ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CUCUTA
Secretaria de Infraestructura Municipal

DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNCIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV, LOTE 3

Contratista:	**UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023**	**No. de Proceso**	SIM LP-006-2023
Supervisor:	**ING. JOSÉ SEBASTIAN RUIZ LARA**	**No. de Contrato**	4301
Valor total del contrato:	**1.052.488.798**	**Contiene**	ACTA PARCIAL No 2

	CONDICION INICIAL					CONDICION MODIFICADA		CONDICION ACTUAL		Acta Parcial 01		Acta Parcial 02		Acumulado		Por ejecutar	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (S)	UNIDAD	VR. UNITARIO PROPUESTO Incl. I	VR. PARCIAL PROPUESTO (No IVA) $ US	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
1	**ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION**																
1.01	Explotación mecánica	385.36	m3	$ 17,483.47	$ 6,735,432.00	592.88	$ 10,365,000.00	588.47	$ 10,288,498.00	385.3056	$ 6,736,432.00	203.17	$ 3,552,066.00	588.47	$ 10,288,498.00	0.00	$ 0.00
1.02	Corte de asentamiento artesanal	923.81	m2	$ 3,323.54	$ 3,323,549.00	57.45	$ 287,625.00	77.88	$ 389,995.00		$ -	77.8938	$ 389,995.00	77.88	$ 389,995.00	0.00	$ 0.00
1.03	Excavacion de asentamiento artesanal (incluye conformacion con material excedente)	1,609.36	m3	$ 16,488.92	$ 26,053,508.00	1698.44	$ 30,568,109.00	1,969.18	$ 30,502,244.00	1609	$ 25,095,508.00	349.18	$ 5,406,736.00	1969.18	$ 30,502,244.00	0.00	$ 0.00
1.04	Conformación de subrasante	1,621.00	m2	$ 4,388.44	$ 13,569,309.00	2871.79	$ 26,089,896.00	2,642.36	$ 23,843,023.00	1610	$ 13,580,917.00	1223.36	$ 10,262,106.00	2642.36	$ 23,843,023.00	0.00	$ 0.00
1.05	Subbase granular CONSTRUCCION (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con retroexcavadora/ manual, incluye transporte)		m3	$ 149,254.97	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.06	Base granular CONSTRUCCION (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con retroexcavadora/ manual, incluye transporte)		m3	$ 153,608.25	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.07	Riego de Liga con emulsión asfáltica CRR-1 PARA CONSTRUCCION (incluye suministro y aplicación)	3,078.00	m2	$ 3,708.00	$ 11,407,068.00	3078.00	$ 11,407,068.00	3,078.00	$ 11,407,068.00	3078	$ 11,407,068.00		$ 0.00	3078.00	$ 11,407,068.00	0.00	$ 0.00
1.08	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 PARA CONSTRUCCION (incluye suministro y aplicación)		m2	$ 3,831.16	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.09	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA CONSTRUCCION (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación con maquinaria	186.36	m3	$ 1,091,286.36	$ 203,884,179.00	201.83	$ 220,879,998.00	186.36	$ 203,884,179.00	186.3	$ 203,884,179.00	0	$ 0.00	186.36	$ 203,884,179.00	0.00	$ 0.00
1.10	Base estabilizada con cemento al 90% (incluye Suministro, Extendido, Nivelación, Compactación) con maquinaria (incluye transporte de material)	343.27	m3	$ 379,501.11	$ 94,914,536.00	461.99	$ 127,715,863.00	457.49	$ 126,466,493.00	335.1	$ 92,695,522.00	122.39	$ 33,840,971.00	457.49	$ 126,466,493.00	0.00	$ 0.00
1.11	Fresado de pavimento asfaltico hasta 10 cm (incluye equipo y todos los elementos para el desarrollo de la actividad - no incluye transporte)		m2	$ 13,891.12	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.12	Demolición de pavimento rígido (mecánico)	83.07	m2	$ 22,928.93	$ 1,877,185.00		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.13	Corte de asentamiento rígido con losa de concreto		m2	$ 7,662.43	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.14	Concreto Premezclado MR-41 - 4 juegaletas mantenimiento - 28 días CONSTRUCCION (incluye suministro, transporte, instalación de concreto-(No incluye curado, corte de esquina de polietileno, sellador de juntas, acero de barras pasajuntas, barras de anclaje o acero corrugado)		m3	$ 800,998.66	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.15	Concreto Premezclado MR-41 - 4 juegaletas mantenimiento - 28 días CONSTRUCCION (incluye suministro, transporte, instalación de concreto-(No incluye curado, corte de esquina de polietileno, sellador de juntas, acero de barras pasajuntas, barras de anclaje o acero corrugado)		m3	$ 827,974.71	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.16	Concreto Premezclado MR-41 - 4 juegaletas mantenimiento - 28 días CONSTRUCCION (incluye suministro, transporte, instalación de concreto-(No incluye curado, corte de esquina de polietileno, sellador de juntas, acero de barras pasajuntas, barras de anclaje o acero corrugado)		m3	$ 992,204.37	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.17	Señal Informativa Reflectiva Tipo SI-20 (Incluye suministro, instalación y fijación a estructura existente)	3,439.96	kg	$ 12,982.71	$ 44,624,113.00	3718.10	$ 48,278,562.00	3,718.10	$ 48,278,562.00	3379.4242	$ 43,880,945.00	338.6758	$ 4,397,617.00	3718.10	$ 48,278,562.00	0.00	$ 0.00
1.18	Corte de juntas de dilatación menor a 8 cm		m2	$ 8,779.56	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.19	Suministro y aplicación de asfalto para curado de concreto		m2	$ 5,561.58	$ -	424.22	$ 2,524,779.00	424.22	$ 2,524,779.00		$ -	424.22	$ 2,524,779.00	424.22	$ 2,524,779.00	0.00	$ 0.00
1.20	Curado de espuma de polietileno y sellado de juntas de dilatación		m	$ 14,138.31	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.21	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancia mayores a 1 km	843.84	m3	$ 43,048.88	$ 34,549,727.00	901.63	$ 37,003,426.00	949.64	$ 38,973,748.00		$ -	949.637	$ 38,973,748.00	949.64	$ 38,973,748.00	0.00	$ 0.00
1.22	Demolición y disposición de sobrantes	843.84	m3	$ 18,727.01	$ 15,799,185.00	901.63	$ 16,884,797.00	949.64	$ 17,783,862.00		$ -	949.637	$ 17,783,862.00	949.64	$ 17,783,862.00	0.00	$ 0.00
				Sub total:	**$ 455,545,167.00**		**$ 530,385,794.00**						$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2	**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO**								**$ 514,372,421.00**								
2.01	Suministro mezcla asfáltica MDC-19		m3	$ 79,943.52	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.02	Base granular BACHEO Y PARCHEO (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con retroexcavadora/ manual, incluye transporte		m3	$ 149,025.24	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.02	Riego de Liga con emulsión asfáltica CRR-1 PARA BACHEO (Incluye suministro y aplicación)		m2	$ 3,829.24	$ -	1457.46	$ 5,575,242.00		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.02	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 PARA BACHEO (Incluye suministro y aplicación)		m2	$ 9,018.88	$ -		$ -	1,935.43	$ 9,713,304.00		$ -	1935.43	$ 9,713,304.00	1935.43	$ 9,713,304.00	0.00	$ 0.00
2.03	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEO (Incluye Suministro, extendido, nivelación y compactación CON VIBROCOMPACTADOR DE 5 TON, incluye transporte del material)		m3	$ 1,003,363.97	$ 108,699.00	112.25	$ 149,670,038.00				$ -	112.25	$ 149,670,038.00	112.25	$ 149,670,038.00	0.00	$ 0.00
2.04	PARCHEO TEMPORAL DE EMERGENCIA COVID-19 (Incluye Suministro, Extendido, Nivelación, compactación y transporte del material, personal e herramienta)	6.00	m3	$ 1,500,980.16	$ 9,005,881.00	4.25	$ 6,379,166.00	13.03	$ 19,557,772.00	2.75	$ 4,127,695.00	10.28	$ 15,430,077.00	13.03	$ 19,557,772.00	0.00	$ 0.00
2.05	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19 (solo suministro de mezcla asfáltica en caliente para bacheos o reparaciones)		m3	$ 811,261.24	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.06	Extracción de Mezcla Asfáltica (cuadrilla de 1 oficial y 4 ayudantes)		m3	$ 202,054.90	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.06	Transporte de Mezcla Asfáltica para BACHEO Y PARCHEO		m3	$ 59,409.39	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.1	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (incluye cargue manual)		m3	$ 80,178.73	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.11	Limpieza de sumideros		und	$ 155,268.84	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.12	Reposición de pavimento con retroexcavadora		m3	$ 29,488.07	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.13	Fresado de pavimento asfaltico hasta 10 cm (incluye equipo y todos los elementos para el desarrollo de la actividad - no incluye transporte)		m2	$ 13,891.12	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.14	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias mayores a 1 km		m3	$ 43,000.88	$ -	123.05	$ 5,049,850.00	113.48	$ 4,657,173.00		$ -	113.477	$ 4,657,173.00	113.48	$ 4,657,173.00	0.00	$ 0.00
2.15	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias mayores de 15 km		mb-km	$ 3,831.16	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.16	Suministro e instalacion de Adoquin vehicular de 8cm/20 para pavimento articulado (incluye suministro e instalacion de cama de arena 5cm No 5/8)		m2	$ 199,647.20	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.17	Suministro e instalacion de Adoquin hexagonal vehicular de 8cm/20 para pavimento articulado (incluye suministro e instalacion de cama de arena 5cm No 5/8)		m2	$ 179,204.58	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.18	Concreto Premezclado MR-41 - 4 juegaletas mantenimiento - 28 días para mantenimiento CONSTRUCCION (incluye suministro, transporte, instalación de concreto-(No incluye curado, corte de esquina de polietileno, sellador de juntas, acero de barras pasajuntas, barras de anclaje o acero corrugado)		m3	$ 917,831.77	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.19	Acero para dowelas, cascarilla y barras de anclaje (incluye corte y figurado e instalación)		kg	$ 12,981.71	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.2	Corte de juntas de dilatación menor a 8 cm		m	$ 8,779.56	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.21	Suministro y aplicación de asfalto para curado de concreto		m2	$ 5,561.58	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.22	Curado de espuma de polietileno y sellado de juntas de dilatación		m	$ 13,851.13	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.23	Demolición y disposición de sobrantes		m3	$ 18,727.01	$ -	123.05	$ 2,304,295.00	113.48	$ 2,125,085.00		$ -	113.477	$ 2,125,085.00	113.48	$ 2,125,085.00	0.00	$ 0.00
				Sub total:	**$ 9,005,881.00**		**$ 164,488,450.00**		**$ 185,723,372.00**				$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**																
3.01	Pintura de sardineles del color que indique la interventoria (dos manos)		m2	$ 112,933.14	$ -	83.88	$ 9,444,313.00	83.88	$ 9,444,313.00		$ -	83.88	$ 9,444,313.00	83.88	$ 9,444,313.00	0.00	$ 0.00
3.02	Base granular para ANDENES (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) con retroexcavadora/ manual, incluye transporte		m3	$ 163,734.08	$ -	8.39	$ 1,273,049.00	8.39	$ 1,273,049.00		$ -	8.39	$ 1,273,049.00	8.39	$ 1,273,049.00	0.00	$ 0.00
3.03	Adoquin de concreto para andenes de 20MPA de espesor de 6cm, incluye suministro e instalacion, incluye cama de arena de 5cm No 5/8	100.00	m2	$ 78,647.91	$ 7,864,791.00		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.04	Bordillo prefabricado , concreto de 3000 PSI Incluidos , a=0.15 cm		m	$ 73,474.68	$ -	138.60	$ 10,316,619.00	138.60	$ 10,316,619.00		$ -	138.60	$ 10,316,619.00	138.60	$ 10,316,619.00	0.00	$ 0.00
3.05	Suministro e instalación de bolsa geotextil o tipo BIDIM		m2	$ 187,692.74	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.06	Suministro e instalación de Geotextil NT 1600 o similar		m2	$ 28,193.51	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.07	Señal Informativa Reflectiva Tipo SI-20 (Incluye suministro, instalación y fijación a estructura existente)	8.00	und	$ 353,667.95	$ 2,838,944.00	10.00	$ 3,540,680.00	11.00	$ 3,903,547.00	8	$ 2,838,944.00	3	$ 0.00	8.00	$ 2,838,944.00	3.00	$ 1,064,603.00
3.08	Señal SR30D		und	$ 47,011.18	$ -	378.64	$ 8,409,454.00	349.18	$ 7,755,773.00		$ -	349.18	$ 7,755,773.00	349.18	$ 7,755,773.00	0.00	$ 0.00
3.09	Reposición manual en material común en zona		m3	$ 55,401.56	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.10	Reposición a mezcla manual común de la zona saturada y contaminada		m3	$ 19,838.74	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.11	Relleno consolidado en material común de la zona		m3	$ 43,999.23	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.12	Relleno consolidado material de sumidero sitio de so		m3	$ 105,919.81	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.13	Pedraplen compacto		m3	$ 112,917.10	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.14	Suministro e instalación de Sub-base conectada en clase de 15 CM		m3	$ 103,402.74	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.15	Concreto de Nivelamiento de 14 Mpa		m3	$ 464,259.57	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.16	Concreto acelerado de 28 Mpa para losas de anclaje		m3	$ 929,110.39	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.17	Concreto acelerado de 28 Mpa para losas losetas		m3	$ 997,013.12	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.18	Anillado vertical tanque Aspiración		m2	$ 57,170.59	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.19	Concreto acelerado de 21 Mpa para losas losetas		m3	$ 867,867.68	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.2	Suministro e instalación de Concreto Ciclópeo (CON CONCRETO 28 Mpa acelerado, AFt para cimentación de pilas y muros de contención) para cimentación de pilas y muros de contención canal - obras		m3	$ 702,015.17	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.21	Suministro e Instalación de Concreto Ciclópeo (CON CONCRETO 21 Mpa Acelerado AFt para cimentación de pilas y muros de contención canal - obras		m3	$ 743,538.59	$ -		$ -		$ -		$ -		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Sub total:	**$ 34,286.91**		**$ 10,707,735.00**		**$ 32,992,115.00**				$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
									$ 32,693,301.00								
4	**DEMARCACION**																
4.01	Demarcación horizontal lineal ancho 12 cm, pintura acrílica (incluye premarcación, pintura y microesferas)		ml	$ 3,168.96	$ -	810.00	$ 2,712,658.00	810.00	$ 2,712,658.00		$ -	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	810.00	$ 2,712,658.00
4.02	Demarcación horizontal especial (cebras, flechas, símbolos, letras) (incluye premarcación, pintura y microesferas)		m2	$ 49,637.54	$ -	55.00	$ 2,567,541.00	55.00	$ 2,567,541.00		$ -	55.00	$ 2,567,541.00	55.00	$ 2,567,541.00	0.00	$ 0.00
				Sub total:	**$ -**		**$ 5,280,199.00**		**$ 5,280,199.00**								
5	**COMPONENTES**												$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.01	Componente Vial	1.00	glb	$ 10,092,771.00	$ 10,092,771.00	1.00	$ 10,092,771.00	1.00	$ 10,092,771.00				$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 10,092,771.00
5.02	Componente Ambiental	1.00	glb	$ 8,869,639.00	$ 8,869,639.00	1.00	$ 8,869,639.00	1.00	$ 8,869,639.00				$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 8,869,639.00
5.03	Componente Social	1.00	glb	$ 2,095,459.00	$ 2,095,459.00	1.00	$ 2,095,459.00	1.00	$ 2,095,459.00				$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 2,095,459.00
5.04	Componente Sst	1.00	glb	$ 1,894,200.00	$ 1,894,200.00	1.00	$ 1,894,200.00	1.00	$ 1,894,200.00				$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,894,200.00
5.05	Plan de manejo de trafico	1.00	glb	$ 10,418,100.00	$ 10,418,100.00	1.00	$ 10,418,100.00	1.00	$ 10,418,100.00				$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 10,418,100.00
				Sub total:	**$ 33,370,169.00**		**$ 33,370,169.00**		**$ 33,370,169.00**								
6	**DIAGNOSTICO**												$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
6.1	ESTRIBABLE DE DIAGNOSTICO INCLUYE IVA 19%	2.00	glb	$ 5,254,885.56	$ 10,509,772.00	3.00	$ 15,764,658.00	3.00	$ 15,764,658.00				$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 15,764,658.00
				Sub total:	**$ 10,509,772.00**		**$ 15,764,658.00**		**$ 15,764,658.00**								
	ITEM NO PREVISTOS												$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NPG1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	1458	m2	$ 27,813.00	$ 40,698,612.00	1918.87	$ 53,567,754.00	1,743.03	$ 48,854,939.00	1458.03	$ 40,698,612.00	285.03	$ 7,956,327.00	1743.03	$ 48,854,939.00	0.00	$ 0.00
NPG2	CUNETA EN CONCRETO DE 3000 (incluye malla de refuerzo)	540	ml	$ 103,924.00	$ 56,120,040.00	540.00	$ 56,120,040.00	540.00	$ 56,120,040.00	540.00	$ 56,120,040.00	0	$ 0.00	540.00	$ 56,120,040.00	0.00	$ 0.00
NPG3	REPARACION TUBERIA AGUA PRESION	20	und	$ 130,324.00	$ 2,647,040.00	13.00	$ 1,564,160.00	13.00	$ 1,564,160.00	13.00	$ 1,564,160.00	0	$ 0.00	13.00	$ 1,564,160.00	0.00	$ 0.00
NPG4	Concreto 21 Mpa, acelerado Placa huella	56.73776	M3	$ 1,258,875.39	$ 46,285,032.00	63.63	$ 80,165,870.00	63.63	$ 80,165,870.00	34.93	$ 43,665,365.00	37.756	$ 47,507,695.00	63.63	$ 80,165,870.00	0.00	$ 0.00
NPG5	Concreto de 21 MPA para rodetas de 30x20	19.09	ML	$ 81,839.00	$ 1,562,307.00	297.10	$ 24,314,367.00	297.10	$ 24,314,367.00	19.09	$ 1,562,307.00	278.01	$ 22,752,060.00	297.10	$ 24,314,367.00	0.00	$ 0.00
NPG6	concreto clase D (40% Piedra tapon, 60% concreto de 21mpa) (no incluye concreto de apoyo)	37.77373	M3	$ 959,867.00	$ 36,106,664.00	56.98	$ 54,465,302.00	56.98	$ 54,465,302.00	19.09	$ 18,297,557.00	37.9317882	$ 36,357,745.00	56.98	$ 54,465,302.00	0.00	$ 0.00
				Sub total:	**$ 183,419,695.00**	**subtotal**	**$ 270,187,493.00**	**subtotal**	**$ 265,284,678.00**		**$ 555,021,151.00**		**$ 444,555,559.00**		**$ 999,576,710.00**		**$ 52,912,088.00**
				SUB TOTAL	**$ 702,558,419.00**		**$ 1,052,488,798.00**										
				Totales													

RESUMEN

Corte	Valor	%
Corte 01	$ 555,021,151.00	52.73%
Corte 02	$ 444,555,559.00	42.24%
Total	**$ 999,576,710.00**	**94.97%**

SAUL RINCON VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO SOCIEDAD PRODESCO SAS

JOSE SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	ancho	alto		
1.01	M3	Excavación mecánica						
								
								0.0000
			LA VICTORIA	99.73	5.40	0.28		150.7904
								0.0000
			Cundinamarca	16.80	8.30	0.15		20.9160
			Cundinamarca	25.50	8.23	0.15		31.4606
								0.0000
								0.0000
							Total	203.17

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso** SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato** 4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene** ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3	

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Ancho	Cantidad		
1.02	ml	Corte de pavimento asfaltico						
			Minuto de Dios		6.00	2		12.0
			La Victoria Inicial		8.30			8.3
			La Victoria Final		13.15			13.2
			Cundinamarca		8.30	2.00		16.6
			Cundinamarca		8.23	2.00		16.5
			Cundinamarca Intersecciones		4.38			4.4
			Cundinamarca Intersecciones		7.00			7.0
							Total	77.9

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso** SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato** 4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene** ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3	

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Ancho			
1.03	m2	Demolición de pavimento asfaltico (incluye compresor con martillo demoledor)						
			Cundinamarca	16.80	8.30			139.44
			Cundinamarca	25.50	8.23			209.74
							Total	349.18

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso** SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato** 4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene** ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3	

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Ancho			
1.04	m2	Conformación de subrasante						
			MINUTO DE DIOS	56	6			336.0000
			LA VICTORIA	99.66	5.40			538.1823
			Cundinamarca	16.80	8.30			139.44
			Cundinamarca	25.50	8.23			209.74
							Total	1223.3600



SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso** SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato** 4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene** ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3	

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.1	m3	Base estabilizada con cemento al 6% (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador 8 ton, incluye transporte)						
 								
			LA VICTORIA	99.73	0.13	5.40		70.0105
			Cundinamarca	16.80	8.30	0.15		20.92
			Cundinamarca	25.50	8.23	0.15		31.46
								0.00
							Total	122.39

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				LARGO	CANTIDAD	PESO		
1.17	KG	Acero para dovelas, canastilla y barras de amarre (incluye corte y figurado e instalacion)						
			Placa Inicio	1.80	56.00	0.56	1	56.4480
			Placa Inicio	12.00	9.00	0.56	1	60.4800
			Placa Fin	7.23	23.00	0.56	1	93.1224
			Placa Fin	4.60	36.00	0.56	1	92.7360
								0.0000
			Vigas pozos	1.50	4.00	0.56	6	20.1600
			Estribos	0.78	6.00	0.56	6	15.7294
							Total	338.6758



SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción
1.19	M2	Suministro y aplicación de aditivo para curado de concreto







LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
	LARGO	Alto	Ancho		
Losa 1	2.9		0.25		0.73
Losa 1	2.9		1.1		3.19
Losa 1	2.8		0.9		2.52
Losa 1	2.75		1.1		3.03
Losa 1	2.7		0.46		1.24
Losa 2	2.8		0.28		0.78
Losa 2	2.85		1.1		3.14
Losa 2	2.85		0.9		2.57
Losa 2	2.85		1.1		3.14
Losa 2	2.85		0.54		1.54
Losa 3	2.93		0.34		1.00
Losa 3	2.9		1.1		3.19
Losa 3	2.9		0.9		2.61
Losa 3	2.87		1.1		3.16
Losa 3	2.85		0.56		1.60
Losa 4	2.8		0.37		1.04
Losa 4	2.8		1.1		3.08
Losa 4	2.83		0.9		2.55
Losa 4	2.8		1.1		3.08
Losa 4	2.85		0.61		1.74
Losa 5	2.87		0.41		1.18
Losa 5	2.87		1.1		3.16
Losa 5	2.85		0.9		2.57
Losa 5	2.85		1.1		3.14
Losa 5	2.85		0.62		1.77
Losa 6	2.33		0.4		0.93
Losa 6	2.43		1.1		2.67
Losa 6	2.55		0.9		2.30
Losa 6	2.68		1.1		2.95
Losa 6	2.8		0.66		1.85
Losa 7	2.36		0.42		0.99
Losa 7	2.44		1.1		2.68
Losa 7	2.55		0.9		2.30
Losa 7	2.63		1.1		2.89
Losa 7	2.7		0.5		1.35
Losa 8	2.32		1.1		2.55
Losa 8	2.56		1.1		2.82
Losa 9	2.56		1.1		2.82
Losa 9	2.76		1.1		3.04
Losa 10	2.1		1.1		2.31
Losa 10	2.7		1.1		2.97
Losa 11	2.7		1.1		2.97
Losa 11	2.75		1.1		3.03
Losa 12	2.6		1.1		2.86
Losa 12	2.52		1.1		2.77
Losa 13	2.7		1.1		2.97
Losa 13	2.45		1.1		2.70
Losa 14	2.84		1.1		3.12
Losa 14	2.42		1.1		2.66
Losa 15	2.54		1.1		2.79
Losa 15	2.34		1.1		2.57
Losa 16	2.85		1.1		3.14
Losa 16	2.5		1.1		2.75
Losa 17	2.96		1.1		3.26
Losa 17	2.85		1.1		3.14
Losa 18	3.03		1.1		3.33
Losa 18	3		1.1		3.30
Losa 19	3		1.1		3.30
Losa 19	2.92		1.1		3.21
Losa 20	2.93		1.1		3.22
Losa 20	2.89		1.1		3.18
Losa 21	2.85		1.1		3.14
Losa 21	2.76		1.1		3.04
Losa 22	2.78		1.1		3.06
Losa 22	2.73		1.1		3.00
Losa 23	2.87		1.1		3.16
Losa 23	2.8		1.1		3.08
Losa 24	2.82		1.1		3.10
Losa 24	2.8		1.1		3.08
Losa 25	2.89		1.1		3.18
Losa 25	2.89		1.1		3.18
Losa 26	2.83		1.1		3.11

Losa 26	2.85		1.1		3.14
Losa 27	2.82		1.1		3.10
Losa 27	2.82		1.1		3.10
Losa 28	2.77		1.1		3.05
Losa 28	2.78		1.1		3.06
Losa 29	2.77		1.1		3.05
Losa 29	2.81		1.1		3.09
Losa 30	2.89		1.1		3.18
Losa 30	2.89		1.1		3.18
Losa 31	2.74		1.1		3.01
Losa 31	2.75		1.1		3.03
Losa 32	2.79		1.1		3.07
Losa 32	2.87		1.1		3.16
Losa 33	2.95		1.1		3.25
Losa 33	3.68		1.1		4.05
Losa 34	2.27		1.1		2.50
Losa 34	2.82		1.1		3.10
Losa 35	2.3		1.1		2.53
Losa 35	2.82		1.1		3.10
Losa 36	2.5		1.1		2.75
Losa 36	2.77		1.1		3.05
Losa 37	2.75		1.1		3.03
Losa 37	3.04		1.1		3.34
Losa Inicial	1.8		11.35		20.43
Losa Inicial	2.7		1.23		3.32
Losa 1	2.88		1.1		3.17
Losa 1	2.8		1.1		3.08
Losa 2	2.81		1.1		3.09
Losa 2	2.73		1.1		3.00
Losa 3	2.73		1.1		3.00
Losa 3	2.63		1.1		2.89
Losa 4	2.76		1.1		3.04
Losa 4	2.65		1.1		2.92
Losa 5	2.89		1.1		3.18
Losa 5	2.89		1.1		3.18
Losa 6	2.79		1.1		3.07
Losa 6	2.8		1.1		3.08
Losa 7	2.77		1.1		3.05
Losa 7	2.8		1.1		3.08
Losa 8	2.83		1.1		3.11
Losa 8	2.84		1.1		3.12
Losa 9	2.8		1.1		3.08
Losa 9	2.88		1.1		3.17
Losa 10	2.88		1.1		3.17
Losa 10	2.86		1.1		3.15
Losa 11	2.84		1.1		3.12
Losa 11	2.9		1.1		3.19
Losa 12	2.94		1.1		3.23
Losa 12	2.83		1.1		3.11
Losa 13	2.9		1.1		3.19
Losa 13	2.91		1.1		3.20
Losa 14	2.94		1.1		3.23
Losa 14	2.93		1.1		3.22
Losa 15	2.69		1.1		2.96
Losa 15	2.68		1.1		2.95
Losa 16	2.9		1.1		3.19
Losa 16	2.9		1.1		3.19
Losa Final	4.7		3.73333333		17.55
Losa Final	4.6		3.1		14.26
Losa Final	4.65		2.12		9.86
				Total	424.22

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.21	ml	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias menores a 15 km						
1.3		factor de expansión						
			MINUTO DE DIOS	270	0.3	6		486.0000
			LA VICTORIA	161.70	0.28	5.4		244.4904
							Total	949.637

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.23	m3	Generación y disposición de sobrantes						
			MINUTO DE DIOS	270	0.3	6		486.0000
			LA VICTORIA	161.70	0.28	5.4		244.4904
							Total	949.637

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	ancho	alto		
2.04	m3	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 PARA BACHEO (Incluye suministro y aplicación)						
			CALLE 10 ENTRE AVENIDA 9 Y AVENIDA 10	86.00	7.00			602.00
			LOMA DE BOLIVAR	60.00	4.50			270.00
			Cundinamarca	16.80	8.30			139.44
			Cundinamarca	25.50	8.23			209.74
			Loma de Bolivar	2	3.1			6.20
			Sobrecarpeta Cundinamarca	16.70	8.25		2	275.55
			Sobrecarpeta Cundinamarca	19.00	7.75		2	294.50
			Calle 11 entre Transversal 18 y Transversal 17	13	7.7			100.1
			Calle 11 entre Transversal 19 y Transversal 18	21.4	1			21.4
			Interseccion Transversal 18 y Calle 11	9	0.9			8.1
			Interseccion Transversal 18 y Calle 11	7	1.2			8.4
							Total	1935.43

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	ancho	alto		
2.05	m3	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEO (Incluye Suministro, extendido, nivelación y compactación CON VIBROCOMPACTADOR DE 3 TON, incluye transporte del material)						
								
			CALLE 10 ENTRE AVENIDA 9 Y AVENIDA 10	86.00	7.00	0.056		33.71
			LOMA DE BOLIVAR	60.00	4.50	0.056		15.12
			Cundinamarca	16.80	8.30	0.10		13.94
			Cundinamarca	25.50	8.23	0.10		20.97
								0.00
			Sobrecarpeta Cundinamarca	16.70	8.25	0.10		13.78
			Sobrecarpeta Cundinamarca	19.00	7.75	0.10		14.73
							Total	112.25

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	ancho	alto		
2.06	m3	PARCHEO TEMPORAL DE EMERGENCIA CON MDC-19 (Incluye Suministro, Extendido, Nivelación, compactación y transporte del material, personal e insumos. Emergencias Menores a 7 M2)						
			Loma de Bolivar	2	3.1	0.1		0.62
			Calle 11 entre Transversal 18 y Transversal 17	13	7.7	0.07		7.0
			Calle 11 entre Transversal 19 y Transversal 18 Iglesia	21.4	1	0.07		1.498
			Interseccion Transversal 18 y Calle 11 Interseccion	9	0.9	0.07		0.567
			Interseccion Transversal 18 y Calle 11 Interseccion	7	1.2	0.07		0.588
							Total	10.28



SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizaciÓN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
2.14	ml	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias menores a 15 km						
1.3	factor de expansión							
			Cundinamarca	16.80	8.30	0.25		34.86
			Cundinamarca	25.50	8.23	0.25		52.43
								0.00
							Total	113.477

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
2.23	m3	Generación y disposición de sobrantes						
								
			Cundinamarca	16.80	8.30	0.25		34.8600
			Cundinamarca	25.50	8.23	0.25		52.4344
								0.00
							Total	113.477

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	ancho	alto		
3.01	M2	Anden de concreto de 3000 psi h=10 cm (incluye malla electrosoldada de 5mm)	LA VICTORIA					
			Anden Tubos Amarillo Victoria	41.8	0.35			14.6300
			Anden Inicio Victoria	42.50	0.92			39.1000
			Anden Centro Victoria	2.20	1.39			3.0580
			Anden Centro Victoria	1.70	2.08			3.5360
			Anden Centro Victoria	2.35	2.27			5.3345
			Anden Centro Victoria	5.90	1.67			9.8530
			Anden Centro Victoria	4.70	1.78			8.3660
							Total	83.88



SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	ancho	alto		
3.02	M3	Base granular para ANDENES (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador manual, incluye transporte)						
			LA VICTORIA					
			Anden Tubos Amarillo Victoria	41.8	0.35	0.1		1.4630
			Anden Inicio Victoria	42.50	0.92	0.1		3.9100
			Anden Centro Victoria	2.20	1.39	0.1		0.3058
			Anden Centro Victoria	1.70	2.08	0.1		0.3536
			Anden Centro Victoria	2.35	2.27	0.1		0.5335
			Anden Centro Victoria	5.90	1.67	0.1		0.9853
			Anden Centro Victoria	4.70	1.78	0.1		0.8366
							Total	8.39



SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	ancho	alto		
3.04	ML	Bordillo prefabricado concreto de 3000 PSI h=45cm, a=15 cm						
			BARRIO LA VICTORIA					
			TRAMO 1	8.7			2	17.4000
			TRAMO 2	3.35				3.3500
			TRAMO 3	41.85				41.8500
			TRAMO 4	19.60				19.6000
			TRAMO 5	4.40				4.4000
			TRAMO 6	52.00				52.0000
								0.0000
							Total	138.60



SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	ancho	alto		
3.08	m3	Geotextil NT3000						
 								
								0.00
			Cundinamarca	16.80	8.30			139.44
			Cundinamarca	25.50	8.23			209.74
							Total	349.18

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			M2	subtotal
				Long	ancho	CANTIDAD		
4.02	M2	Demarcación horizontal marcas viales (cebras, flechas, símbolos, letras) pintura acrílica (incluye suministro, aplicación manual)						
			MINUTO DE DIOS					
			Flecha Triple			2	3.5	7.0000
			Flecha Sencilla			2	1.5	3.0000
			Pare			2	2.5	5.0000
			30 Kms			2	5	10.0000
			Cebras				30	30.0000
							Total	55.00



SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
NP02	M2	GEOMALLA PARA REFUERZO						
 								
			Sobrecarpeta Cundinamarca	16.70		8.25		137.78
			Sobrecarpeta Cundinamarca	19.00		7.75		147.25
							Total	285.0300

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción
NP05	M3	Concreto 21 Mpa, acelerado Placa huella





LocalizaciÓN	Long	Alt	Ancho	Cant	subtotal
Losa 24	2.82	0.15	1.1		0.47
Losa 24	2.8	0.15	1.1		0.46
Losa 25	2.89	0.15	1.1		0.48
Losa 25	2.89	0.15	1.1		0.48
Losa 26	2.83	0.15	1.1		0.47
Losa 26	2.85	0.15	1.1		0.47
Losa 27	2.82	0.15	1.1		0.47
Losa 27	2.82	0.15	1.1		0.47
Losa 28	2.77	0.15	1.1		0.46
Losa 28	2.78	0.15	1.1		0.46
Losa 29	2.77	0.15	1.1		0.46
Losa 29	2.81	0.15	1.1		0.46
Losa 30	2.89	0.15	1.1		0.48
Losa 30	2.89	0.15	1.1		0.48
Losa 31	2.74	0.15	1.1		0.45
Losa 31	2.75	0.15	1.1		0.45
Losa 32	2.79	0.15	1.1		0.46
Losa 32	2.87	0.15	1.1		0.47
Losa 33	2.95	0.15	1.1		0.49
Losa 33	3.68	0.15	1.1		0.61
Losa 34	2.27	0.15	1.1		0.37
Losa 34	2.82	0.15	1.1		0.47
Losa 35	2.3	0.15	1.1		0.38
Losa 35	2.82	0.15	1.1		0.47
Losa 36	2.5	0.15	1.1		0.41
Losa 36	2.77	0.15	1.1		0.46
Losa 37	2.75	0.15	1.1		0.45
Losa 37	3.04	0.15	1.1		0.50
Losa Inicial	1.8	0.15	11.35		3.06
Losa Inicial	2.7	0.15	1.23		0.50
Losa 1	2.88	0.15	1.1		0.48
Losa 1	2.8	0.15	1.1		0.46
Losa 2	2.81	0.15	1.1		0.46
Losa 2	2.73	0.15	1.1		0.45
Losa 3	2.73	0.15	1.1		0.45
Losa 3	2.63	0.15	1.1		0.43
Losa 4	2.76	0.15	1.1		0.46
Losa 4	2.65	0.15	1.1		0.44
Losa 5	2.89	0.15	1.1		0.48
Losa 5	2.89	0.15	1.1		0.48
Losa 6	2.79	0.15	1.1		0.46
Losa 6	2.8	0.15	1.1		0.46
Losa 7	2.77	0.15	1.1		0.46
Losa 7	2.8	0.15	1.1		0.46
Losa 8	2.83	0.15	1.1		0.47
Losa 8	2.84	0.15	1.1		0.47
Losa 9	2.8	0.15	1.1		0.46
Losa 9	2.88	0.15	1.1		0.48
Losa 10	2.88	0.15	1.1		0.48
Losa 10	2.86	0.15	1.1		0.47
Losa 11	2.84	0.15	1.1		0.47
Losa 11	2.9	0.15	1.1		0.48
Losa 12	2.94	0.15	1.1		0.49
Losa 12	2.83	0.15	1.1		0.47
Losa 13	2.9	0.15	1.1		0.48
Losa 13	2.91	0.15	1.1		0.48
Losa 14	2.94	0.15	1.1		0.49
Losa 14	2.93	0.15	1.1		0.48
Losa 15	2.69	0.15	1.1		0.44
Losa 15	2.68	0.15	1.1		0.44
Losa 16	2.9	0.15	1.1		0.48
Losa 16	2.9	0.15	1.1		0.48
Losa Final	4.7	0.15	3.73333333		2.63
Losa Final	4.6	0.15	3.1		2.14
Losa Final	4.65	0.15	2.12		1.48
				Total	37.7042

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones				Cant	subtotal
				Area	Long	Alt	Ancho		
NP06	M3	Concreto de 21 MPA para riostras de 30x20							
			Riostra 5		0.751				0.75
			Riostra 6		4.17				4.17
			Riostra 7		4.08				4.08
			Riostra 8		4				4.00
			Riostra 9		4.15				4.15
			Riostra 10		4				4.00
			Riostra 11		3.56				3.56
			Riostra 12		3.77				3.77
			Riostra 13		4.07				4.07
			Riostra 14		5.53				5.53
			Riostra 15		5.46				5.46
			Riostra 16		5.88				5.88
			Riostra 17		5.66				5.66
			Riostra 18		5.59				5.59
			Riostra 19		5.46				5.46
			Riostra 20		5.08				5.08
			Riostra 21		4.93				4.93
			Riostra 22		5.05				5.05
			Riostra 23		5.4				5.4
			Riostra 24		5.66				5.66
			Riostra 25		5.56				5.56
			Riostra 26		5.46				5.46
			Riostra 27		5.49				5.49
			Riostra 28		4.22				4.22
			Riostra 29		4.35				4.35
			Riostra 30		4.45				4.45
			Riostra 31		4.6				4.6
			Riostra 32		4.7				4.7
			Riostra 33		4.8				4.8
			Riostra 34		5.35				5.35
			Riostra 35		7.5				7.5
			Riostra 36		9				9
			Riostra 37		9.9				9.9
			Riostra Inicial		13.15				13.15
			Riostra 1		4.57				4.57
			Riostra 2		4.82				4.82
			Riostra 3		5.33				5.33
			Riostra 4		5.3				5.3
			Riostra 5		5.4				5.4
			Riostra 6		5.5				5.5
			Riostra 7		5.6				5.6
			Riostra 8		5.68				5.68
			Riostra 9		5.87				5.87
			Riostra 10		5.75				5.75
			Riostra 11		5.8				5.8
			Riostra 12		5.62				5.62
			Riostra 13		5.75				5.75
			Riostra 14		5.85				5.85
			Riostra 15		5.96				5.96
			Riostra 16		6.13				6.13
			Riostra Final		8.3				8.3
								Total	278.0100



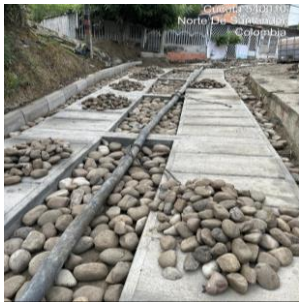


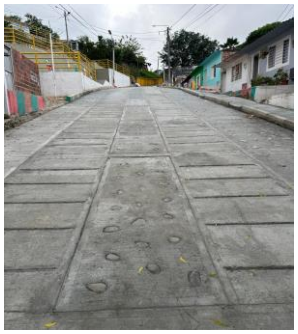
SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

	Memoria de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4301
Supervisor:	JOSÉ SEBÁSTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	ACTA PARCIAL 2
Objeto:	"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 3		

Item	Und	Descripción	LocalizaciÓN	Long	Alt	Ancho	Cant	subtotal
NP07	M3	concreto clase G (40% Piedra rajon, 60% concreto de 21mpa) (no incluye transporte de agregados)						





Losa 25	2.89	0.15	0.9		0.39
Losa 25	2.79	0.15	1.8		0.75
Losa 26	2.83	0.15	0.53		0.22
Losa 26	2.83	0.15	0.9		0.38
Losa 26	2.89	0.15	1.83		0.79
Losa 27	2.84	0.15	0.57		0.24
Losa 27	2.81	0.15	0.9		0.38
Losa 27	2.7	0.15	1.6		0.65
Losa 28	2.75	0.15	0.67		0.28
Losa 28	2.76	0.15	0.9		0.37
Losa 28	2.77	0.15	0.5		0.21
Losa 29	2.75	0.15	0.76		0.31
Losa 29	2.78	0.15	0.9		0.38
Losa 29	2.83	0.15	0.53		0.22
Losa 30	2.87	0.15	0.86		0.37
Losa 30	2.89	0.15	0.9		0.39
Losa 30	2.89	0.15	0.57		0.25
Losa 31	2.89	0.15	0.94		0.41
Losa 31	2.74	0.15	0.9		0.37
Losa 31	2.74	0.15	0.62		0.25
Losa 32	2.76	0.15	0.92		0.38
Losa 32	2.85	0.15	0.9		0.38
Losa 32	3	0.15	0.73		0.33
Losa 33	2.76	0.15	0.92		0.38
Losa 33	2.85	0.15	0.9		0.38
Losa 33	3	0.15	0.73		0.33
Losa 34	2.76	0.15	0.92		0.38
Losa 34	2.85	0.15	0.9		0.38
Losa 34	3	0.15	0.73		0.33
Losa 35	2.76	0.15	0.92		0.38
Losa 35	2.85	0.15	0.9		0.38
Losa 35	3	0.15	0.73		0.33
Losa 36	2.76	0.15	0.92		0.38
Losa 36	2.85	0.15	0.9		0.38
Losa 36	3	0.15	0.73		0.33
Losa 37	2.76	0.15	0.92		0.38
Losa 37	2.85	0.15	0.9		0.38
Losa 37	3	0.15	0.73		0.33
Losa 1	2.9	0.15	0.73		0.32
Losa 1	2.84	0.15	0.9		0.38
Losa 1	2.79	0.15	0.58		0.24
Losa 2	2.82	0.15	0.9		0.38
Losa 2	2.75	0.15	0.9		0.37
Losa 2	2.63	0.15	0.71		0.28
Losa 3	2.75	0.15	1.15		0.47
Losa 3	2.66	0.15	0.9		0.36
Losa 3	2.56	0.15	0.8		0.31
Losa 4	2.83	0.15	1.18		0.50
Losa 4	2.7	0.15	0.9		0.36
Losa 4	2.58	0.15	1.07		0.41
Losa 5	2.9	0.15	1.03		0.45
Losa 5	2.9	0.15	0.9		0.39
Losa 5	2.88	0.15	1.2		0.52
Losa 6	2.78	0.15	1		0.42
Losa 6	2.82	0.15	0.9		0.38
Losa 6	2.75	0.15	1.31		0.54
Losa 7	2.75	0.15	1.05		0.43
Losa 7	2.78	0.15	0.9		0.38
Losa 7	2.79	0.15	1.36		0.57
Losa 8	2.83	0.15	1.12		0.48
Losa 8	2.83	0.15	0.9		0.38
Losa 8	2.85	0.15	1.38		0.59
Losa 9	2.8	0.15	1.16		0.49
Losa 9	2.85	0.15	0.9		0.38
Losa 9	2.9	0.15	1.42		0.62
Losa 10	2.9	0.15	1.2		0.52
Losa 10	2.87	0.15	0.9		0.39
Losa 10	2.84	0.15	1.43		0.61
Losa 11	2.8	0.15	1.19		0.50
Losa 11	2.87	0.15	0.9		0.39
Losa 11	2.94	0.15	1.44		0.64
Losa 12	3.27	0.15	1.09		0.53
Losa 12	2.9	0.15	0.9		0.39
Losa 12	2.7	0.15	1.45		0.59
Losa 13	2.94	0.15	1.15		0.51
Losa 13	2.91	0.15	0.9		0.39
Losa 13	2.95	0.15	1.44		0.64
Losa 14	2.94	0.15	1.23		0.54
Losa 14	2.95	0.15	0.9		0.40
Losa 14	2.87	0.15	1.45		0.62
Losa 15	2.75	0.15	1.35		0.56
Losa 15	2.7	0.15	0.9		0.36
Losa 15	2.9	0.15	1.47		0.64
Losa 16	3	0.15	1.45		0.65
Losa 16	2.91	0.15	0.9		0.39
Losa 16	2.87	0.15	1.49		0.64
Losa 16	3.2	0.15	1.49		0.72
Losa 16	3.2	0.15	1.49		0.72
				Total	37.9318

SAUL RINCON VILLAMIZAR
Representante Legal
UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2023

NOHEMI RIVERA RIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA