ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Secretaría de Infraestructura Municipal		
MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DE LAS COMUNAS 2 Y 3, Y DE LAS VIAS RURALES DE LOS CORREGIMIENTOS DE PUERTO VILLAMIZAR Y BUENA ESPERANZA, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA (PRESUPUESTO PARTICIPATIVO).		
Contratista: UNIÓN TEMPORAL JM VIAL	No. de Proceso	SIM-LP-001-2024
Interventor: CONSORCIO INTERVENTORIA D VÍAS 2025	No. de Contrato	2382 de 24 de abril 2025
Supervisor: SECRETARIA DE INSFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	Acta Parcial No.:	2
Valor Aprobado Tramos Puerto Villamizar,Comuna 2 y 3: $ 1,567,000,000		
Valor total del contrato: $ 1,981,000,000		
Valor Total Adicional Contrato: $360,000,000		

		CONTRATATUAL				APROBADOS POR EL MUNICIPIO				SOLICITADOS				ACTUALIZADO			
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO COMUNA 2																	
	REHABILITACION/MANTENIMIENTO EN ASFALTO																
1.00	**PRELIMINARES**																
1.01	Localizacion y replanteo	m2	1.00	$ 7,213.00	$ 7,213.00	m2	1483.50	$ 7,213.00	$ 10,700,485.50	m2		$ 7,213.00	$ 0.00	m2	1483.50	$ 7,213.00	$ 10,700,485.50
1.02	Corte de pavimento existente	m	1.00	$ 7,868.00	$ 7,868.00	m	524.20	$ 7,868.00	$ 4,124,405.60	m		$ 7,868.00	$ 0.00	m	524.20	$ 7,868.00	$ 4,124,405.60
1.03	Demolicion de pavimento existente	m2	1.00	$ 36,623.00	$ 36,623.00	m2	1,483.50	$ 36,623.00	$ 54,330,220.50	m2		$ 36,623.00	$ 0.00	m2	1,483.50	$ 36,623.00	$ 54,330,220.50
1.04	Excavación mecánica en material sin	m3	1.00	$ 39,182.00	$ 39,182.00	m3	256.89	$ 39,182.00	$ 10,065,464.00	m3		$ 39,182.00	$ 0.00	m3	256.89	$ 39,182.00	$ 10,065,464.00
1.05	Conformación de subrasante	m2	1.00	$ 10,002.00	$ 10,002.00	m2	1,483.50	$ 10,002.00	$ 14,837,967.00	m2		$ 10,002.00	$ 0.00	m2	1,483.50	$ 10,002.00	$ 14,837,967.00
2.00	**PAVIMENTO FLEXIBLE**																
2.01	Suministro e instalacion de piedra para	m3	1.00	$ 243,072.00	$ 243,072.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00	m3		$ 243,072.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00
2.02	Suministro e instalacion de Recebo	m3	1.00	$ 166,178.00	$ 166,178.00	m3	0.00	$ 166,178.00	$ 0.00	m3		$ 166,178.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 166,178.00	$ 0.00
2.03	Sub Base granular (incluye Suministro,	m3	1.00	$ 187,357.00	$ 187,357.00	m3	0.00	$ 187,357.00	$ 0.00	m3		$ 187,357.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 187,357.00	$ 0.00
2.04	Base granular (incluye Suministro,	m3	1.00	$ 202,580.00	$ 202,580.00	m3	145.30	$ 202,580.00	$ 29,434,874.00	m3		$ 202,580.00	$ 0.00	m3	145.30	$ 202,580.00	$ 29,434,874.00
