

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

		CONTRATO DE OBRAS N°	2020-04-0001				
CONTRATISTA:		CONSORCIO CONCRETO ZIN CESAR					
NIT:		901.832.252-7					
VALOR CONTRACTUAL:		\$ 82.938.728.820,00					
PLAZO:		SEISCIENTOS (18) MESES					
FECHA DE INICIO:		22 DE ABRIL DE 2020					
FECHA DE TERMINACIÓN:		21 DE OCTUBRE DE 2020					
INTERVENIENTOS:		CONSORCIO INTERVENIENTOS					
CONTRATO DE INTERVENIENTOS N°:		2020-01-0005					
PERIODO FACTURADO:		DESDE EL 04 DE FEBRERO DE 2020 HASTA EL 25 DE MARZO DE 2020					
PROCESO LICITATORIO N°		LOP-024-2024-2024					
OBJETO:		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
VALOR CONTRATO INICIAL:		\$ 92.530.735.930,00					
VALOR ADICIONAL:		\$ -					
		CONTROL DE PÓLIZAS					
		AMPAPO	VALOR ASEGURADO		PÓLIZA N°:	VIG. DESDE	VIG. HASTA
1.0000	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$	27.881.000.779,00	75-44-101144216	22/04/2020	20/02/2027	
2.0000	BUEN RANDEO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	\$	37.174.634.372,00	75-44-101144216	22/04/2020	20/02/2027	
3.0000	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$	4.646.636.795,50	75-44-101144216	22/04/2020	23/10/2029	
4.0000	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$	27.881.000.779,00	75-44-101144216	5 AÑOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN		
5.0000	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	\$	4.646.636.795,50	75-44-101054534	22/04/2020	23/10/2026	

En la Ciudad de Valledupar, Centro de INVENTENTOS (25) días del MES DE MARZO del AÑO DOS MIL VEINTES, comparecieron en las oficinas de la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, los señores: DIGNA ARIADNA ESPINQUE TEJAN, Representante legal del CONSORCIO CONCRETO ZIN CESAR en calidad de OBRERA, PEDRO RODRIGO SUAREZ, Representante legal del CONSORCIO INTERVENIENTOS en calidad de INTERVENIENTOS, FERNANDO CARLOS FATEMINA, Director de obra, JOSE DAVID FRASSO ALVAREZ, residente de obra, MARIA JOSE NOGUERA DÍAZ, Directora de interventoría y CARLOS ALBERTO ACOSTA, residente de interventoría. acordaron suscribir la presente ACTA PARCIAL N° del CONTRATO DE OBRAS N° 2020-04-0001, entre cuyas cláusulas, actividades y costos se mencionan así:

Nº.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS A MODIFICATORIA N° 1			ACUMULADO ANTERIOR			ACTA 7			ACUMULADO ACTUAL			POR EJECUTAR		
		GENERAL	PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE
4.3.24	4.3.24		4.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA VÁLVULA TIPO CODO DE 90°	UN	53.0000	\$ 659.976,92	\$ 34.978.776,76	53,00	\$ 659.976,92	\$ 34.978.776,76	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%	53,00	\$ 34.978.776,76	100,00%
Subtotal										\$ 192.430.892,30		\$ 192.430.892,30	\$ -	0,00%	\$ -	\$ -	0,00%	\$ -	\$ -	0,00%	\$ 192.430.892,30	100,00%	
4.3.3 INSTALACIÓN TUBERÍAS Y ACCESORIOS ACUEDUCTO																							
