ALCALDIA DE POPAYAN
OFICINA ASESORA JURIDICA
ACTA MODIFICACION NO.6

F-GC-GT-01
Version: 01
Página 1 de 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 2023180003246 DEL 2023

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 TOTAL:	$733.648.671,00	CRONOLOGIA DEL CONTRATO	
		ACTA DE INICIO:	01-12-2023
CONTRATISTA DE OBRA: CONSTRUCTORA ALPON	REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE	Acta de suspension No.1:	28/12/2024
	DISP. PRESUPUESTAL Nos. 2023 CEN 01 4740	Acta de Reinicio No.1:	19/03/2024
SUPERVISIÓN: MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO	REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023 CEN 01 8323	Prorroga No.1:	19/03/2024
		FECHA DE VENCIMIENTO:	

ACTA MODIFICACION NO.6
FECHA: 22-10-2024

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACION ANTERIOR		MODIFICACIONES PRESENTES			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICACION NO.6	
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	PRELIMINARES											
1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS DE CONDUCCION PLUVIAL	M2	724,5	$ 3.399,00	$ 2.462.576,00	724,50	$ 2.462.576,00	+	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	CAPITULO II - EXCAVACIONES Y RELLENOS											
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	-	-225,97	$ -4.631.526,00	218,00	$ 4.468.128,00
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	-	-35,00	$ -908.670,00	0,00	$ -
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	-	-20,00	$ -854.580,00	0,00	$ -
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	+	463,08	$ 11.504.780,00	493,08	$ 12.250.080,00
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	$ 818.852,00	-	-20,00	$ -779.860,00	1,00	$ 38.992,00
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	-	-69,00	$ -6.748.959,00	0,00	$ -
2,8	PROTECCION DE TALUDES CON BLOQUES DE (ESPEC	M2	90,00	$ 14.651,00	$ 1.318.590,00	90,00	$ 1.318.590,00	-	-90,00	$ -1.318.590,00	0,00	$ -
3	CAPITULO III - ESTRUCTURAS Y DRENAJES											
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	-	-1,00	$ -590.215,00	2,81	$ 1.658.504,00
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS (Disipador de energia	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	$ 15.313.356,00	+	0,90	$ 363.163,00	38,85	$ 15.676.519,00
3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO D= 24"	ML	8,00	$ 588.843,00	$ 4.710.744,00	32,00	$ 18.842.976,00	+	0,00	$ -	32,00	$ 18.842.976,00
3,5	ACERO DE REFUERZO 420 Mpa (60000 psi), INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, AMARRE, CORTE E INSTALACION	KG	17993,00	$ 6.671,00	$ 120.031.303,00	25891,52	$ 172.722.362,00	-	-2.839,30	$ -18.940.989,00	23.052,22	$ 153.781.393,00
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	-	-98,56	$ -5.510.391,00	0,00	$ -
3,7	[illegible]	M3	3,43	$ 529.135,00	$ 1.814.933,00	13,98	$ 7.397.307,00	-	0,00	$ -1.058,00	13,98	$ 7.398.249,00
3,8	[illegible] INCLUYE EXCAVACION Y TRANSPORTE DE	ML	47,00	$ 157.189,00	$ 7.387.883,00	47,00	$ 7.387.883,00	-	-42,97	$ -6.753.553,00	4,03	$ 634.033,00
4	CAPITULO IV - TRANSPORTES DE MATERIALES											
4,1	ACARREO INTERNO MATERIALES PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	369,43	$ 11.841,00	$ 4.374.421,00	369,43	$ 4.374.421,00	+	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	4698,00	$ 8.719.488,00	+	0,00	$ -	4.698,00	$ 8.719.488,00
1,INP	CAPITULO 1.INP- ITEMS NO PREVISTOS											
1.INP-1	POZO DE ABSORCION DE ENERGIA EN CONCRETO DE 4000 PSI ESPESOR DE MUROS 20 CM (NO 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	0,00	$ -
1.INP-2	TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR 2,5MM INCLUYE 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		0,00	$ -	3,00	$ 1.131.843,00
1.INP-3	EXCAVACION BJO AGUA DE 2,5 HASTA 5 MT DE PROFUNDIDAD EN ROCA (INCLUYE DEMOLICION)	M3	0,00	$ 308.293,65	$ -	33,91	$ 10.361.760,00		-30,00	$ -9.248.810,00	3,91	$ 1.112.940,00
1.INP-4	FILTRO EN MATERIAL GRANODIOR-0,8MX0,60 NO INCLUYE EXCAVACION (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL	ML	0,00	$ 97.443,00	$ -	54,00	$ 5.261.922,00		0,00	$ -	54,00	$ 5.261.922,00

ALCALDIA DE POPAYAN
OFICINA ASESORA JURIDICA
ACTA MODIFICACIÓN NO 5

F-GC-CT-05
Versión: 01
Página 1 de 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231800030487 DEL 2023

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 TOTAL:	$733.648.671,00	CRONOLOGIA DEL CONTRATO	
		ACTA DE INICIO:	01-12-2023
		Acta de suspension No.1 :	28/12/2024
DISP. PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.4740		Acta de Reinicio No.1 :	19/03/2024
REGISTRO PRESUPUESTAL Nos. : 2023.CEN.01.8323		Prorroga No.1 :	19/03/2024
		FECHA DE VENCIMIENTO:	

ACTA MODIFICACION NO.5
FECHA: 22-10-2024

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.5	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
1 INP-5	RELLENOS TIPO I CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30m AL 90% DEL PRÓCTOR MODIFICADO	M3	0,00	$ 20.776,00	$ -	19,00	$ 394.744,00		0,00	$ -	19,00	$ 394.744,00
1 INP-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		0,00	$ -	8,30	$ 5.038.814,00
1 INP-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA YEE PVC PARA ALCANTARILLADO 24" X 8"	UND	0,00	$ 626.758,72	$ -	1,00	$ 626.759,00		0,00	$ -	1,00	$ 626.759,00
1 INP-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		0,00	$ -	12,00	$ 944.040,00
1 INP-9	FILTRO SECCION (B=0.45 M X H= 0,65 M) INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	ML	0,00	$ 96.651,00	$ -	0,00	$ -		93,50	$ 9.036.869,00	93,50	$ 9.036.869,00
1 INP-10	ESTRUCTURA SOPORTE PARA CONDUCCION DE MATERIAL DE HORMIGON	UND	0,00	$ 16.023.272,00	$ -	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -
1 INP-10	ESTRUCTURA SOPORTE PARA CONDUCCION DE MATERIAL DE HORMIGON	ML	0,00	$ 100.145,45	$ -	0,00	$ -		300,00	$ 30.043.635,00	300,00	$ 30.043.635,00
1 INP-11	REMOCION DE ROCA DE ZANJAS DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MANUALES	M3	0,00	$ 53.612,81	$ -	0,00	$ -		90,53	$ 4.853.568,00	90,53	$ 4.853.568,00
1 INP-12	EXCAVACION BAJO AGUA HASTA 2,5 MT DE PROFUNDIDAD EN ROCA (INCLUYE DEMOLICION)	M3	0,00	$ 265.465,4	$ -	0,00	$ -		17,50	$ 4.645.644,00	17,50	$ 4.645.644,00
	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL DISIPADOR				$ 253.051.270,00							
	DESCOLE FINAL RED SANITARIA EN LA CIUDAD DE POPAYAN											
0	PRELIMINARES											
1,1	LOCALIZACION, 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	+	57,70	$ 1.182.819,00	292,74	$ 5.999.999,00
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	-	-30,00	$ -778.860,00	30,00	$ 778.860,00
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	-	-70,00	$ -1.909.880,00	30,00	$ 818.520,00
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	-	-10,00	$ -427.290,00	50,00	$ 2.136.450,00
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	-	-18,00	$ -447.192,00	72,00	$ 1.788.768,00
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	109,99	$ 4.288.840,00	+	0,00	$ -	109,99	$ 4.288.840,00
1,70	RELLENOS TIPO I CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO 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	+	121,63	$ 2.526.865,00	234,47	$ 4.871.349,00
1,80	RELLENOS TIPO III MECANICO CON MATERIAL DE ROCA MUERTA INCLUYE TRANSPORTE	M3	281,60	$ 97.811,00	$ 27.543.578,00	250,00	$ 24.452.750,00	+	0,00	$ -	250,00	$ 24.452.750,00
1,90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL GRANULAR PARA CIMENTACION DE TUBERIA PVC. INCLUYE TRANSPORTE	M3	95,94	$ 122.930,00	$ 11.795.528,00	95,94	$ 11.795.528,00	-	-70,51	$ -8.676.999,00	25,43	$ 3.118.529,00
2	CAPITULO II - ESTRUCTURAS Y DRENAJES											