2.05	Suministro y aplicación de emulsion	m2	1.00	$ 6,529.00	$ 6,529.00	m2	1,333.00	$ 6,529.00	$ 8,703,157.00	m2		$ 6,529.00	$ 0.00	m2	1,333.00	$ 6,529.00	$ 8,703,157.00
2.06	Mezcla densa caliente 19	m3	1.00	$ 1,571,027.00	$ 1,571,027.00	m3	79.98	$ 1,571,027.00	$ 125,650,739.00	m3		$ 1,571,027.00	$ 0.00	m3	79.98	$ 1,571,027.00	$ 125,650,739.00
2.07	Suministro e instalacion de Recebo	m3	1.00	$ 174,293.00	$ 174,293.00	m3	0.00	$ 174,293.00	$ 0.00	m3		$ 174,293.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 174,293.00	$ 0.00
2.08	Sub Base granular	m3	1.00	$ 195,472.00	$ 195,472.00	m3	0.00	$ 195,472.00	$ 0.00	m3		$ 195,472.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 195,472.00	$ 0.00
2.09	Base granular (MANTENIMIENTO)	m3	1.00	$ 210,695.00	$ 210,695.00	m3	22.58	$ 210,695.00	$ 4,757,493.00	m3		$ 210,695.00	$ 0.00	m3	22.58	$ 210,695.00	$ 4,757,493.00
2.10	Suministro y aplicación de emulsion	m2	1.00	$ 6,826.00	$ 6,826.00	m2	150.50	$ 6,826.00	$ 1,027,313.00	m2		$ 6,826.00	$ 0.00	m2	150.50	$ 6,826.00	$ 1,027,313.00
2.11	Mezcla densa caliente 19	m3	1.00	$ 1,575,175.00	$ 1,575,175.00	m3	9.03	$ 1,575,175.00	$ 14,223,830.00	m3		$ 1,575,175.00	$ 0.00	m3	9.03	$ 1,575,175.00	$ 14,223,830.00
2.12	Bordillo de 15x40 en concreto de 21	m	1.00	$ 124,061.00	$ 124,061.00	m	0.00	$ 124,061.00	$ 0.00	m		$ 124,061.00	$ 0.00	m	0.00	$ 124,061.00	$ 0.00
2.13	Realce de Pozos en concreto de 3000	und	1.00	$ 726,287.00	$ 726,287.00	und	0.00	$ 726,287.00	$ 0.00	und		$ 726,287.00	$ 0.00	und	0.00	$ 726,287.00	$ 0.00
2.14	Retiro de material sobrante	m3	1.00	$ 39,412.00	$ 39,412.00	m3	441.51	$ 39,412.00	$ 17,400,792.00	m3		$ 39,412.00	$ 0.00	m3	441.51	$ 39,412.00	$ 17,400,792.00
2.15	Generacion y disposicion	m3	1.00	$ 17,685.00	$ 17,685.00	m3	441.51	$ 17,685.00	$ 7,808,104.00	m3		$ 17,685.00	$ 0.00	m3	441.51	$ 17,685.00	$ 7,808,104.00
2.16	Reparacion de domiciliarias	und	1.00	$ 62,020.00	$ 62,020.00	und		$ 62,020.00	$ 0.00	und		$ 62,020.00	$ 0.00	und		$ 62,020.00	$ 0.00
2.17	Demarcacion de linea <12 cm	m	1.00	$ 4,645.00	$ 4,645.00	m	210.00	$ 4,645.00	$ 975,450.00	m		$ 4,645.00	$ 0.00	m	210.00	$ 4,645.00	$ 975,450.00
	REHABILITACION/MANTENIMIENTO EN CONCRETO				**$ 5,614,202.00**				**$ 304,192,022.00**				**$ 0.00**				**$ 304,040,294.60**
3.00	**PRELIMINARES**																
3.01	Localizacion y replanteo	m2	1.00	$ 7,213.00	$ 7,213.00	m2	270.00	$ 7,213.00	$ 1,947,510.00	m2		$ 7,213.00	$ 0.00	m2	270.00	$ 7,213.00	$ 1,947,510.00
3.02	Corte de pavimento existente	m	1.00	$ 7,868.00	$ 7,868.00	m	0.00	$ 7,868.00	$ 0.00	m		$ 7,868.00	$ 0.00	m	0.00	$ 7,868.00	$ 0.00
3.03	Demolicion de pavimento existente	m2	1.00	$ 36,623.00	$ 36,623.00	m2	0.00	$ 36,623.00	$ 0.00	m2		$ 36,623.00	$ 0.00	m2	0.00	$ 36,623.00	$ 0.00
3.04	Excavación mecánica en material sin	m3	1.00	$ 39,182.00	$ 39,182.00	m3	56.70	$ 39,182.00	$ 2,221,619.00	m3		$ 39,182.00	$ 0.00	m3	56.70	$ 39,182.00	$ 2,221,619.00
3.05	Conformación de subrasante	m2	1.00	$ 10,002.00	$ 10,002.00	m2	270.00	$ 10,002.00	$ 2,700,540.00	m2		$ 10,002.00	$ 0.00	m2	270.00	$ 10,002.00	$ 2,700,540.00
4.00	**ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO**																
4.01	Suministro e instalacion de piedra para	m3	1.00	$ 243,072.00	$ 243,072.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00	m3		$ 243,072.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00
4.02	Suministro e instalacion de Recebo	m3	1.00	$ 166,178.00	$ 166,178.00	m3	0.00	$ 166,178.00	$ 0.00	m3		$ 166,178.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 166,178.00	$ 0.00
4.03	Sub Base granular CONSTRUCCION	m3	1.00	$ 187,357.00	$ 187,357.00	m3	0.00	$ 187,357.00	$ 0.00	m3		$ 187,357.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 187,357.00	$ 0.00
4.04	Base granular CONSTRUCCION	m3	1.00	$ 202,580.00	$ 202,580.00	m3	27.00	$ 202,580.00	$ 5,469,660.00	m3		$ 202,580.00	$ 0.00	m3	27.00	$ 202,580.00	$ 5,469,660.00
4.05	Acero para barras pasa junta o dovelas	kg	1.00	$ 11,444.00	$ 11,444.00	kg	263.42	$ 11,444.00	$ 3,014,578.00	kg		$ 11,444.00	$ 0.00	kg	263.42	$ 11,444.00	$ 3,014,578.00
4.06	Acero de refuerzo de 420 Mpa o	kg	1.00	$ 11,876.00	$ 11,876.00	kg	121.60	$ 11,876.00	$ 1,444,122.00	kg		$ 11,876.00	$ 0.00	kg	121.60	$ 11,876.00	$ 1,444,122.00
4.07	Concreto Premezclado MR 38 - 4	m3	1.00	$ 1,026,969.00	$ 1,026,969.00	m3	0.00	$ 1,026,969.00	$ 0.00	m3		$ 1,026,969.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 1,026,969.00	$ 0.00
4.08	Concreto Premezclado MR 41 - 4	m3	1.00	$ 1,081,488.00	$ 1,081,488.00	m3	37.80	$ 1,081,488.00	$ 40,880,246.00	m3		$ 1,081,488.00	$ 0.00	m3	37.80	$ 1,081,488.00	$ 40,880,246.00
4.09	Corte de juntas de dilatacion menor a 8	m	1.00	$ 8,340.00	$ 8,340.00	m	135.00	$ 8,340.00	$ 1,125,900.00	m		$ 8,340.00	$ 0.00	m	135.00	$ 8,340.00	$ 1,125,900.00
4.10	Cordón de espuma de polietileno y	m	1.00	$ 26,571.00	$ 26,571.00	m	135.00	$ 26,571.00	$ 3,587,085.00	m		$ 26,571.00	$ 0.00	m	135.00	$ 26,571.00	$ 3,587,085.00
4.11	Suministro y aplicación de aditivo para	m2	1.00	$ 8,142.00	$ 8,142.00	m2	0.00	$ 8,142.00	$ 0.00	m2		$ 8,142.00	$ 0.00	m2	0.00	$ 8,142.00	$ 0.00
4.12	Bordillo de 15x40 en concreto de 21	m	1.00	$ 124,061.00	$ 124,061.00	m	0.00	$ 124,061.00	$ 0.00	m		$ 124,061.00	$ 0.00	m	0.00	$ 124,061.00	$ 0.00
4.13	Realce de Pozos en concreto de 3000	und	1.00	$ 726,287.00	$ 726,287.00	und	1.00	$ 726,287.00	$ 726,287.00	und		$ 726,287.00	$ 0.00	und	1.00	$ 726,287.00	$ 726,287.00
4.14	Retiro de material sobrante	m3	1.00	$ 39,412.00	$ 39,412.00	m3	84.24	$ 39,412.00	$ 3,320,067.00	m3		$ 39,412.00	$ 0.00	m3	84.24	$ 39,412.00	$ 3,320,067.00
4.15	Generacion y disposicion	m3	1.00	$ 17,685.00	$ 17,685.00	m3	66.45	$ 17,685.00	$ 1,175,159.00	m3		$ 17,685.00	$ 0.00	m3	75.46	$ 17,685.00	$ 1,334,591.00
																Total de concreto	**$ 67,772,205.00**
				SUBTOTAL COMUNA 2	**$ 9,596,552.00**											**Subtotal**	**$ 371,812,499.60**
																Estudios y diseños incluye IVA	$ 10,200,000.00
																Componentes	$ 17,987,500.00
								TOTAL COMUNA 2	**$ 400,000,000.00**							**TOTAL COMUNA 2**	**$ 400,000,000.00**

2. REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO COMUNA 3

	REHABILITACION/MANTENIMIENTO EN ASFALTO																
5.00	**PRELIMINARES**																
5.01	Localizacion y replanteo	m2	1.00	$ 7,213.00	$ 7,213.00	m2	723.10	$ 7,213.00	$ 5,215,720.30	m2	455.90	$ 7,213.00	$ 3,288,406.70	m2	1179.00	$ 7,213.00	$ 8,504,127.00
5.02	Corte de pavimento existente	m	1.00	$ 7,868.00	$ 7,868.00	m	14.00	$ 7,868.00	$ 110,152.00	m	16.14	$ 7,868.00	$ 126,989.52	m	30.14	$ 7,868.00	$ 237,141.52
5.03	Demolicion de pavimento existente	m2	1.00	$ 36,623.00	$ 36,623.00	m2	723.10	$ 36,623.00	$ 26,482,091.30	m2	455.90	$ 36,623.00	$ 16,696,425.70	m2	1179.00	$ 36,623.00	$ 43,178,517.00
5.04	Excavación mecánica en material sin	m3	1.00	$ 39,182.00	$ 39,182.00	m3	289.24	$ 39,182.00	$ 11,333,002.00	m3	182.46	$ 39,182.00	$ 7,149,148.00	m3	471.70	$ 39,182.00	$ 18,482,149.00
5.05	Conformación de subrasante	m2	1.00	$ 10,002.00	$ 10,002.00	m2	723.10	$ 10,002.00	$ 7,232,446.00	m2	455.90	$ 10,002.00	$ 4,559,912.00	m2	1179.00	$ 10,002.00	$ 11,792,358.00
6.00	**PAVIMENTO FLEXIBLE**																
6.01	Suministro e instalacion de piedra para	m3	1.00	$ 243,072.00	$ 243,072.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00
6.02	Suministro e instalacion de Recebo	m3	1.00	$ 166,178.00	$ 166,178.00	m3	0.00	$ 166,178.00	$ 0.00	m3	58.80	$ 166,178.00	$ 9,771,266.40	m3	58.80	$ 166,178.00	$ 9,771,266.40
6.03	Sub Base granular (incluye Suministro,	m3	1.00	$ 187,357.00	$ 187,357.00	m3	108.47	$ 187,357.00	$ 20,322,613.79	m3	38.79	$ 187,357.00	$ 7,267,578.03	m3	147.26	$ 187,357.00	$ 27,590,191.82
6.04	Base granular (incluye Suministro,	m3	1.00	$ 202,580.00	$ 202,580.00	m3	108.47	$ 202,580.00	$ 21,973,853.00	m3	84.66	$ 202,580.00	$ 17,150,423.00	m3	193.13	$ 202,580.00	$ 39,124,275.00
6.05	Suministro y aplicación de emulsion	m2	1.00	$ 6,529.00	$ 6,529.00	m2	723.10	$ 6,529.00	$ 4,721,120.00	m2	455.90	$ 6,529.00	$ 2,976,571.00	m2	1179.00	$ 6,529.00	$ 7,697,691.00
6.06	Mezcla densa caliente 19	m3	1.00	$ 1,571,027.00	$ 1,571,027.00	m3	72.31	$ 1,571,027.00	$ 113,600,962.00	m3	54.09	$ 1,571,027.00	$ 84,976,850.00	m3	126.40	$ 1,571,027.00	$ 198,577,813.00
6.07	Suministro e instalacion de Recebo	m3	1.00	$ 174,293.00	$ 174,293.00	m3	0.00	$ 174,293.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 174,293.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 174,293.00	$ 0.00
6.08	Sub Base granular	m3	1.00	$ 195,472.00	$ 195,472.00	m3	0.00	$ 195,472.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 195,472.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 195,472.00	$ 0.00
6.09	Base granular (MANTENIMIENTO)	m3	1.00	$ 210,695.00	$ 210,695.00	m3	0.00	$ 210,695.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 210,695.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 210,695.00	$ 0.00
6.10	Suministro y aplicación de emulsion	m2	1.00	$ 6,826.00	$ 6,826.00	m2	0.00	$ 6,826.00	$ 0.00	m2	0.00	$ 6,826.00	$ 0.00	m2	0.00	$ 6,826.00	$ 0.00
6.11	Mezcla densa caliente 19	m3	1.00	$ 1,575,175.00	$ 1,575,175.00	m3	0.00	$ 1,575,175.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 1,575,175.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 1,575,175.00	$ 0.00
6.12	Bordillo de 15x40 en concreto de 21	m	1.00	$ 124,061.00	$ 124,061.00	m	0.00	$ 124,061.00	$ 0.00	m	0.00	$ 124,061.00	$ 0.00	m	0.00	$ 124,061.00	$ 0.00
6.13	Realce de Pozos en concreto de 3000	und	1.00	$ 726,287.00	$ 726,287.00	und	0.00	$ 726,287.00	$ 0.00	und	0.00	$ 726,287.00	$ 0.00	und	0.00	$ 726,287.00	$ 0.00
6.14	Retiro de material sobrante	m3	1.00	$ 39,412.00	$ 39,412.00	m3	376.00	$ 39,412.00	$ 14,818,912.00	m3	200.37	$ 39,412.00	$ 7,896,982.00	m3	576.37	$ 39,412.00	$ 22,715,894.00
6.15	Generacion y disposicion	m3	1.00	$ 17,685.00	$ 17,685.00	m3	376.00	$ 17,685.00	$ 6,649,560.00	m3	200.37	$ 17,685.00	$ 3,543,543.00	m3	576.37	$ 17,685.00	$ 10,193,103.00
6.16	Reparacion de domiciliarias	und	1.00	$ 62,020.00	$ 62,020.00	und	0.00	$ 62,020.00	$ 0.00	und	0.00	$ 62,020.00	$ 0.00	und	0.00	$ 62,020.00	$ 0.00
6.17	Demarcacion de linea <12 cm	m	1.00	$ 4,645.00	$ 4,645.00	m	173.98	$ 4,645.00	$ 808,121.00	m	140.00	$ 4,645.00	$ 650,300.00	m	565.27	$ 4,645.00	$ 2,625,679.00
	REHABILITACION/MANTENIMIENTO EN CONCRETO				**$ 5,614,202.00**				**$ 233,268,553.00**								**$ 400,490,206.00**
7.00	**PRELIMINARES**																
7.01	Localizacion y replanteo	m2	1.00	$ 7,213.00	$ 7,213.00	m2	378.00	$ 7,213.00	$ 2,726,514.00	m2		$ 7,213.00	$ 0.00	m2	378.00	$ 7,213.00	$ 2,726,514.00
7.02	Corte de pavimento existente	m	1.00	$ 7,868.00	$ 7,868.00	m	6.00	$ 7,868.00	$ 47,208.00	m		$ 7,868.00	$ 0.00	m	6.00	$ 7,868.00	$ 47,208.00
7.03	Demolicion de pavimento existente	m2	1.00	$ 36,623.00	$ 36,623.00	m2	378.00	$ 36,623.00	$ 13,843,494.00	m2		$ 36,623.00	$ 0.00	m2	378.00	$ 36,623.00	$ 13,843,494.00
7.04	Excavación mecánica en material sin	m3	1.00	$ 39,182.00	$ 39,182.00	m3	113.40	$ 39,182.00	$ 4,443,239.00	m3		$ 39,182.00	$ 0.00	m3	113.40	$ 39,182.00	$ 4,443,239.00
7.05	Conformación de subrasante	m2	1.00	$ 10,002.00	$ 10,002.00	m2	378.00	$ 10,002.00	$ 3,780,756.00	m2		$ 10,002.00	$ 0.00	m2	378.00	$ 10,002.00	$ 3,780,756.00
8.00	**ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO**																
8.01	Suministro e instalacion de piedra para	m3	1.00	$ 243,072.00	$ 243,072.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00	m3		$ 243,072.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 243,072.00	$ 0.00
8.02	Suministro e instalacion de Recebo	m3	1.00	$ 166,178.00	$ 166,178.00	m3	0.00	$ 166,178.00	$ 0.00	m3		$ 166,178.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 166,178.00	$ 0.00
8.03	Sub Base granular CONSTRUCCION	m3	1.00	$ 187,357.00	$ 187,357.00	m3	0.00	$ 187,357.00	$ 0.00	m3		$ 187,357.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 187,357.00	$ 0.00
8.04	Base granular CONSTRUCCION	m3	1.00	$ 202,580.00	$ 202,580.00	m3	28.35	$ 202,580.00	$ 5,743,143.00	m3		$ 202,580.00	$ 0.00	m3	28.35	$ 202,580.00	$ 5,743,143.00
8.05	Acero para barras pasa junta o dovelas	kg	1.00	$ 11,444.00	$ 11,444.00	kg	296.35	$ 11,444.00	$ 3,391,429.00	kg		$ 11,444.00	$ 0.00	kg	296.35	$ 11,444.00	$ 3,391,429.00
8.06	Acero de refuerzo de 420 Mpa o	kg	1.00	$ 11,876.00	$ 11,876.00	kg	216.83	$ 11,876.00	$ 2,575,073.00	kg		$ 11,876.00	$ 0.00	kg	216.83	$ 11,876.00	$ 2,575,073.00
8.07	Concreto Premezclado MR 38 - 4	m3	1.00	$ 1,026,969.00	$ 1,026,969.00	m3	0.00	$ 1,026,969.00	$ 0.00	m3		$ 1,026,969.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 1,026,969.00	$ 0.00
8.08	Concreto Premezclado MR 41 - 4	m3	1.00	$ 1,081,488.00	$ 1,081,488.00	m3	56.70	$ 1,081,488.00	$ 61,320,370.00	m3		$ 1,081,488.00	$ 0.00	m3	56.70	$ 1,081,488.00	$ 61,320,370.00
8.09	Corte de juntas de dilatacion menor a 8	m	1.00	$ 8,340.00	$ 8,340.00	m	189.00	$ 8,340.00	$ 1,576,260.00	m		$ 8,340.00	$ 0.00	m	189.00	$ 8,340.00	$ 1,576,260.00
8.10	Cordón de espuma de polietileno y	m	1.00	$ 26,571.00	$ 26,571.00	m	189.00	$ 26,571.00	$ 5,021,919.00	m		$ 26,571.00	$ 0.00	m	189.00	$ 26,571.00	$ 5,021,919.00
8.11	Suministro y aplicación de aditivo para	m2	1.00	$ 8,142.00	$ 8,142.00	m2	378.00	$ 8,142.00	$ 3,077,676.00	m2		$ 8,142.00	$ 0.00	m2	378.00	$ 8,142.00	$ 3,077,676.00
8.12	Bordillo de 15x40 en concreto de 21	m	1.00	$ 124,061.00	$ 124,061.00	m	126.00	$ 124,061.00	$ 15,631,686.00	m		$ 124,061.00	$ 0.00	m	126.00	$ 124,061.00	$ 15,631,686.00
8.13	Realce de Pozos en concreto de 3000	und	1.00	$ 726,287.00	$ 726,287.00	und	1.00	$ 726,287.00	$ 726,287.00	und		$ 726,287.00	$ 0.00	und	1.00	$ 726,287.00	$ 726,287.00
8.14	Retiro de material sobrante	m3	1.00	$ 39,412.00	$ 39,412.00	m3	147.42	$ 39,412.00	$ 5,810,117.00	m3		$ 39,412.00	$ 0.00	m3	147.42	$ 39,412.00	$ 5,810,117.00
8.15	Generacion y disposicion	m3	1.00	$ 17,685.00	$ 17,685.00	m3	147.42	$ 17,685.00	$ 2,607,123.00	m3		$ 17,685.00	$ 0.00	m3	147.42	$ 17,685.00	$ 2,607,123.00
																Total Concreto	**$ 132,322,294.00**
																Subtotal	**$ 532,812,500.00**
																Estudios y Diseño Incluye Iva	$ 16,200,000.00
				SUBTOTAL COMUNA 3	**$ 9,596,552.00**											**Componentes**	$ 17,987,500.00
								TOTAL COMUNA 3	**$ 400,000,000.00**							**TOTAL COMUNA 3**	**$ 567,000,000.00**

4. CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO VILLAMIZAR																	
11.00	**PRELIMINARES**																
11.01	Localizacion y replanteo	m2	1.00	$ 7,213.00	$ 7,213.00	m2	514.12	$ 7,213.00	$ 3,708,347.56	m2	462.00	$ 7,213.00	$ 3,332,406.00	m2	976.12	$ 7,213.00	$ 7,040,753.56
11.02	Excavación mecánica en material sin	m3	1.00	$ 39,182.00	$ 39,182.00	m3	124.20	$ 39,182.00	$ 4,866,404.00	m3	55.86	$ 39,182.00	$ 2,188,824.00	m3	180.06	$ 39,182.00	$ 7,055,228.00
11.03	Excavación manual en material sin	m3	1.00	$ 74,169.00	$ 74,169.00	m3	12.42	$ 74,169.00	$ 921,179.00	m3	5.59	$ 74,169.00	$ 414,330.00	m3	18.01	$ 74,169.00	$ 1,335,509.00
12.00	**PLACA HUELLA**																
12.01	Suministro e instalacion de piedra para	m3	1.00	$ 393,313.00	$ 393,313.00	m3	0.00	$ 393,313.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 393,313.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 393,313.00	$ 0.00
12.02	Suministro e instalacion de Recebo	m3	1.00	$ 292,187.00	$ 292,187.00	m3	0.00	$ 292,187.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 292,187.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 292,187.00	$ 0.00
12.03	Conformación de subrasante	m2	1.00	$ 10,002.00	$ 10,002.00	m2	514.12	$ 10,002.00	$ 5,142,228.00	m2	462.00	$ 10,002.00	$ 4,620,924.00	m2	976.12	$ 10,002.00	$ 9,763,152.00
12.04	Sub Base granular (incluye Suministro,	m3	1.00	$ 313,366.00	$ 313,366.00	m3	0.00	$ 313,366.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 313,366.00	$ 0.00	m3	0.00	$ 313,366.00	$ 0.00
12.05	Base granular (incluye Suministro,	m3	1.00	$ 328,589.00	$ 328,589.00	m3	77.12	$ 328,589.00	$ 25,340,784.00	m3	69.30	$ 328,589.00	$ 22,771,218.00	m3	146.42	$ 328,589.00	$ 48,112,001.00
12.06	Acero de refuerzo de 420 Mpa o	kg	1.00	$ 11,876.00	$ 11,876.00	kg	7,996.27	$ 11,876.00	$ 94,963,703.00	kg	5,224.34	$ 11,876.00	$ 62,044,214.00	kg	13220.61	$ 11,876.00	$ 157,007,917.00
12.07	Concreto de 210 Kg/cm2 o 21 Mpa -	m3	1.00	$ 1,165,956.00	$ 1,165,956.00	m3	62.10	$ 1,165,956.00	$ 72,405,868.00	m3	37.50	$ 1,165,956.00	$ 43,723,350.00	m3	99.60	$ 1,165,956.00	$ 116,129,218.00
12.08	Concreto de 210 Kg/cm2 o 21 Mpa -	m3	1.00	$ 1,180,356.00	$ 1,180,356.00	m3	86.53	$ 1,180,356.00	$ 102,136,205.00	m3	29.93	$ 1,180,356.00	$ 35,328,055.00	m3	116.46	$ 1,180,356.00	$ 137,464,260.00
12.09	ciclopeo (40% piedra, 60% concreto de	m3	1.00	$ 894,598.00	$ 894,598.00	m3	40.58	$ 894,598.00	$ 36,302,787.00	m3	22.80	$ 894,598.00	$ 20,396,834.00	m3	63.38	$ 894,598.00	$ 56,699,621.00
12.1	Realce de Pozos en concreto de 3000	und	1.00	$ 792,635.00	$ 792,635.00	und	4.00	$ 792,635.00	$ 3,170,540.00	und	2.00	$ 792,635.00	$ 1,585,270.00	und	6.00	$ 792,635.00	$ 4,755,810.00
12.11	Retiro de material sobrante (hasta 15	m3	1.00	$ 39,412.00	$ 39,412.00	m3	162.14	$ 39,412.00	$ 6,390,402.00	m3	66.58	$ 39,412.00	$ 2,623,895.00	m3	228.72	$ 39,412.00	$ 9,014,297.00
12.12	Pago de Generación	m3	1.00	$ 14,580.00	$ 14,580.00	m3	162.14	$ 14,580.00	$ 2,364,053.00	m3	66.58	$ 14,580.00	$ 970,679.00	m3	228.72	$ 14,580.00	$ 3,334,733.00
																Subtotal	**$ 557,712,500.00**
																Estudios y diseño incluye iva	$ 24,300,000.00
																Componentes	$ 17,987,500.00
				SUBTOTAL PUERTO VILLAMIZAR	**$ 5,557,434.00**			**TOTAL PUERTO VILLAMIZAR**	**$ 400,000,000.00**							**TOTAL PUERTO VILLAMIZAR**	**$ 600,000,000.00**
				SUBTOTAL OBRAS	**$ 24,750,538.00**				**$ 1,981,000,000.00**								**$ 1,567,000,000.00**
DISEÑOS INCLUYE IVA (19%) - VIA EN ASFALTO		UND	1.00	$ 8,100,000.00	$ 8,100,000.00												
DISEÑOS INCLUYE IVA (19%) - VIA EN		UND	1.00	$ 10,200,000.00	$ 10,200,000.00												
COMPONENTES SST, AMBIENTAL, PMT		GLB	1.00	$ 71,950,000.00	$ 71,950,000.00												
				VALOR TOTAL	**$ 115,000,538.00**			**VALOR APROBADA POR EL MUNICIPIO**	**$ 1,981,000,000.00**				**$ 0.00**				**$ 1,567,000,000.00**
				VALOR TOTAL CONTRACTUAL	**$ 1,981,000,000.00**												

ZENITH JOHANNA BECERRA QUINTERO
R/L Contratista de Obra
Saray Construcciones S.A.S

KARLA STEFANNY PARADA RIVERA
R/L Interventoria de Obra
D&D Construcciones