4.3.3.1	4.3.3.1	4.3.3.1		TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 3" INSTALACIÓN	ML	4334.9000	\$ 10.715,38	\$ 46.450.100,76	4334,90	\$ 10.715,38	\$ 46.450.100,76	4.332,70	\$ 46.330.088,51	99,74%	-	\$ -	0,00%	4.332,70	\$ 46.330.088,51	99,74%	11,20	\$ 120.812,26	0,26%
4.3.3.2	4.3.3.2	4.3.3.2		TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 4" INSTALACIÓN	ML	159.0000	\$ 14.876,92	\$ 2.356.630,28	159,00	\$ 14.876,92	\$ 2.356.630,28	128,00	\$ 1.878.645,76	80,50%	-	\$ -	0,00%	128,00	\$ 1.878.645,76	80,50%	31,00	\$ 458.984,52	19,50%
4.3.3.3	4.3.3.3	4.3.3.3		TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 6" INSTALACIÓN	ML	2683.0000	\$ 23.781,54	\$ 63.276.981,02	2683,00	\$ 23.781,54	\$ 63.276.981,02	2.454,33	\$ 58.318.660,47	92,16%	-	\$ -	0,00%	2.454,33	\$ 58.318.660,47	92,16%	208,67	\$ 4.958.320,55	7,84%
4.3.3.4	4.3.3.4	4.3.3.4		TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 8" INSTALACIÓN	ML	43.0000	\$ 31.015,38	\$ 1.333.661,34	43,00	\$ 31.015,38	\$ 1.333.661,34	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%	-	\$ -	0,00%	43,00	\$ 1.333.661,34	100,00%
4.3.3.5	4.3.3.5	4.3.3.5		TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 10" INSTALACIÓN	ML	467.0000	\$ 37.107,69	\$ 17.329.291,23	467,00	\$ 37.107,69	\$ 17.329.291,23	467,00	\$ 17.329.291,23	100,00%	-	\$ -	0,00%	467,00	\$ 17.329.291,23	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.6	4.3.3.6	4.3.3.6		TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 18" INSTALACIÓN	ML	2413.0000	\$ 73.746,15	\$ 177.949.459,95	2413,00	\$ 73.746,15	\$ 177.949.459,95	2.332,00	\$ 171.976.621,80	95,64%	-	\$ -	0,00%	2.332,00	\$ 171.976.621,80	95,64%	81,00	\$ 5.973.438,15	3,36%
4.3.3.7	4.3.3.7	4.3.3.7		UNIÓN PVC 3" INSTALACIÓN	UN	292.0000	\$ 8.823,08	\$ 2.574.139,36	292,00	\$ 8.823,08	\$ 2.574.139,36	292,00	\$ 2.574.139,36	100,00%	-	\$ -	0,00%	292,00	\$ 2.574.139,36	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.8	4.3.3.8	4.3.3.8		UNIÓN PVC 4" INSTALACIÓN	UN	13.0000	\$ 7.093,23	\$ 91.899,99	13,00	\$ 7.093,23	\$ 91.899,99	13,00	\$ 91.899,99	100,00%	-	\$ -	0,00%	13,00	\$ 91.899,99	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.9	4.3.3.9	4.3.3.9		UNIÓN PVC 6" INSTALACIÓN	UN	103.0000	\$ 16.630,77	\$ 1.713.065,31	103,00	\$ 16.630,77	\$ 1.713.065,31	103,00	\$ 1.713.065,31	100,00%	-	\$ -	0,00%	103,00	\$ 1.713.065,31	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.10	4.3.3.10	4.3.3.10		UNIÓN PVC 8" INSTALACIÓN	UN	35.0000	\$ 25.107,69	\$ 878.769,15	35,00	\$ 25.107,69	\$ 878.769,15	35,00	\$ 878.769,15	100,00%	-	\$ -	0,00%	35,00	\$ 878.769,15	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.11	4.3.3.11	4.3.3.11		UNIÓN PVC 10" INSTALACIÓN	UN	37.0000	\$ 32.061,54	\$ 1.186.276,98	37,00	\$ 32.061,54	\$ 1.186.276,98	37,00	\$ 1.186.276,98	100,00%	-	\$ -	0,00%	37,00	\$ 1.186.276,98	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.12	4.3.3.12	4.3.3.12		UNIÓN TIPO DRESSER 3" INSTALACIÓN	UN	30.0000	\$ 11.953,85	\$ 358.615,50	30,00	\$ 11.953,85	\$ 358.615,50	30,00	\$ 358.615,50	100,00%	-	\$ -	0,00%	30,00	\$ 358.615,50	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.13	4.3.3.13	4.3.3.13		UNIÓN TIPO DRESSER 4" INSTALACIÓN	UN	2.0000	\$ 17.500,00	\$ 35.000,00	2,00	\$ 17.500,00	\$ 35.000,00	2,00	\$ 35.000,00	100,00%	-	\$ -	0,00%	2,00	\$ 35.000,00	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.14	4.3.3.14	4.3.3.14		UNIÓN TIPO DRESSER 6" INSTALACIÓN	UN	20.0000	\$ 29.876,92	\$ 597.538,40	20,00	\$ 29.876,92	\$ 597.538,40	20,00	\$ 597.538,40	100,00%	-	\$ -	0,00%	20,00	\$ 597.538,40	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.15	4.3.3.15	4.3.3.15		UNIÓN TIPO DRESSER 8" INSTALACIÓN	UN	12.0000	\$ 35.423,08	\$ 425.076,96	12,00	\$ 35.423,08	\$ 425.076,96	12,00	\$ 425.076,96	100,00%	-	\$ -	0,00%	12,00	\$ 425.076,96	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.16	4.3.3.16	4.3.3.16		UNIÓN TIPO DRESSER 10" INSTALACIÓN	UN	15.0000	\$ 89.630,77	\$ 1.344.461,15	15,00	\$ 89.630,77	\$ 1.344.461,15	15,00	\$ 1.344.461,15	100,00%	-	\$ -	0,00%	15,00	\$ 1.344.461,15	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.17	4.3.3.17	4.3.3.17		UNIÓN TIPO DRESSER 12" INSTALACIÓN	UN	2.0000	\$ 105.684,62	\$ 211.369,24	2,00	\$ 105.684,62	\$ 211.369,24	2,00	\$ 211.369,24	100,00%	-	\$ -	0,00%	2,00	\$ 211.369,24	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.18	4.3.3.18	4.3.3.18		UNIÓN TIPO DRESSER 14" INSTALACIÓN	UN	2.0000	\$ 119.507,69	\$ 239.015,38	2,00	\$ 119.507,69	\$ 239.015,38	2,00	\$ 239.015,38	100,00%	-	\$ -	0,00%	2,00	\$ 239.015,38	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.19	4.3.3.19	4.3.3.19		UNIÓN TIPO DRESSER 16" INSTALACIÓN	UN	3.0000	\$ 148.344,62	\$ 445.033,86	3,00	\$ 148.344,62	\$ 445.033,86	3,00	\$ 445.033,86	100,00%	-	\$ -	0,00%	3,00	\$ 445.033,86	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.20	4.3.3.20	4.3.3.20		UNIÓN TIPO DRESSER 18" INSTALACIÓN	UN	38.0000	\$ 177.130,77	\$ 6.730.969,26	38,00	\$ 177.130,77	\$ 6.730.969,26	38,00	\$ 6.730.969,26	100,00%	-	\$ -	0,00%	38,00	\$ 6.730.969,26	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.21	4.3.3.21	4.3.3.21		UNIÓN DESMONTAJE AUTOPORTANTE 18" INSTALACIÓN	UN	2.0000	\$ 236.884,62	\$ 473.769,24	2,00	\$ 236.884,62	\$ 473.769,24	2,00	\$ 473.769,24	100,00%	-	\$ -	0,00%	2,00	\$ 473.769,24	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.22	4.3.3.22	4.3.3.22		UNIÓN DESMONTAJE AUTOPORTANTE 18" INSTALACIÓN	UN	2.0000	\$ 296.638,48	\$ 593.276,92	2,00	\$ 296.638,48	\$ 593.276,92	2,00	\$ 593.276,92	100,00%	-	\$ -	0,00%	2,00	\$ 593.276,92	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.23	4.3.3.23	4.3.3.23		CODO HD 3" INSTALACIÓN	UN	28.0000	\$ 17.069,23	\$ 477.938,44	28,00	\$ 17.069,23	\$ 477.938,44	28,00	\$ 477.938,44	100,00%	-	\$ -	0,00%	28,00	\$ 477.938,44	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.24	4.3.3.24	4.3.3.24		CODO HD 6" INSTALACIÓN	UN	11.0000	\$ 59.793,85	\$ 657.732,35	11,00	\$ 59.793,85	\$ 657.732,35	11,00	\$ 657.732,35	100,00%	-	\$ -	0,00%	11,00	\$ 657.732,35	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.25	4.3.3.25	4.3.3.25		CODO HD 8" INSTALACIÓN	UN	4.0000	\$ 119.507,69	\$ 478.030,76	4,00	\$ 119.507,69	\$ 478.030,76	4,00	\$ 478.030,76	100,00%	-	\$ -	0,00%	4,00	\$ 478.030,76	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.26	4.3.3.26	4.3.3.26		CODO HD 10" INSTALACIÓN	UN	3.0000	\$ 177.130,77	\$ 531.392,31	3,00	\$ 177.130,77	\$ 531.392,31	3,00	\$ 531.392,31	100,00%	-	\$ -	0,00%	3,00	\$ 531.392,31	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.27	4.3.3.27	4.3.3.27		TEE HD 3" INSTALACIÓN	UN	32.0000	\$ 17.069,23	\$ 542.215,36	32,00	\$ 17.069,23	\$ 542.215,36	32,00	\$ 542.215,36	100,00%	-	\$ -	0,00%	32,00	\$ 542.215,36	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.28	4.3.3.28	4.3.3.28		TEE HD 4" INSTALACIÓN	UN	3.0000	\$ 29.876,92	\$ 89.630,76	3,00	\$ 29.876,92	\$ 89.630,76	3,00	\$ 89.630,76	100,00%	-	\$ -	0,00%	3,00	\$ 89.630,76	100,00%	-	\$ -	0,00%
4.3.3.29	4.3.3.29	4.3.3.29		TEE HD 6" INSTALACIÓN	UN	25.0000	\$ 59.793,85	\$ 1.493.846,25	25,00	\$ 59.793,85	\$ 1.493.846,25	25,00	\$ 1.493.846,25	100,00%									

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO DE OBRA N°	2025 04 0000
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONCRETO ZIN CESAR
NIT:	901403-2507
VALOR CONTRACTUAL:	\$ 92.906.735.930.00
PLAZO:	DECICHOCHO (10) MESES
FECHA DE INICIO:	22 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	21 DE OCTUBRE DE 2025
INTERVENIENTOS:	CONSORCIO INTERINTERIADOR
CONTRATO DE INTERVENIENTOS N°:	2025 05 0000
PERIODO FACTURADO:	DESDE EL 09 DE FEBRERO DE 2024 HASTA EL 31 DE MARZO DE 2025

PROCESO LICITATORIO N°		LOP-EN-0005-2024				
OBJETO:						
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, ZONA NORTE, EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR						
VALOR CONTRATO INICIAL:		\$ 92.906.735.930.00				
VALOR ADICIONAL:		\$ -				
CONTROL DE PÓLIZAS						
	AMFARO		VALOR ASEGURADO	PÓLIZA N.º:	VIG. DESDE	VIG. HASTA
1.0000	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$	27.851.020.775.00	75-44-101144216	22/04/2025	22/09/2027
2.0000	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	\$	37.174.634.372.00	75-44-101144216	22/04/2025	22/09/2027
3.0000	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$	4.645.635.795.50	75-44-101144216	22/04/2025	23/10/2029
4.0000	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$	27.851.020.775.00	75-44-101144216	5 AÑOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN	
5.0000	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	\$	4.645.635.795.50	75-45-101054534	22/04/2025	23/10/2029



ACTUAL:	7
FECHA DEL ACTA:	
25 DE MARZO DE 2025	
PERIODO FACTURADO:	
DESDE:	09 DE FEBRERO DE 2025
HASTA:	31 DE MARZO DE 2025

