

CONTRATO

PROYECTO

FASE/ETAPA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	<i>Obra</i>
OBJETO DEL CONTRATO	<i>EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ZONA 4º (TRAMO 125ª – 184ª –SECTOR COLEGIO VALENCIA), MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN – PUTUMAYO.</i>
NÚMERO DEL CONTRATO	<i>PAF – ATF – O – 018- 2017</i>
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	<i>“CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ZONA 4A (TRAMO 125A – 184A – SECTOR CPLEGIO VALENCIA), MUNICIPIO DE VILLAGARZÓN – PUTUMAYO”</i>
CONTRATISTA	CONSORCIO NAA 2017 <i>Rep. Legal HÉCTOR JULIO ROBLES CUEVAS</i> <i>Conformado por:</i> <i>AGUAS NACIONALES DE COLOMBIA S.A.S. E.S.P.</i> <i>R.L. Ivonne Constanza Figueroa Rodríguez</i> <i>(NIT. 900.336.131-6; 33% de participación)</i> <i>AGAMA S.A.S.</i> <i>R. L. Héctor Julio Robles Cuevas (C.C.79.280.296)</i> <i>(NIT. 830.030.509-6; 34% de participación)</i> <i>CONSTRUCTORA NIRVANA S.A.S.</i> <i>R. L. Jorge Eduardo Londoño Bonet (C.C.8.697.980)</i> <i>(NIT. 800.170.836-0; 33% de participación)</i>
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER-CPT 034 <i>Rep. Legal GUSTAVO PÉREZ MARIÑO</i> <i>Conformado por:</i> <i>COMPAÑÍA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A.</i> <i>R. L. Jorge Enrique Alfaro (C.C. 80.412.013)</i> <i>(NIT. 860.041.968-1; 40% de participación)</i> <i>INTERESTUDIOS INGENIERÍA S.A.S.</i> <i>R. L. Gustavo Pérez (C.C. 6.762.843)</i> <i>(NIT. 820.000.836-5; 40% de participación)</i> <i>INNOBRAS LTDA.</i> <i>R. L. Daniel Armando Silva (C.C. 80.821.159)</i> <i>(NIT. 900.265.962-2; 20% de participación)</i>
SUPERVISOR	<i>YOLY KARINA MARIÑO GARCIA</i>
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	<i>SEIS (6) MESES</i>
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	<i>TRES MIL OCHOCIENTOS SEIS MILLONES QUINIENTOS UN MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS (\$3.806.501.726,00) M/CTE.</i>

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA

FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	16/10/2018
---	------------

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA

PLAZO EJECUTADO	<i>TRECE (13) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO</i>
VALOR TOTAL EJECUTADO	<i>TRES MIL OCHOCIENTOS SEIS MILLONES QUINIENTOS UN MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS (\$3.806.501.726,00) M/CTE.</i>
FECHA DE TERMINACIÓN	<i>CATORCE (14) DE OCTUBRE DE 2020</i>

Una vez verificado el objeto del **CONTRATO PAF – ATF – O – 018- 2017**, se identificó que los productos ejecutados se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el *catorce (14) días del mes de octubre del año 2020*, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del **CONTRATO No. PAF – ATF – O – 018- 2017** se recibe a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD			
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	OBRA CIVIL				
1.0	ACTIVIDADES PRELIMINARES		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	Localización y replanteo	ML	3.489,00	1.613,00	5.627.757,00
1,2	Cerramiento con malla verde H=2m.	ML	100,00	9.059,00	905.900,00
2	DEMOLICIONES (Incluye retiro)		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,1	Demolición de cunetas (Incluye retiro)	M2	-	12.390,00	-
2,2	Demolición de Andenes (Incluye retiro)	M2	-	18.384,00	-
2,3	Demolición de Cámaras de Inspección (Incluye Retiro)	M3	0,30	85.060,00	25.518,00
3	EXCAVACIONES, CORTE Y NIVELACION DEL TERRENO		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,1	Excavación en roca con uso de explosivos	M3	123,53	85.868,00	10.607.494,00
3,2	Excavación mecánica en conglomerado	M3	5.927,51	10.178,00	60.330.201,00
3,3	Excavación en material común a mano	M3	1.730,90	18.042,00	31.228.829,00

3,4	Excavaciones varias a maquina	M3	4.908,18	9.451,00	46.387.167,00
4	RELLENOS Y ESTRUCTURAS PROTECCION ZANJAS		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4,1	Relleno compactado con material de río	M3	2.623,47	110.213,00	289.140.129,00
4,2	Relleno compacto con material de excavación	M3	6.938,92	18.723,00	129.917.432,00
4,3	Relleno con material de recebo compactado manualmente	M3	564,30	50.432,00	28.458.944,00
4,4	Entibado Tipo 1 (1/7 Utilizaciones)	M2	633,70	16.423,00	10.407.247,00
4,5	Entibado Tipo 2 (1/7 Utilidades)	M2	161,93	31.137,00	5.041.928,00
4,6	Solado en arena para nivelación de tubería	M3	-	103.749,00	-
4,7	Recubrimiento de tubería con material seleccionado	M3	-	112.734,00	-
4,8	Retiro sobrantes tierra a 5 Km, Incluye cargue manual	M3	3.503,70	16.840,00	59.002.251,00
5	FABRICACIÓN Y UTILIZACIÓN DE CONCRETOS		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,1	Pavimento de concreto hidráulico MR 40, Incluye corte	M3	-	582.634,00	-
5,2	Solado en concreto de resistencia 2000 psi	M3	23,67	433.430,00	10.258.508,00
6	ACERO DE REFUERZO		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,1	Acero de Refuerzo resistencia 60000 psi	KG	8.653,52	4.197,00	36.318.815,00
7	REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7,01	Pozo de Inspección D=1.2 m H 1.0 - 1.5 m	UNI	6,00	2.322.717,00	13.936.303,00
7,02	Pozo de Inspección D=1.2 m H 1.5 - 2.0 m	UNI	8,00	2.562.924,00	20.503.392,00
7,03	Pozo de Inspección D=1.2 m H 2.0 - 2.5 m	UNI	-	2.969.121,00	-
7,04	Pozo de Inspección D=1.2 m H 2.5 - 3.0 m	UNI	5,00	3.209.329,00	16.046.645,00
7,05	Pozo de Inspección D=1.2 m H 3.0 - 3.5 m	UNI	1,00	3.562.520,00	3.562.520,00
7,06	Pozo de Inspección D=1.2 m H 3.5 - 4.0 m	UNI	-	3.757.102,00	-
7,07	Pozo de Inspección D=1.5 m H 1.0 - 1.5 m	UNI	1,00	2.710.082,00	2.710.082,00
7,08	Pozo de Inspección D= 1.5 m H 2.0 - 2.5 m	UNI	1,00	3.476.470,00	3.476.470,00

7,09	Pozo de Inspección D= 1.5 m H 2.5 - 3.0 m	UNI	2,00	3.767.821,00	7.535.642,00
7,10	Pozo de Inspección D= 1.5 m H 4.5 - 5.0 m	UNI	9,00	5.167.868,00	46.510.812,00
7,11	Pozo de Inspección D= 2.0 m H 2.0 - 2.5 m	UNI	-	4.164.833,00	-
7,12	Pozo de Inspección D= 2.0 m H 2.5 - 3.0 m	UNI	-	4.366.978,00	-
7,13	Pozo de Inspección D= 2.0 m H 5.5 - 6.0 m	UNI	4,00	7.127.668,00	28.510.672,00
7,14	Sumidero Fundido en sitio reforzado SL-100	UNI	-	2.049.183,00	-
7,15	Sumidero Fundido en sitio reforzado SL-150 (Mixto)	UNI	-	2.320.021,00	-
7,16	Instalación Tubería PVC Alcantarillado 10"	ML	1.423,21	7.615,00	10.837.744,00
7,17	Instalación Tubería PVC Alcantarillado 12"	ML	136,30	8.867,00	1.208.572,00
7,18	Instalación Tubería PVC Alcantarillado 14"	ML	65,90	13.299,00	876.404,00
7,19	Instalación Tubería PVC Alcantarillado 16"	ML	286,04	15.252,00	4.362.682,00
7,20	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 18"	ML	60,70	15.849,00	962.034,00
7,21	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 20"	ML	249,15	17.044,00	4.246.513,00
7,22	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 27"	ML	82,50	28.164,00	2.323.530,00
7,23	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 33"	ML	121,90	37.677,00	4.592.826,00
7,24	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 36"	ML	34,50	38.159,00	1.316.486,00
7,25	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 39"	ML	66,00	48.438,00	3.196.908,00
7,26	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 42"	ML	62,30	51.786,00	3.226.268,00
7,27	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 45"	ML	440,87	53.482,00	23.578.609,00
7,28	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 48"	ML	109,35	60.180,00	6.580.683,00
7,29	Instalación Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 51"	ML	111,87	61.831,00	6.917.034,00
8	ESTRUCTURAS DE DESCARGA Y/O DISPOSICION DE ENERGIA		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8,1	Localización trazado y replanteo	ML	90,00	1.613,00	145.170,00
8,2	Disipador Canal Rap. Pantallas Deflectoras (CPD) Ancho Base 2.2 m	ML	79,50	1.289.551,00	102.519.305,00
NP	ITEM NO PREVISTOS		CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

NP1	Reparación Acometidas hidráulicas	UND	128,00	39.794,00	5.093.632,00
NP2	Sumidero Fundido en sitio reforzado SL-100 con rejilla rectangular de piso	UND	81,00	2.225.562,00	180.270.522,00
NP3	Sumidero Fundido en sitio reforzado SL-150 con rejilla rectangular de piso	UND	73,00	2.528.381,00	184.571.813,00
NP4	Manija de Alcantarillado de 8"	ML	200,00	43.488,00	8.697.600,00
NP5	Conexión Domiciliarias de 4"	UND	81,00	116.350,00	9.424.350,00
NP6	Corte y demolición de Pavimento	M2	365,60	14.092,00	5.152.035,00
NP7	Estructuras en Concreto F'C= 4000 PSI (280 Kg/cm ²)	M3	135,84	692.382,00	94.056.507,00
NP8	Sub Base Granular	M3	115,79	88.466,00	10.243.792,00
NP9	Concreto de F'C= 2000 PSI (140 Kg/cm ²)	M3	17,81	325.412,00	5.795.002,00
PRESUPUESTO SUMINISTROS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9,01	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10".	ML	1.423,21	59.841,00	85.166.310,00
9,02	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12".	ML	136,30	88.477,00	12.059.415,00
9,03	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 14".	ML	65,90	103.247,00	6.803.977,00
9,04	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16".	ML	286,04	146.145,00	41.803.316,00
9,05	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 18".	ML	60,70	194.857,00	11.827.820,00
9,06	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 20".	ML	249,15	244.009,00	60.794.842,00
9,07	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 27".	ML	82,50	429.855,00	35.463.038,00
9,08	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 33".	ML	121,90	642.526,00	78.323.919,00
9,09	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 36".	ML	34,50	935.609,00	32.278.511,00
9,10	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 39".	ML	66,00	1.287.571,00	84.979.689,00
9,11	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 42".	ML	62,30	1.472.837,00	91.757.745,00

9,12	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 45"	ML	440,87	1.538.780,00	678.401.939,00
9,13	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 48"	ML	109,35	1.772.365,00	193.808.113,00
9,14	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 51"	ML	111,87	2.363.480,00	264.402.508,00

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE **Fiduciaria Bogotá S.A Administradora y Vocera del Patrimonio Autónomo - FINDETER.** para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **dieciséis (16) días del mes de Febrero del año 2021.**

QUIEN ENTREGA



Firma
IVONNE CONSTANZA FIGUEROA R.
REPRESENTANTE LEGAL
En representación de Consorcio NAA 2017
C.C No. 52.231.409 de Bogotá

QUIEN RECIBE



Firma
GUSTAVO PEREZ MARIÑO
REPRESENTANTE LEGAL
En representación de Consorcio Inter CPT
034
C.C No. 6.762.843 expedida en Tunja

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor