750.00
1 .NP-4	FILTRO EN MATERIAL GRANULAR-0,8MX0,60 NO INCLUYE EXCAVACION (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	ML	0.00	$ 97,443.00	$ -	54.00	$ 5,261,922.00	+	54.00	$ 5,261,922.00	54.00	$ 5,261,922.00
1 .NP-5	RELLENOS TIPO I CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 0,30m AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	0.00	$ 20,776.00	$ -	19.00	$ 394,744.00	+	19.00	$ 394,744.00	19.00	$ 394,744.00
1 .NP-6	CUNETA DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	0.00	$ 607,086.00	$ -	8.30	$ 5,038,814.00	+	8.30	$ 5,038,814.00	8.30	$ 5,038,814.00
1 .NP-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA YEE PVC PARA ALCANTARILLADO 24" X 8"	UND	0.00	$ 626,758.72	$ -	1.00	$ 626,759.00	+	1.00	$ 626,759.00	1.00	$ 626,759.00
1 .NP-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO D= 200 (8")	ML	0.00	$ 78,670.00	$ -	12.00	$ 944,040.00	+	12.00	$ 944,040.00	12.00	$ 944,040.00
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL DISIPADOR												

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231800032467 DEL 2023

ALCALDÍA DE POPAYÁN
OFICINA ASESORA JURIDICA
ACTA MODIFICACIÓN NO.4

F-GC-CT-01 | Versión: 01 | Página 1 de 1

OBJETO: "LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGIA Y DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN" - "LOTE 2: SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN".

VALOR CONTRATO INICIAL:	$733,648,671.00
VALOR CONTRATO ADICIONAL NO.1 :	$297,240,088.00
VALOR CONTRATO TOTAL:	$1,030,888,759.00
DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.4741	
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740	
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2024.CEN.01.3899	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8322	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2024.CEN.01.04060	

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

ACTA DE INICIO:	01-12-2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL	31/12/2023
Acta de suspension No.1 :	28/12/2023
Acta de Reinicio No.1 :	19/03/2024
Prorroga No.1 : (3 MESES)	19/03/2024
Prorroga No.2: (1 MES)	20/06/2024
Prorroga No.3: (2 MESES Y ADICIONAL DE 297.240.090	19/07/2024
FECHA DE VENCIMIENTO:	20/09/2024

ACTA DE MODIFICACION 4
FECHA: 01/08/2024

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE
SUPERVISIÓN:	MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.4	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT	VALOR
	DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN											
0	PRELIMINARES											
1.1	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO DE CONDUCCIONES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	412.1	$ 2,863.00	$ 1,179,842.00	412.10	$ 1,179,842.00	+	0.00	$ -	412.10	$ 1,179,842.00
1.2	ROCERIA MANUAL Y CON GUADAÑA	M2	627	$ 686.00	$ 430,122.00	627.00	$ 430,122.00	+	0.00	$ -	627.00	$ 430,122.00
1	CAPITULO I - EXCAVACIONES Y RELLENOS											
1.10	EXCAVACION A MANO EN SECO HASTA 2,5 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL COMUN	M3	159.00	$ 20,496.00	$ 3,258,864.00	235.04	$ 4,817,380.00	+	76.04	$ 1,558,516.00	235.04	$ 4,817,380.00
1.20	EXCAVACION A MANO EN SECO A PROFUNDIDAD DE 2,5 A 5 MT EN MATERIAL COMUN	M3	60.00	$ 25,962.00	$ 1,557,720.00	60.00	$ 1,557,720.00	+	0.00	$ -	60.00	$ 1,557,720.00
1.30	EXCAVACION A MANO BAJO AGUA HASTA 2,5 DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL COMUN	M3	100.00	$ 27,284.00	$ 2,728,400.00	100.00	$ 2,728,400.00	+	0.00	$ -	100.00	$ 2,728,400.00
1.40	EXCAVACION A MANO BAJO AGUA A PROFUNDIDAD DE 2,5 A 5 MT EN MATERIAL COMUN	M3	60.00	$ 42,729.00	$ 2,563,740.00	60.00	$ 2,563,740.00	+	0.00	$ -	60.00	$ 2,563,740.00
1.50	EXCAVACION A MANO EN SECO HASTA 2,5 MT DE PROFUNDIDAD EN CONGLOMERADO O MATERIAL DE RIO	M3	90.00	$ 24,844.00	$ 2,235,960.00	90.00	$ 2,235,960.00	+	0.00	$ -	90.00	$ 2,235,960.00
1.60	EXCAVACION A MANO BAJO AGUA HASTA 2,5 DE PROFUNDIDAD EN CONGLOMERADO O MATERIAL DE RIO	M3	90.00	$ 38,993.00	$ 3,509,370.00	90.00	$ 3,509,370.00	+	19.99	$ 779,470.00	109.99	$ 4,288,840.00
1.70	RELLENOS TIPO I CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 0.30m AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	112.84	$ 20,776.00	$ 2,344,364.00	112.84	$ 2,344,364.00	+	0.00	$ -	112.84	$ 2,344,364.00
1.80	RELLENOS TIPO III MECANICO CON MATERIAL DE ROCA MUERTA INCLUYE TRANSPORTE	M3	281.60	$ 97,811.00	$ 27,543,578.00	281.60	$ 27,543,578.00	-	-31.60	$ -3,090,328.00	250.00	$ 24,452,750.00
1.90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL GRANULAR PARA CIMIENTACION DE TUBERIA PVC INCLUYE TRANSPORTE	M3	95.94	$ 122,530.00	$ 11,755,528.00	95.94	$ 11,755,528.00	+	0.00	$ -	95.94	$ 11,755,528.00

