SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL HUILA AGUAS DEL HUILA S.A.

OBRA: DESCONTAMINACIÓN DE LA QUEBRADA EL PUEBLO Y EL ZANJÓN DE LOS SAPOS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL ASENTAMIENTO EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.

CONTRATISTA:	CONSORCIO JOPRA R.L RAMIRO POLANIA FERNANDEZ	FECHA DE SUSPENSION 01:	
CONTRATO No.:	102 DE 2024	FECHA DE REINICIACION 01	ACTA DE RECIBO
VALOR:	$ 1.086.649.420	FECHA DE SUSPENSION 02:	PARCIAL
VALOR ADICIONAL:	$ 60.880.497	FECHA DE REINICIACION 02	
VALOR TOTAL:	$ 1.147.529.917	FECHA DE TERMINACION: 18/12/2024	
ANTICIPO 30%:	$ 325.994.826	AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL:	
FECHA DE INICIACION:	5/08/2024	PLAZO: 120 dias	No 1
Nombre Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO	PLAZO ADICIONAL 01: 15 dias	
FECHA DE APROBACION DE POLIZA:	8 de junio del 2024	PLAZO ADICIONAL 02:	FECHA: 25/11/2024
Numero de Aprobación de póliza	21-44-101444093		
FVPC	20 de junio del 2025	PLAZO TOTAL: 135 dias	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
		UNID	CANT	V/UNIT	VALOR	OTROSI MODIFICATORIO 14/11/2024		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
						CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,1	PRELIMINARES										
1,1,1	Localización y replanteo. Incluye: Materiales, equipos, comisión de topográfica para control de niveles permanentes y planos record	ML	2128	$ 5.059,00	$ 10.765.552,00	2113,48	$ 10.692.095	617,77	$ 3.125.298,43	617,77	$ 3.125.298,43
1,1,2	Demolición de estructuras existentes	M3	47	$ 240.476,00	$ 11.302.372,00	14,43	$ 3.469.559	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL - PRELIMINARES				$ 22.067.924,00		$ 14.161.654		$ 3.125.298,43		$ 3.125.298,43
1,2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS										
1,2,1	Excavación mecánica a todo factor.	M3	5181	$ 18.326,00	$ 94.947.006,00	5.195,02	$ 95.204.024	2.530,70	$ 46.377.680,38	2.530,70	$ 46.377.680,38
1,2,2	Excavación manual sin clasificar, incluye todo factor	M3	220	$ 51.726,00	$ 11.379.720,00	368,03	$ 19.036.520	86,96	$ 4.498.328,83	86,96	$ 4.498.328,83
1,2,3	Entibado Metálico EC - 3,5 a 6 m.	M2	2649	$ 53.856,00	$ 142.664.544,00	2633,30	$ 141.818.832	1.474,34	$ 79.401.925,79	1.474,34	$ 79.401.925,79
1,2,4	Material soporte en instalación de tubería. Cama de arena de base 0,10 metros y 0,15 metros por encima de la cota clave de la tubería	M3	958	$ 210.733,00	$ 201.882.214,00	1.100,47	$ 231.905.286	469,47	$ 98.933.134,04	469,47	$ 98.933.134,04
1,2,5	Relleno en recebo común proveniente de material de prestamo, compactado mecánicamente.	M3	439	$ 243.613,00	$ 106.946.107,00	514,01	$ 125.220.424	125,02	$ 30.456.399,81	125,02	$ 30.456.399,81
1,2,6	Relleno en materail seleccinado proveniente de la excavación, compactado mecánicamente.	M3	3917	$ 21.949,00	$ 85.974.233,00	3.502,54	$ 76.877.335	885,55	$ 19.437.013,76	885,55	$ 19.437.013,76
1,2,7	Rertiro de material sobrante en volqueta hasta botadero. Incluye: Pago de derechos de botadero, herramienta menor, transporte, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra	M3-Km	7269	$ 3.718,00	$ 27.026.142,00	7.269,00	$ 27.026.142	4.784,50	$ 17.788.752,67	4.784,50	$ 17.788.752,67
	SUBTOTAL - MOVIMIENTOS DE TIERRAS				$ 670.819.966,00		$ 717.088.563		$ 296.893.235,28		$ 296.893.235,28
1,3	ESTRUCTURAS EN CONCRETOS										

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL HUILA AGUAS DEL HUILA S.A.

OBRA: DESCONTAMINACIÓN DE LA QUEBRADA EL PUEBLO Y EL ZANJÓN DE LOS SAPOS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL ASENTAMIENTO EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.

CONTRATISTA:	CONSORCIO JOPRA R.L RAMIRO POLANIA FERNANDEZ	FECHA DE SUSPENSION 01:	
CONTRATO No.:	102 DE 2024	FECHA DE REINICIACION 01	ACTA DE RECIBO
VALOR:	$ 1.086.649.420	FECHA DE SUSPENSION 02:	PARCIAL
VALOR ADICIONAL:	$ 60.880.497	FECHA DE REINICIACION 02	
VALOR TOTAL:	$ 1.147.529.917	FECHA DE TERMINACION: 18/12/2024	
ANTICIPO 30%:	$ 325.994.826	AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL:	
FECHA DE INICIACION:	5/08/2024	PLAZO: 120 dias	No 1
Nombre Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO	PLAZO ADICIONAL 01: 15 dias	
FECHA DE APROBACION DE POLIZA:	8 de junio del 2024	PLAZO ADICIONAL 02:	FECHA: 25/11/2024
Numero de Aprobación de póliza	21-44-101444093		
FVPC	20 de junio del 2025	PLAZO TOTAL: 135 dias	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
		UNID	CANT	V/UNIT	VALOR	OTROSI MODIFICATORIO 14/11/2024		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
						CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,3,1	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. Llevará cono de reducción, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m., suministro e instalación de aro tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diametro total 1,60 m. incluye: Base y cañuela. Pozo de Inspección 0- 2.0 metros de altura.	Und	20	$ 3.827.883,00	$ 76.557.660,00	24	$ 91.869.192	5,00	$ 19.139.415,00	5,00	$ 19.139.415,00
1,3,2	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. Llevará cono de reducción, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m., suministro e instalación de aro base y tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diametro total 1,60 m. incluye: Base y canuela. Pozo de Inspección de 0 a 4.00 metros de altura, desde la cota batea.	Und	3	$ 4.854.949,00	$ 14.564.847,00	3	$ 14.564.847	2,00	$ 9.709.898,00	2,00	$ 9.709.898,00

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL HUILA AGUAS DEL HUILA S.A.

OBRA: DESCONTAMINACIÓN DE LA QUEBRADA EL PUEBLO Y EL ZANJÓN DE LOS SAPOS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL ASENTAMIENTO EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.

CONTRATISTA:	CONSORCIO JOPRA R.L RAMIRO POLANIA FERNANDEZ	FECHA DE SUSPENSION 01:		ACTA DE RECIBO
CONTRATO No.:	102 DE 2024	FECHA DE REINICIACION 01		PARCIAL
VALOR:	$ 1.086.649.420	FECHA DE SUSPENSION 02:		
VALOR ADICIONAL:	$ 60.880.497	FECHA DE REINICIACION 02		
VALOR TOTAL:	$ 1.147.529.917	FECHA DE TERMINACION:	18/12/2024	
ANTICIPO 30%:	$ 325.994.826	AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL:		
FECHA DE INICIACION:	5/08/2024	PLAZO:	120 dias	No 1
Nombre Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO	PLAZO ADICIONAL 01:	15 dias	
FECHA DE APROBACION DE POLIZA:	8 de junio del 2024	PLAZO ADICIONAL 02:		FECHA: 25/11/2024
Numero de Aprobación de póliza	21-44-101444093			
FVPC	20 de junio del 2025	PLAZO TOTAL:	135 dias	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
		UNID	CANT	V/UNIT	VALOR	OTROSI MODIFICATORIO 14/11/2024		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
						CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,3,3	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. Llevará cono de reducción, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m., suministro e instalación de aro base y tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diametro total 1,60 m. incluye: Base y canuela. Pozo de Inspección de 0 a 5.00 metros de altura, desde la cota batea.	Und	1	$ 5.533.500,00	$ 5.533.500,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -
1,3,4	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. Llevará cono de reducción, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m., suministro e instalación de aro base y tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diametro total 1,60 m. incluye: Base y canuela. Pozo de Inspección de 0 a 7.00 metros de altura, desde la cota batea.	Und	1	$ 8.672.484,00	$ 8.672.484,00	2	$ 17.344.968	1,00	$ 8.672.484,00	1,00	$ 8.672.484,00

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL HUILA AGUAS DEL HUILA S.A.

OBRA: DESCONTAMINACIÓN DE LA QUEBRADA EL PUEBLO Y EL ZANJÓN DE LOS SAPOS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL ASENTAMIENTO EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.

CONTRATISTA:	CONSORCIO JOPRA R.L RAMIRO POLANIA FERNANDEZ	FECHA DE SUSPENSION 01:	
CONTRATO No.:	102 DE 2024	FECHA DE REINICIACION 01	ACTA DE RECIBO
VALOR:	$ 1.086.649.420	FECHA DE SUSPENSION 02:	PARCIAL
VALOR ADICIONAL:	$ 60.880.497	FECHA DE REINICIACION 02	
VALOR TOTAL:	$ 1.147.529.917	FECHA DE TERMINACION: 18/12/2024	
ANTICIPO 30%:	$ 325.994.826	AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL:	
FECHA DE INICIACION:	5/08/2024	PLAZO: 120 dias	No 1
Nombre Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO	PLAZO ADICIONAL 01: 15 dias	
FECHA DE APROBACION DE POLIZA:	8 de junio del 2024	PLAZO ADICIONAL 02:	FECHA: 25/11/2024
Numero de Aprobación de póliza	21-44-101444093		
FVPC	20 de junio del 2025	PLAZO TOTAL: 135 dias	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
						OTROSI MODIFICATORIO 14/11/2024		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
		UNID	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,3,5	Construcción de pozo de inspección a todo costo, en concreto impermeabilizado de 4000 PSI de resistencia a los 28 días, espesor de 0,20 m. Incluye: formaleta, producción, mezcla, vaciado, desencofrado, cañuelas pulidas en concreto puro, escalones en hierro de 3/4" separados cada 0,40 m. Llevará cono de reducción, diámetro interno de 1,20 m. y espesor 0,20 m., suministro e instalación de aro base y tapa HD clase D400, mano de obra, curado, desencofrada, equipo, herramientas y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra; diametro total 1,60 m. incluye: Base y canuela. Pozo de Inspección de 0 a 8.00 metros de altura, desde la cota batea.	Und	1	$ 9.709.600,00	$ 9.709.600,00	0	$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL - ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 115.038.091,00		$ 123.779.007	-	$ 37.521.797,00		$ 37.521.797,00
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALCANTARILLADO										
1,4,1	Suministro e instalación tubería de pared estructural para alcantarillado, Sistema de unión mecánico, campana espigo con hidrosello de caucho. Diametro=200mm. Incluye: suministro y transporte al sitio de instalación.	Ml	1449	$ 99.512,00	$ 144.192.888,00	1342,35	$ 133.579.933	-	$ -	-	$ -
1,4,2	Suministro e instalación tubería de pared estructural para alcantarillado, Sistema de unión mecánico, campana espigo con hidrosello de caucho. Diametro = 250mm. Incluye: suministro y transporte al sitio de instalación.	Ml	413	$ 141.071,00	$ 58.262.323,00	414,71	$ 58.503.554	291,35	$ 41.101.035,85	291,35	$ 41.101.035,85
1,4,3	Suministro e instalación tubería de pared estructural para alcantarillado, Sistema de unión mecánico, campana espigo con hidrosello de caucho. Diametro = 315mm. Incluye: suministro y transporte al sitio de instalación.	Ml	266	$ 190.977,00	$ 50.799.882,00	314,42	$ 60.046.988	314,42	$ 60.046.988,34	314,42	$ 60.046.988,34
	SUB-TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION				$ 253.255.093,00		$ 252.130.475		$ 101.148.024,19		$ 101.148.024,19
N.P	ITEM NO PREVISTOS										

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL HUILA AGUAS DEL HUILA S.A.

OBRA: DESCONTAMINACIÓN DE LA QUEBRADA EL PUEBLO Y EL ZANJÓN DE LOS SAPOS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL ASENTAMIENTO EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA HUILA.

CONTRATISTA:	CONSORCIO JOPRA R.L RAMIRO POLANIA FERNANDEZ	FECHA DE SUSPENSION 01:	
CONTRATO No.:	102 DE 2024	FECHA DE REINICIACION 01	ACTA DE RECIBO
VALOR:	$ 1.086.649.420	FECHA DE SUSPENSION 02:	PARCIAL
VALOR ADICIONAL:	$ 60.880.497	FECHA DE REINICIACION 02	
VALOR TOTAL:	$ 1.147.529.917	FECHA DE TERMINACION: 18/12/2024	
ANTICIPO 30%:	$ 325.994.826	AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL:	
FECHA DE INICIACION:	5/08/2024	PLAZO: 120 dias	No 1
Nombre Aseguradora:	SEGUROS DEL ESTADO	PLAZO ADICIONAL 01: 15 dias	
FECHA DE APROBACION DE POLIZA:	8 de junio del 2024	PLAZO ADICIONAL 02:	FECHA: 25/11/2024
Numero de Aprobación de póliza	21-44-101444093		
FVPC	20 de junio del 2025	PLAZO TOTAL: 135 dias	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA			
		UNID	CANT	V/UNIT	VALOR	OTROSI MODIFICATORIO 14/11/2024		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
						CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1	Cconstruccion e instalacion de viaducto en estructura metalica de 7mts (incluye platina de 1/2" perforada y dado en concreto reforzado.	Und	1	$ 8.159.606		1	$ 8.159.606		$ -		$ -
2	Corte de Placa de concreto e= 0.18 mts.	'ML	13,00	$ 13.500		13,00	$ 175.500		$ -		$ -
3	Placa de piso en concreto de 4000 PSI, e=0,18 cm.	M2	8,45	$ 106.263		8,45	$ 897.918		$ -		$ -
4	Cuneta en concreto de 4000 PSI	ML	5,10	$ 105.163		5,10	$ 536.329		$ -		$ -
5	Reposicion de elementos en concreto de 4000 PSI	M2	13,24	$ 105.163		13,24	$ 1.392.057		$ -		$ -
6	Enconfrado en concreto 4000psi	ML	21,00	$ 105.163		22,00	$ 2.313.575		$ -		$ -
	SUB-TOTAL ITEMS NO PREVISTOS						$ 13.474.985		$ -		$ -
	TOTAL OBRA CIVIL INCLUYE COSTO DIRECTO + A.I.U				$ 1.061.181.074,00		$ 1.120.634.684		$ 438.688.354,90		$ 438.688.354,90
	COSTO DIRECTO				$ 848.944.859,00		$ 896.507.747		$ 350.950.683,92		$ 350.950.683,92
	ADMINISTRACION	%	18%		$ 152.810.075		$ 161.371.395		$ 63.171.123,11		$ 63.171.123,11
	IMPREVISTOS	%	2%		$ 16.978.897		$ 17.930.155		$ 7.019.013,68		$ 7.019.013,68
	LA UTILIDAD INCLUYE EL IVA DEL 19%	%	5%		$ 42.447.243		$ 44.825.387		$ 17.547.534,20		$ 17.547.534,20
	IVA DEL 19% SOBRE LA UTILIDAD	%	19%		$ 6.777.291		$ 7.156.995		$ 2.801.707,14		$ 2.801.707,14
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL				$ 1.061.181.074		$ 1.120.634.684		$ 438.688.354,91		$ 438.688.354,91
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (costo directo *3%)		3%		$ 25.468.346		$ 26.895.233		$ 10.528.520,52		$ 10.528.520,52
	TOTAL COSTOS OBRA CIVIL DEL PROYECTO				$ 1.086.649.420		$ 1.147.529.917		$ 449.216.875,43		$ 449.216.875,43
	MENOS AMORTIZACION ANTICIPO		30%		$ -		$ 325.994.826		$ 134.765.062,63		$ 134.765.062,63
	TOTAL A PAGAR								$ 314.451.812,80		$ 314.451.812,80

SON: TRECIENTOS CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS CON OCHENTA CENTAVOS MCTE.

NOTA: 1. Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Firma:
CONSORCIO JOPRA
R.L RAMIRO POLANIA FERNANDEZ
CONTRATISTA

Firma:
SOTA LTDA
R.L JAVIER BARRERO MOSSOS
INTERVENTOR

Ing. Yesica Rojas.