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

ALCALDIA DE POPAYAN
OFICINA ASESORA JURIDICA
ACTA MODIFICACIÓN NO.5

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".

F-GC-CT-01
Versión: 01
Página 1 de 1

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE	VALOR CONTRATO TOTAL:	$733.648.671,00
SUPERVISIÓN:	MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO	DISP. PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.4740	
		REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323	

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

ACTA DE INICIO:	01-12-2023
Acta de suspension No.1 :	28/12/2024
Acta de Reinicio No.1 :	19/03/2024
Prorroga No.1 :	19/03/2024
FECHA DE VENCIMIENTO:	

ACTA MODIFICACION NO.5
FECHA: 22-10-2024

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.5	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
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	-	-100,00	$ -7.866.652,00	312,10	$ 24.553.255,00
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	12,55	$ 12.055.342,00	+	0,00	$ -	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	6,00	$ 4.724.634,00	+	0,00	$ -	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	6,00	$ 3.397.650,00	+	1,38	$ 781.460,00	7,38	$ 4.179.110,00
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	+	0,07	$ 28.104,00	2,12	$ 851.150,00
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 EXCAVACION SOBRANTE Y LIMPIEZA EN GENERAL	M3-KM	5200,00	$ 1.856,00	$ 9.651.200,00	5.786,92	$ 10.740.524,00	+	0,00	$ -	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	-	-364,94	$ -4.321.255,00	290,00	$ 3.433.890,00
2.INP	CAPITULO 2.INP- ITEM NO PREVISTO											
2.INP-1	EXCAVACION BAJO AGUA HASTA 2,5 MT DE PROFUNDIDAD EN ROCA (INCLUYE DEMOLICION)	M3	0,00	$ 265.465,35	$ -	35,00	$ 9.291.287,00	+	0,00	$ -	35,00	$ 9.291.287,00
2.INP-2	EXCAVACION BJO AGUA DE 2,5 HASTA 5 MT DE PROFUNDIDAD EN ROCA (INCLUYE DEMOLICION)	M3	0,00	$ 308.293,65	$ -	35,00	$ 10.790.278,00	-	-27,00	$ -8.323.929,00	8,00	$ 2.466.349,00
2.INP-3	REMOCION DE ROCA DE ZANJAS DE HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MANUALES	M3	0,00	$ 53.612,81	$ -	155,00	$ 8.309.986,00	-	-21,00	$ -1.125.868,00	134,00	$ 7.184.117,00
2.INP-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	0,00	$ -	1,00	$ 341.515,00
2.INP-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	0,00	$ -	1,00	$ 6.560.809,00
2.INP-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	-1,00	$ -521.001,00	0,00	$ -
2.INP-7	TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI (0,35X0,7M) E=12 CM	UND	0,00	$ 131.967,00	$ -	2,00	$ 263.934,00	2,00	-2,00	$ -263.934,00	0,00	$ -
2.INP-8	CUNETA DE CONCRETO VACIADO IN SITU INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	0,00	$ 607.086,00	$ -	4,97	$ 3.017.217,00	4,97	0,00	$ -	4,97	$ 3.017.217,00
2.INP-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	0,00	$ -	49,00	$ 4.470.760,00
2.INP-10	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 300 PSI. (1,2x1,2 M). E muros=0,12 M E losa fondo =0,2 M, incluye acero de refuerzo. No incluye tapas	UND	0,00	$ 1.763.409,00		0,00	$ -		1,00	$ 1.763.409,00	1,00	$ 1.763.409,00
2.INP-11	TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI (1,2X0,6M) E=12 CM	UND	0,00	$ 266.268,00		0,00	$ -		2,00	$ 532.536,00	2,00	$ 532.536,00
2.INP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO D= 355 (14")	ML	0,00	$ 359.456,00		0,00	$ -		9,50	$ 3.414.632,00	9,50	$ 3.414.632,00