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231800032467 DEL 2023	ALCALDÍA DE POPAYÁN OFICINA ASESORA JURIDICA ACTA MODIFICACIÓN NO.4		F-GC-CT-01 Versión: 01 Página 1 de 1

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE
SUPERVISIÓN:	MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO

OBJETO: "LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGIA Y DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN" - "LOTE 2: SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN".

VALOR CONTRATO INICIAL:	$733,648,671.00
VALOR CONTRATO ADICIONAL NO.1 :	$297,240,088.00
VALOR CONTRATO TOTAL:	$1,030,888,759.00
DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.4741	
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740	
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2024.CEN.01.3899	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8322	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2024.CEN.01.04060	

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

ACTA DE INICIO:	01-12-2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
Acta de suspension No.1 :	28/12/2023
Acta de Reinicio No.1 :	19/03/2024
Prorroga No.1 : (3 MESES)	19/03/2024
Prorroga No.2: (1 MES)	20/06/2024
Prorroga No.3: (2 MESES Y ADICIONAL DE 297.240.090	19/07/2024
FECHA DE VENCIMIENTO:	20/09/2024

ACTA DE MODIFICACION 4
FECHA: 01/08/2024

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.4	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
2	CAPITULO II - ESTRUCTURAS Y DRENAJES											
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO D= 200 (8")	ML	412.10	$ 78,670.00	$ 32,419,907.00	412.10	$ 32,419,907.00	+	0.00	$ -	412.10	$ 32,419,907.00
2.20	CONSTRUCCION CILINDRO CONCRETO DE 4000 PSI HASTA 5M, D int = 1.50, E= 0.15.	ML	10.00	$ 960,585.00	$ 9,605,850.00	12.00	$ 11,527,020.00	+	2.55	$ 2,449,492.00	12.55	$ 12,055,342.00
2.30	CONSTRUCCIÓN DE BROCAL EN CONCRTEO DE 4000 PSI D=1.5 MT E=0.30M, CON TAPA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	5.00	$ 787,439.00	$ 3,937,195.00	5.00	$ 3,937,195.00	+	1.00	$ 787,439.00	6.00	$ 4,724,634.00
2.40	CONSTRUCCION DE LOSA DE FONDO CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAMARA DE INSPECCIÓN TIPO B, INCLUYE CAÑUELA D=1.5m, E=0.2M	UND	5.00	$ 566,275.00	$ 2,831,375.00	5.00	$ 2,831,375.00	+	1.00	$ 566,275.00	6.00	$ 3,397,650.00
2.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2000 PSI PARA SOLADO (E= 0,05)	M3	2.05	$ 401,486.00	$ 823,046.00	2.05	$ 823,046.00	+	0.00	$ -	2.05	$ 823,046.00
2.60	CONSTRUCCIÓN DE CABEZAL DE SALIDA EN CONCRETO DE 3555 PSI	UND	1.00	$ 1,090,484.00	$ 1,090,484.00	1.00	$ 1,090,484.00	+	0.00	$ -	1.00	$ 1,090,484.00
3	CAPITULO III- TRANSPORTES DE MATERIALE											
3.10	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN SOBRANTE Y LIMPIEZA EN GENERAL	M3-KM	5200.00	$ 1,856.00	$ 9,651,200.00	5,200.00	$ 9,651,200.00	+	586.92	$ 1,089,324.00	5,786.92	$ 10,740,524.00
3.20	ACARREO INTERNO MATERIALES PETREOS-VARIOS HASTA 1000M	M3	654.94	$ 11,841.00	$ 7,755,145.00	654.94	$ 7,755,145.00	+	0.00	$ -	654.94	$ 7,755,145.00
2.NP	CAPITULO 2.NP- ITEMS NO PREVISTOS											
2 .NP-1	EXCAVACION BAJO AGUA HASTA 2,5 MT DE PROFUNDIDAD EN ROCA (INCLUYE DEMOLICION)	M3	0.00	$ 265,465.4	$ -	35.00	$ 9,291,287.00	+	35.00	$ 9,291,287.00	35.00	$ 9,291,287.00
2 .NP-2	EXCAVACION BJO AGUA DE 2,5 HASTA 5 MT DE PROFUNDIDAD EN ROCA (INCLUYE DEMOLICION)	M3	0.00	$ 308,293.7	$ -	35.00	$ 10,790,278.00	+	35.00	$ 10,790,278.00	35.00	$ 10,790,278.00
2 .NP-3	REMOCION DE ROCA DE ZANJAS DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MANUALES	M3	0.00	$ 53,612.81	$ -	63.00	$ 3,377,607.00	+	155.00	$ 8,309,986.00	155.00	$ 8,309,986.00

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231800032467 DEL 2023

ACTA MODIFICACIÓN NO.4

OBJETO: "LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGIA Y DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN" - "LOTE 2: SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN".

VALOR CONTRATO INICIAL:	$733,648,671.00
VALOR CONTRATO ADICIONAL NO.1 :	$297,240,088.00
VALOR CONTRATO TOTAL:	$1,030,888,759.00

DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.4741
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2024.CEN.01.3899
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8322
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2024.CEN.01.04060

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

ACTA DE INICIO:	01-12-2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
Acta de suspension No.1 :	28/12/2023
Acta de Reinicio No.1 :	19/03/2024
Prorroga No.1 : (3 MESES)	19/03/2024
Prorroga No.2: (1 MES)	20/06/2024
Prorroga No.3: (2 MESES Y ADICIONAL DE 297.240.090	19/07/2024
FECHA DE VENCIMIENTO:	20/09/2024

ACTA DE MODIFICACION 4
FECHA: 01/08/2024

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE
SUPERVISIÓN:	MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.4	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
2 .NP-4	CAJA DE INSPECCION DE 50 CM X 50 CM EN CONCRETO DE 4000 PSI. (NO INCLUYE REFUERZO)	UND	0.00	$ 341,515.00	$ -	1.00	$ 341,515.00	+	1.00	$ 341,515.00	1.00	$ 341,515.00
2 .NP-5	HUMEDAL ARTIFICIAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, Impermeabilizado con geomembrana, Espesor1 muroS= 15 cm, Espesor2 losa de fondo= 20 cm.Incluye instalacion de material granular, plantas acuaticas y acero de refuerzo.	UND	0.00	$ 6,560,809.00	$ -	1.00	$ 6,560,809.00	+	1.00	$ 6,560,809.00	1.00	$ 6,560,809.00
2 .NP-6	CAJAS DE INSPECCION EN CONCRETO DE 300 PSI. (0,7x0,7 M) E muros=0,12 M E losa fondo =0,2 M, incluye acero de refuerzo. No incluye tapas	UND	0.00	$ 521,001.00	$ -	1.00	$ 521,001.00	+	1.00	$ 521,001.00	1.00	$ 521,001.00
2 .NP-7	TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI (0,35X0,7M) E=12 CM	UND	0.00	$ 131,967.00	$ -	3.00	$ 395,901.00	+	2.00	$ 263,934.00	2.00	$ 263,934.00
2 .NP-8	CUNETA DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO.	M3	0.00	$ 607,086.00	$ -	2.50	$ 1,517,715.00	+	4.97	$ 3,017,217.00	4.97	$ 3,017,217.00
2 .NP-9	CERAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA PARA ZONA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES ,H=1 M , TUBERIA 1" ESPESOR 2.0 MM CADA 1.4 M ,INCLYE TAPONES DE 1" Y DADOS DE CONCRETO DE 25X25 ALTURA 0.5 M	ML	0.00	$ 91,240.00	$ -	49.00	$ 4,470,760.00	+	49.00	$ 4,470,760.00	49.00	$ 4,470,760.00
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL DESCOLE					$ 127,221,690.00		$ 167,968,249.00			$ 47,706,475.00		$ 174,926,165.00

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231800032467 DEL 2023	ALCALDÍA DE POPAYÁN OFICINA ASESORA JURIDICA ACTA MODIFICACIÓN NO.4		F-GC-CT-01 Versión: 01 Página 1 de 1
CONTRATISTA DE OBRA: CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE	OBJETO: "LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGIA Y DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN" - "LOTE 2: SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN".	CRONOLOGIA DEL CONTRATO ACTA DE INICIO: 01-12-2023	ACTA DE MODIFICACION 4 FECHA: 01/08/2024
SUPERVISIÓN: MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO	VALOR CONTRATO INICIAL: $733,648,671.00 VALOR CONTRATO ADICIONAL NO.1 : $297,240,088.00 VALOR CONTRATO TOTAL: $1,030,888,759.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 Acta de suspension No.1 : 28/12/2023 Acta de Reinicio No.1 : 19/03/2024 Prorroga No.1 : (3 MESES) 19/03/2024 Prorroga No.2: (1 MES) 20/06/2024 Prorroga No.3: (2 MESES Y ADICIONAL DE 297.240.090 19/07/2024 FECHA DE VENCIMIENTO: 20/09/2024	
	DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.4741 DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740 DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2024.CEN.01.3899 REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323 REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8322 REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2024.CEN.01.04060		

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES						CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES				MODIFICACION NO.4	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL		CANT.	VALOR
SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN													
1	CAPITULO I -INSTALACION PLANTA ELECTRICA												
1.11	SuministroeInstalaciondePlantaelectricaPYL150,220-480V,3Fases,60Hertz,PSkw150Kva187,PPkw135Kva168,Motor1106A-70TAG2,RPM1800,POTENCIAbhp23,V12GeneradorTipo LSA44.3I10,SALIDA220/127VStanby150kW,480/227V(fp)prme135kW,consumo@100%carga-diselstanbyliters/hour,dimensiones(104x42x57),condicion esdereferenciaestandar25°C,HR30%,RC18.2:1,Velpiston 8.1m/s,Capacidaddeaceite,CambioL16.1,Capacidadderef rigerarsesinradiadorL9.5,NumerodeCilindros6,incluyetan quesauxiliardecombustiblecapacidad150lts,cargadordebat eria Insonorizadaosimilar	UND	1.00	$ 132,500,892.00	$ 132,500,892.00	1.00	$ 132,500,892.00	-	-1.00	$ -132,500,892.00		0.00	$ -
1.12	Suministro e instalacion de Ducto de Ventilacion (4 pulgadas ventilacion) para Planta de Emergencia.	ML	14.00	$ 170,542.00	$ 2,387,588.00	14.00	$ 2,387,588.00	-	-14.00	$ -2,387,588.00		0.00	$ -
3,NP													
3 NP-1	SUMINISTRO E INSTALACION GENERADOR ELECTRICO CABINADA, MARCA WECHAI, REF AP1002-W, POTENCIA NOMINAL 100Kw – 125 KVA, VOLTAJE 220, MOTOR KOREANO, REFERENCIA R6105ZLDS, 1800 RPM, GENERADOR TIPO STAMFORD, TABLERO DE CONTROL DEEP SEA / COMAP	UND	0.00	$ 114,467,101.2	$ -	0.00	$ -	+	1.00	$ 114,467,101.00		1.00	$ 114,467,101.00
						0.00	$ -	+	1.00	$ 20,421,379.00		1.00	$ 20,421,379.00
3 NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIONDE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 330 AMP A 220 VOLTIOS POR CONTACTORES INDUSTRIALES Y TEMPORIZADORES	UND	0.00	$ 20,421,378.8	$ -								$ 134,888,480.00
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL PLANTA					$ 134,888,480.00		$ 134,888,480.00			$ -			

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231800032467 DEL 2023	ALCALDÍA DE POPAYÁN OFICINA ASESORA JURIDICA ACTA MODIFICACIÓN NO.4		F-GC-CT-01 Versión: 01 Página 1 de 1

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE
SUPERVISIÓN:	MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO

OBJETO: "LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE DISIPADOR DE ENERGIA Y DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN" - "LOTE 2: SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN".

VALOR CONTRATO INICIAL:	$733,648,671.00
VALOR CONTRATO ADICIONAL NO.1 :	$297,240,088.00
VALOR CONTRATO TOTAL:	$1,030,888,759.00
DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.4741	
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740	
DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2024.CEN.01.3899	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8322	
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2024.CEN.01.04060	

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

ACTA DE INICIO:	01-12-2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
Acta de suspension No.1 :	28/12/2023
Acta de Reinicio No.1 :	19/03/2024
Prorroga No.1 : (3 MESES)	19/03/2024
Prorroga No.2: (1 MES)	20/06/2024
Prorroga No.3: (2 MESES Y ADICIONAL DE 297.240.090	19/07/2024
FECHA DE VENCIMIENTO:	20/09/2024

ACTA DE MODIFICACION 4
FECHA: 01/08/2024

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.4	
		UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
NP- 4 SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PREENSAMBLADO DE BOMBEO PARA RED AGUA POTABLE												
4 NP-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PRESION CONSTANTE / 3.0 HP Q = 3,5LPS H= 35M 110V/220V INCLUYE TABLERO DE CONTROL, TANQUE HIDROACUMULADOR 80-100GLN, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	UND	0.00	$ 22,004,885.00		1.00	$ 22,004,885.00	+	1.00	$ 22,004,885.00	1.00	$ 22,004,885.00
4 NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE CILINDRICO HORIZONTAL 12500 LITROS.SEGUN DISEÑO (INCLUYE TRANSPORTE)	UND	0.00	$ 24,722,498.00		1.00	$ 24,722,498.00	+	1.00	$ 24,722,498.00	1.00	$ 24,722,498.00
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL SISTEMA DE BOMBEO					$ -		$ 46,727,383.00			$ 46,727,383.00		$ 46,727,383.00
	COSTO TOTAL				$ 555,794,448.00		$ 780,976,333.00			$ 225,181,885.00		$ 780,976,333.00
	ADMINISTRACION 25%				$ 138,948,612.00		$ 195,244,083.00			$ 56,295,471.00		$ 195,244,083.00
	UTILIDAD 5%				$ 27,789,722.00		$ 39,048,817.00			$ 11,259,094.00		$ 39,048,817.00
	IMPREVISTOS 2%				$ 11,115,889.00		$ 15,619,527.00			$ 4,503,638.00		$ 15,619,527.00
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 177,854,223.00		$ 249,912,427.00			$ 72,058,203.00		$ 249,912,427.00
	COSTO TOTAL				$ 733,648,671.00		$ 1,030,888,760.00			$ 297,240,088.00		$ 1,030,888,761.00
										$ 1,030,888,759.00		

CONSTRUCTORA ALPON
REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE

SUPERVISION. MARIA ANGELICA
DELGADO BURBANO