En la Ciudad de Valledupar, Centro, a las VEINTICINCO (20) DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO, acudiendo en las oficinas de la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, los señores: DIANA MARGARITA RAMÍREZ TERÁN, Representante Legal del CONSORCIO CONCRETO ZIN CESAR, contratista de Obra, HEIDIS POCIO RUIZ SEPULVEDA, Representante Legal del CONSORCIO INTERINTERIADOR, Contratista de Interventoría, FERNANDO CARLOS PATEYNA, Director de Obra, JOSE DAVID PRADO ALVAREZ, residente de obra, WISLA JOSE MUJICA OZGA, Director de Interventoría y CARLOS ALBERTO ACCOSTA, asistente de interventoría, acordaron suscribir la presente ACTA PARALELA 07 del CONTRATO DE OBRA N° 2025 04 0000, cuya expresión literal es la siguiente:

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS A MODIFICATORIA No. 1			ACUMULADO ANTERIOR			ACTA 7			ACUMULADO ACTUAL			POR EJECUTAR				
		GENERAL	PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE		
4.4.2	SUMINISTRO TUBERIAS Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO PLUVIAL																								
4.4.2.1	4.4.2.1	4.4.2.1		TUBERIA PVC CORRUGADA 18" SUMINISTRO	ML	258.0000	\$ 283.741.67	\$ 73.205.350.86	258.00	\$ 283.741.67	\$ 73.205.350.86	258.00	\$ 73.205.350.86	100.00%	\$	-	0.00%	258.00	\$ 73.205.350.86	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.2	4.4.2.2	4.4.2.2		TUBERIA PVC CORRUGADA 18" SUMINISTRO	ML	133.0000	\$ 369.766.67	\$ 53.787.800.45	133.00	\$ 369.766.67	\$ 53.787.800.45	133.00	\$ 53.787.800.45	100.00%	\$	-	0.00%	133.00	\$ 53.787.800.45	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.3	4.4.2.3	4.4.2.3		TUBERIA PVC CORRUGADA 20" SUMINISTRO	ML	126.0000	\$ 477.741.67	\$ 60.195.450.42	126.00	\$ 477.741.67	\$ 60.195.450.42	126.00	\$ 60.195.450.42	100.00%	\$	-	0.00%	126.00	\$ 60.195.450.42	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.4	4.4.2.4	4.4.2.4		TUBERIA PVC CORRUGADA 24" SUMINISTRO	ML	91.1000	\$ 666.550.00	\$ 60.722.705.00	91.10	\$ 666.550.00	\$ 60.722.705.00	91.10	\$ 60.722.705.00	100.00%	\$	-	0.00%	91.10	\$ 60.722.705.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.5	4.4.2.5	4.4.2.5		TUBERIA PVC CORRUGADA 30" SUMINISTRO	ML	169.1000	\$ 978.183.33	\$ 165.410.601.10	169.10	\$ 978.183.33	\$ 165.410.601.10	169.10	\$ 165.410.601.10	100.00%	\$	-	0.00%	169.10	\$ 165.410.601.10	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.6	4.4.2.6	4.4.2.6		TUBERIA PVC CORRUGADA 36" SUMINISTRO	ML	95.4000	\$ 1.348.891.67	\$ 130.031.156.99	95.40	\$ 1.348.891.67	\$ 130.031.156.99	95.40	\$ 130.031.156.99	100.00%	\$	-	0.00%	95.40	\$ 130.031.156.99	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.7	4.4.2.7	4.4.2.7		TUBERIA PVC CORRUGADA 36" SUMINISTRO	ML	172.6000	\$ 1.815.633.33	\$ 313.741.439.42	172.60	\$ 1.815.633.33	\$ 313.741.439.42	172.60	\$ 313.741.439.42	100.00%	\$	-	0.00%	172.60	\$ 313.741.439.42	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.8	4.4.2.8	4.4.2.8		TUBERIA PVC CORRUGADA 36" SUMINISTRO	ML	224.7000	\$ 2.429.214.67	\$ 545.560.603.25	224.70	\$ 2.429.214.67	\$ 545.560.603.25	224.70	\$ 545.560.603.25	100.00%	\$	-	0.00%	224.70	\$ 545.560.603.25	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.9	4.4.2.9	4.4.2.9		TUBERIA PVC 45" SUMINISTRO	ML	47.0000	\$ 3.181.166.67	\$ 148.574.633.49	47.00	\$ 3.181.166.67	\$ 148.574.633.49	47.00	\$ 148.574.633.49	100.00%	\$	-	0.00%	47.00	\$ 148.574.633.49	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.10	4.4.2.10	4.4.2.10		TUBERIA PVC 51" SUMINISTRO	ML	99.2000	\$ 4.451.000.00	\$ 440.517.440.00	99.20	\$ 4.451.000.00	\$ 440.517.440.00	99.20	\$ 440.517.440.00	100.00%	\$	-	0.00%	99.20	\$ 440.517.440.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.11	4.4.2.11	4.4.2.11		TUBERIA PVC 57" SUMINISTRO	ML	183.7000	\$ 4.674.891.67	\$ 858.777.599.78	183.70	\$ 4.674.891.67	\$ 858.777.599.78	183.70	\$ 858.777.599.78	100.00%	\$	-	0.00%	183.70	\$ 858.777.599.78	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.12	4.4.2.12	4.4.2.12		TUBERIA PVC 57" SUMINISTRO	ML	188.7000	\$ 4.674.891.67	\$ 882.152.058.13	188.70	\$ 4.674.891.67	\$ 882.152.058.13	188.70	\$ 882.152.058.13	100.00%	\$	-	0.00%	188.70	\$ 882.152.058.13	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.13	4.4.2.13	4.4.2.13		TUBERIA PVC 60" SUMINISTRO	ML	419.1000	\$ 5.945.458.33	\$ 2.492.160.686.10	419.10	\$ 5.945.458.33	\$ 2.492.160.686.10	419.10	\$ 2.492.160.686.10	100.00%	\$	-	0.00%	419.10	\$ 2.492.160.686.10	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.14	4.4.2.14	4.4.2.14		TUBERIA PVC 72" SUMINISTRO	ML	52.5000	\$ 6.403.608.33	\$ 336.189.437.33	52.50	\$ 6.403.608.33	\$ 336.189.437.33	52.50	\$ 336.189.437.33	100.00%	\$	-	0.00%	52.50	\$ 336.189.437.33	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.15	4.4.2.15	4.4.2.15		UNION PARA TUBERIA ALCANTARILLADO PVC 45" SUMINISTRO	UN	2.0000	\$ 747.500.00	\$ 1.495.000.00	2.00	\$ 747.500.00	\$ 1.495.000.00	2.00	\$ 1.495.000.00	100.00%	\$	-	0.00%	2.00	\$ 1.495.000.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.16	4.4.2.16	4.4.2.16		UNION PARA TUBERIA ALCANTARILLADO PVC 51" SUMINISTRO	UN	5.0000	\$ 898.433.33	\$ 4.492.166.65	5.00	\$ 898.433.33	\$ 4.492.166.65	5.00	\$ 4.492.166.65	100.00%	\$	-	0.00%	5.00	\$ 4.492.166.65	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.17	4.4.2.17	4.4.2.17		UNION PARA TUBERIA ALCANTARILLADO PVC 51" SUMINISTRO	UN	9.0000	\$ 898.433.33	\$ 8.085.899.97	9.00	\$ 898.433.33	\$ 8.085.899.97	9.00	\$ 8.085.899.97	100.00%	\$	-	0.00%	9.00	\$ 8.085.899.97	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.18	4.4.2.18	4.4.2.18		UNION PARA TUBERIA ALCANTARILLADO PVC 57" SUMINISTRO	UN	8.0000	\$ 1.058.775.00	\$ 8.528.975.00	8.00	\$ 1.058.775.00	\$ 8.528.975.00	8.00	\$ 8.528.975.00	100.00%	\$	-	0.00%	8.00	\$ 8.528.975.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.19	4.4.2.19	4.4.2.19		UNION PARA TUBERIA ALCANTARILLADO PVC 60" SUMINISTRO	UN	21.0000	\$ 1.163.595.67	\$ 24.434.900.07	21.00	\$ 1.163.595.67	\$ 24.434.900.07	21.00	\$ 24.434.900.07	100.00%	\$	-	0.00%	21.00	\$ 24.434.900.07	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.2.20	4.4.2.20	4.4.2.20		UNION PARA TUBERIA ALCANTARILLADO PVC 72" SUMINISTRO	UN	3.0000	\$ 1.277.758.33	\$ 3.833.274.99	3.00	\$ 1.277.758.33	\$ 3.833.274.99	3.00	\$ 3.833.274.99	100.00%	\$	-	0.00%	3.00	\$ 3.833.274.99	100.00%	-	\$	-	0.00%	
Subtotal								\$ 6.613.189.579.61			\$ 6.613.189.579.61		\$ 6.613.189.579.61	100.00%	\$	-	0.00%		\$ 6.613.189.579.61	100.00%	\$	-	0.00%		
4.4.3	SUMINISTRO TUBERIAS Y ACCESORIOS ACUEDUCTO																								
4.4.3.1	4.4.3.1	4.4.3.1		TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 3" SUMINISTRO	ML	4334.9000	\$ 51.333.33	\$ 222.524.652.22	4334.90	\$ 51.333.33	\$ 222.524.652.22	4334.90	\$ 222.524.652.22	100.00%	\$	-	0.00%	4334.90	\$ 222.524.652.22	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.2	4.4.3.2	4.4.3.2		TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 4" SUMINISTRO	ML	159.0000	\$ 64.650.00	\$ 10.311.150.00	159.00	\$ 64.650.00	\$ 10.311.150.00	159.00	\$ 10.311.150.00	100.00%	\$	-	0.00%	159.00	\$ 10.311.150.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.3	4.4.3.3	4.4.3.3		TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 6" SUMINISTRO	ML	2663.0000	\$ 133.233.33	\$ 354.800.397.79	2663.00	\$ 133.233.33	\$ 354.800.397.79	2663.00	\$ 354.800.397.79	100.00%	\$	-	0.00%	2663.00	\$ 354.800.397.79	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.4	4.4.3.4	4.4.3.4		TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 8" SUMINISTRO	ML	43.0000	\$ 225.683.33	\$ 9.704.353.19	43.00	\$ 225.683.33	\$ 9.704.353.19	43.00	\$ 9.704.353.19	100.00%	\$	-	0.00%	43.00	\$ 9.704.353.19	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.5	4.4.3.5	4.4.3.5		TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 10" SUMINISTRO	ML	467.0000	\$ 385.275.00	\$ 165.913.425.00	467.00	\$ 385.275.00	\$ 165.913.425.00	467.00	\$ 165.913.425.00	100.00%	\$	-	0.00%	467.00	\$ 165.913.425.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.6	4.4.3.6	4.4.3.6		TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 18" SUMINISTRO	ML	2413.0000	\$ 1.038.491.67	\$ 2.505.860.399.71	2413.00	\$ 1.038.491.67	\$ 2.505.860.399.71	2413.00	\$ 2.505.860.399.71	100.00%	\$	-	0.00%	2413.00	\$ 2.505.860.399.71	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.7	4.4.3.7	4.4.3.7		UNION MECANICA PVC 3" SUMINISTRO	UN	292.0000	\$ 71.600.00	\$ 20.907.200.00	292.00	\$ 71.600.00	\$ 20.907.200.00	292.00	\$ 20.907.200.00	100.00%	\$	-	0.00%	292.00	\$ 20.907.200.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.8	4.4.3.8	4.4.3.8		UNION MECANICA PVC 4" SUMINISTRO	UN	13.0000	\$ 1.430.216.71	\$ 1.430.216.71	13.00	\$ 1.430.216.71	\$ 1.430.216.71	13.00	\$ 1.430.216.71	100.00%	\$	-	0.00%	13.00	\$ 1.430.216.71	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.9	4.4.3.9	4.4.3.9		UNION MECANICA PVC 6" SUMINISTRO	UN	103.0000	\$ 25.237.532.29	\$ 2.593.733.28	103.00	\$ 25.237.532.29	\$ 2.593.733.28	103.00	\$ 2.593.733.28	100.00%	\$	-	0.00%	103.00	\$ 2.593.733.28	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.10	4.4.3.10	4.4.3.10		UNION MECANICA PVC 8" SUMINISTRO	UN	36.0000	\$ 408.375.00	\$ 14.701.500.00	36.00	\$ 408.375.00	\$ 14.701.500.00	36.00	\$ 14.701.500.00	100.00%	\$	-	0.00%	36.00	\$ 14.701.500.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.11	4.4.3.11	4.4.3.11		UNION MECANICA PVC 10" SUMINISTRO	UN	37.0000	\$ 799.983.33	\$ 29.599.383.21	37.00	\$ 799.983.33	\$ 29.599.383.21	37.00	\$ 29.599.383.21	100.00%	\$	-	0.00%	37.00	\$ 29.599.383.21	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.12	4.4.3.12	4.4.3.12		UNION TPO DRESSER 3" SUMINISTRO	UN	30.0000	\$ 177.075.00	\$ 5.312.250.00	30.00	\$ 177.075.00	\$ 5.312.250.00	30.00	\$ 5.312.250.00	100.00%	\$	-	0.00%	30.00	\$ 5.312.250.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.13	4.4.3.13	4.4.3.13		UNION TPO DRESSER 4" SUMINISTRO	UN	2.0000	\$ 190.791.67	\$ 381.583.34	2.00	\$ 190.791.67	\$ 381.583.34	2.00	\$ 381.583.34	100.00%	\$	-	0.00%	2.00	\$ 381.583.34	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.14	4.4.3.14	4.4.3.14		UNION TPO DRESSER 6" SUMINISTRO	UN	20.0000	\$ 361.633.33	\$ 7.232.666.66	20.00	\$ 361.633.33	\$ 7.232.666.66	20.00	\$ 7.232.666.66	100.00%	\$	-	0.00%	20.00	\$ 7.232.666.66	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.15	4.4.3.15	4.4.3.15		UNION TPO DRESSER 8" SUMINISTRO	UN	12.0000	\$ 493.833.33	\$ 5.926.000.00	12.00	\$ 493.833.33	\$ 5.926.000.00	12.00	\$ 5.926.000.00	100.00%	\$	-	0.00%	12.00	\$ 5.926.000.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.16	4.4.3.16	4.4.3.16		UNION TPO DRESSER 10" SUMINISTRO	UN	15.0000	\$ 781.666.67	\$ 11.725.000.00	15.00	\$ 781.666.67	\$ 11.725.000.00	15.00	\$ 11.725.000.00	100.00%	\$	-	0.00%	15.00	\$ 11.725.000.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.17	4.4.3.17	4.4.3.17		UNION TPO DRESSER 12" SUMINISTRO	UN	2.0000	\$ 1.018.800.00	\$ 2.037.600.00	2.00	\$ 1.018.800.00	\$ 2.037.600.00	2.00	\$ 2.037.600.00	100.00%	\$	-	0.00%	2.00	\$ 2.037.600.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.18	4.4.3.18	4.4.3.18		UNION TPO DRESSER 18" SUMINISTRO	UN	2.0000	\$ 1.361.725.00	\$ 2.723.450.00	2.00	\$ 1.361.725.00	\$ 2.723.450.00	2.00	\$ 2.723.450.00	100.00%	\$	-	0.00%	2.00	\$ 2.723.450.00	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.19	4.4.3.19	4.4.3.19		UNION TPO DRESSER 18" SUMINISTRO	UN	3.0000	\$ 1.624.700.33	\$ 4.874.124.99	3.00	\$ 1.624.700.33	\$ 4.874.124.99	3.00	\$ 4.874.124.99	100.00%	\$	-	0.00%	3.00	\$ 4.874.124.99	100.00%	-	\$	-	0.00%	
4.4.3.20	4.4.3.20	4.4.3.20		UNION TPO DRESSER 18" SUMINISTRO	UN	38.0000	\$ 2.445.116.67	\$ 92.914.433.46	38.00	\$ 2.445.116.67	\$ 92.914.433.46	38.00	\$ 92.914.433.46	100.00%											