ALCALDÍA DE POPAYÁN
OFICINA ASESORA JURÍDICA
ACTA MODIFICACIÓN NO.5

F-GC-GT-01
Versión: 01
Página 1 de 1

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 2023180000534667 DEL 2023

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 TOTAL:	$733.648.671,00	CRONOLOGIA DEL CONTRATO	
		ACTA DE INICIO:	01-12-2023
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE	Acta de suspension No.1 :	28/12/2024
	DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740	Acta de Reinicio No.1 :	19/03/2024
SUPERVISIÓN:	MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO	Prorroga No.1 :	19/03/2024
	REGISTRO PRESUPUESTAL Nos : 2023.CEN.01.8323	FECHA DE VENCIMIENTO:	

ACTA MODIFICACION NO.5
FECHA: 22-10-2024

		CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.5	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
2 NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS PREFABRICADAS 3000 PSI PARA CUNETAS PERIMETRALES	UND	0,00	$ 106.018,00		0,00	$ -		45,00	$ 4.770.810,00	45,00	$ 4.770.810,00
	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL DESCOLE				$ 127.221.600,00							
	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA EN LA CIUDAD DE POPAYAN											
1	CAPITULO I -INSTALACION PLANTA ELECTRICA											
1.11	SuministroeInstalaciondePlantaelectricaPYL150,220-480V,3Feses,60Hertz,PSkw150Kva187,PPkw135Kva168,Motor1106A-70TAG2,RPM1800,POTENCIAbhp23,V12GeneradorTipoLSA44.3I10,SALIDA220/127VStanby150kW,480/227V(tipprime135kW,consumo@100%carga-diselstanbyliters/hour,dimensiones(104x42x57),condicionesdereferenciaestanda(25°C,HR30%,RC18.2:1,Velpiston6.1m/s,CapacidaddeaceiteCambioL16.1,CapacidadderefrigeranesenradiadorL9.5,Numerodecilindros6,incluyetanqueauxiliardecombustibiecapacidad150lts,cargadordebateria,Insonorizadaosimilar	UND	1,00	$ 132.500.892,00	$ 132.500.892,00	0,00	$ -	+	0,00	$ -	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	0,00	$ -	+	0,00	$ -	0,00	$ -
3 NP	CAPITULO III- ITEM NO PREVISTO				$ 134.888.480,00		$ -					
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	$ -	1,00	$ 114.467.101,00	1,00	0,00	$ -	1,00	$ 114.467.101,00
3 NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIONDE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 330 AMP A 220 VOLTIOS POR CONTACTORES INDUSTRIALES Y TEMPORIZADORES	UND	1,00	$ 20.421.378,8		1,00	$ 20.421.379,00	1,00	0,00	$ -	1,00	$ 20.421.379,00
3 NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA PLANTA ELECTRICA- SISTEMA DE BOMBAS - TABLERO GENERAL	ML	0,00				$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL PLANTA				$ -		$ 134.888.480,00					$ 134.888.480,00
	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 C. = 2,5 LPS 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		0,00	$ -	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		0,00	$ -	1,00	$ 24.722.498,00
4 NP-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CHEQUE HD 4" INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO	UND	0,00	$ 1.867.231,00		0,00	$ -		1,00	$ 1.867.231,00	1,00	$ 1.867.231,00
4 NP-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 2" RDE 21	ML	0,00	$ 176.776,00		0,00	$ -		28,00	$ 4.948.728,00	28,00	$ 4.948.728,00
4 NP-5	ANCLAJE DE SOPORTE EN CONCRETO 3000 PSI PARA BOMBAS	UND	0,00	$ 330.000,00		0,00	$ -		3,12	$ 1.029.600,00	3,12	$ 1.029.600,00

4 on

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 20231600032467 DEL 2023	ALCALDIA DE POPAYAN OFICINA ASESORA JURIDICA ACTA MODIFICACIÓN NO.5		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".	CRONOLOGIA DEL CONTRATO	
	VALOR CONTRATO TOTAL: $733.648.671,00	ACTA DE INICIO: 01-12-2023	ACTA MODIFICACION NO.5 FECHA: 22-10-2024
		Acta de suspension No.1 : 28/12/2024	
CONTRATISTA DE OBRA: CONSTRUCTORA ALPON REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE	DISP. PRESUPUESTAL Nos. :2023.CEN.01.4740	Acta de Reinicio No.1 : 19/03/2024	
SUPERVISIÓN: MARÍA ANGELICA DELGADO BURBANO	REGISTRO PRESUPUESTAL Nos.: 2023.CEN.01.8323	Prorroga No.1 : 19/03/2024 FECHA DE VENCIMIENTO:	

						MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACION ANTERIOR		PRESENTES			MODIFICACION NO.5	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	+ / -	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
4 NP- 6	PRUEBA DE PRESION SISTEMA DE BOMBEO PRE ENSAMBLADO	UND	0,00	$ 981.622,40		0,00	$ -		1,00	$ 981.622,00	1,00	$ 981.622,00
4 NP- 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 4 PULGADAS PVC RDE 21	ML	0,00	$ 136.526,40		0,00	$ -		3,50	$ 477.842,00	3,50	$ 477.842,00
4 NP- 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 1/2 PULGADAS PVC RDE 9	ML	0,00	$ 35.979,00		0,00	$ -		24,00	$ 863.496,00	24,00	$ 863.496,00
4 NP- 9	SUMINISTRO E INSTALACIOIN DE VALVULA DE CIERRE 2 PULG HD INCLUYE ANCLAJE	UND	0,00	$ 968.980,88		0,00	$ -		1,00	$ 968.981,00	1,00	$ 968.981,00
4-NP 10	SUMINISTRO E INSTALACIOIN DE VALVULA DE REDUCCION 4 X2 PULG HD	UND	0,00	$ 966.861,88		0,00	$ -		1,00	$ 966.862,00	1,00	$ 966.862,00
4NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA SISTEMA DE BOMBAS -TABLERO GENERAL	ML	0,00	$ 296.632,0		0,00	$ -		55,00	$ 16.314.760,00	55,00	$ 16.314.760,00
	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL Y ELECTRICA											
	COSTO TOTAL				$ 555.794.448,00		$ 780.976.333,00			$ -		$ 780.976.498,00
	ADMINISTRACION 25%				$ 138.948.612,00		$ 195.244.083,00			$ -		$ 195.244.125,00
	UTILIDAD 5%				$ 27.789.722,00		$ 39.048.817,00			$ -		$ 39.048.825,00
	IMPREVISTOS 2%				$ 11.115.889,00		$ 15.619.527,00			$ -		$ 15.619.530,00
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 177.854.223,00		$ 249.912.427,00			$ -		$ 249.912.480,00
	COSTO TOTAL				$ 733.648.671,00		$ 1.030.888.761,00			$ -		$ 1.030.888.979,00

CONSTRUCTORA ALPON
REP. L. JUAN CAMILO ALEGRÍA PONCE

SUPERVISION DEL CONTRATO
ING. EDWIN RICHARD MENESES