ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Secretaría de Infraestructura Municipal

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

Contratista: TECNISA SAS		**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Supervisor: ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ		**No. de Contrato**	4190
Valor total del contrato:		**Contiene**	ACTA PARCIAL 3

		Presupuesto incial				Condicion Actual		ACTA PARCIAL N°1		ACTA PARCIAL N°2		ACTA PARCIAL N°3	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD (1)**	**UNIDAD**	**VR. UNITARIO PROPUESTO (4)**	**VR. PARCIAL PROPUESTO (5) = (1) X (4)**	**CANT.**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**	**CANT.**	**VR TOTAL**
1	**ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION**												
1,01	Excavación mecánica	277,84	m3	$ 17.586,84	$ 4.886.328,00	340,52	$ 5.988.745,00	340,52416	$ 5.988.745,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1,02	Corte de pavimento asfaltico	70,25	ml	$ 5.035,97	$ 353.777,00	273,52	$ 1.377.439,00	273,52	$ 1.377.439,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,03	Demolición de pavimento asfaltico (incluye compresor con martillo demoledor)	1.839,18	m2	$ 15.581,41	$ 28.657.018,00	1.727,55	$ 26.917.665,00	1727,55	$ 26.917.665,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1,04	Conformación de subrasante	1.839,17	m2	$ 8.438,06	$ 15.519.027,00	1.727,55	$ 14.577.154,00	1727,548	$ 14.577.154,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,05	Subbase granular CONSTRUCCION (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador manual, incluye transporte)	-	m3	$ 147.119,74	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,06	Base granular CONSTRUCCION (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador manual, incluye transporte)	25,97	m3	$ 154.516,51	$ 4.012.794,00		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,07	Riego de Liga con emulsión asfáltica CRR-1 PARA CONSTRUCCION (Incluye suministro y aplicación)	2.954,65	m2	$ 3.727,92	$ 11.014.696,00	3.003,67	$ 11.197.441,00	3003,67	$ 11.197.441,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,08	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 PARA CONSTRUCCION (Incluye suministro y aplicación)	-	m2	$ 4.859,72	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,09	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA CONSTRUCCION (Incluye Suministro, extendido, nivelación y compactación, incluye transporte del material)	442,83	m3	$ 1.100.857,24	$ 487.492.612,00	107,07	$ 117.868.785,00	107,07	$ 117.868.785,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,10	Base estabilizada con cemento al 6% (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador 8 ton, incluye transporte)	256,40	m3	$ 278.136,00	$ 71.314.070,00	340,52	$ 94.710.871,00	340,52	$ 94.710.871,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1,11	Fresado de pavimento asfaltico hasta 10 cm (Incluye equipos y todas los elementos para el desarrollo de la actividad , no incluye transporte)	-	m2	$ 13.973,25	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,12	Demolición de pavimento rígido (mecánica)	-	m2	$ 22.460,86	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,13	Corte de pavimento rígido y/o losas de concreto	-	ml	$ 7.134,77	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,14	Concreto Premezclado MR 41 - 4 pulgadas mantenimiento - 28 días CONSTRUCCION (incluye suministro, transporte, instalación de concreto)- (No incluye curado, cordón de espuma de polietileno, sellador de juntas, acero de barras pasajunta, barras de amarre ni acero canastilla)	-	m3	$ 805.734,59	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,15	Concreto Premezclado MR 43 - 4 pulgadas mantenimiento - 28 días CONSTRUCCION (incluye suministro, transporte, instalación de concreto)- (No incluye curado, cordón de espuma de polietileno, sellador de juntas, acero de barras pasajunta, barras de amarre ni acero canastilla)	-	m3	$ 832.870,35	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,16	Concreto Premezclado MR 45 - 4 pulgadas mantenimiento - 28 días CONSTRUCCION (incluye suministro, transporte, instalación de concreto)- (No incluye curado, cordón de espuma de polietileno, sellador de juntas, acero de barras pasajunta, barras de amarre ni acero canastilla)	-	m3	$ 857.243,27	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,17	Acero para dovelas, canastilla y barras de amarre (incluye corte y figurado e instalacion)	-	kg	$ 13.061,52	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,18	Corte de juntas de dilatacion menor a 8 cm	-	ml	$ 6.815,62	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,19	Suministro y aplicación de aditivo para curado de concreto	-	m2	$ 5.986,77	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,2	Cordón de espuma de polietileno y sellado de juntas de dilatacion	-	ml	$ 14.221,91	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
1,21	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias menores a 15 km	428,84	m3	$ 41.283,35	$ 17.703.952,00	614,64	$ 25.374.398,00	0	$ 0,00	186,017	$ 7.679.405,00	428,623	$ 17.694.993,00
1,23	Generación y disposición de sobrantes	469,75	m3	$ 18.837,74	$ 8.849.028,00	614,64	$ 11.578.429,00	0	$ 0,00	186,017	$ 3.504.140,00	428,623	$ 8.074.289,00
									$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
				Sub total	**$ 649.803.302,00**		**$ 309.590.927,00**						**$ 25.769.282,00**
2	**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO**												
2,01	Excavación manual para BACHEO Y PARCHEO	6,75	m3	$ 79.412,31	$ 536.033,00		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,02	Base granular BACHEO Y PARCHEO (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador manual, incluye transporte al sitio)	4,50	m3	$ 149.906,39	$ 674.579,00		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,03	Riego de Liga con emulsión asfáltica CRR-1 PARA BACHEO (Incluye suministro y aplicación)	22,50	m2	$ 3.847,96	$ 86.579,00	5.472,63	$ 21.058.471,00	1844,872	$ 7.098.994,00	1452,27	$ 5.588.269,00	2175,49	$ 8.371.208,00
2,04	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 PARA BACHEO (Incluye suministro y aplicación)	-	m2	$ 5.048,36	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,05	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEO (Incluye Suministro, extendido, nivelación y compactación CON VIBROCOMPACTADOR DE 3 TON, incluye transporte del material)	2,25	m3	$ 1.341.247,26	$ 3.017.806,00	299,48	$ 401.682.467,00	102,3622	$ 137.293.020,00	112,38	$ 150.723.734,00	72,97	$ 97.865.417,00
2,06	PARCHEO TEMPORAL DE EMERGENCIA CON MDC-19 (Incluye Suministro, Extendido, Nivelación, compactación y transporte del material, personal e insumos. Emergencias Menores a 7 M2)	-	m3	$ 1.509.855,16	$ -	14,85	$ 22.421.349,00	0	$ 0,00	12,00	$ 18.118.262,00	2,85	$ 4.303.087,00
2,07	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19 (solo suministro de mezcla asfáltica no incluye transporte ni instalacion)	-	m3	$ 816.058,05	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,08	Instalación de Mezcla Asfáltica (cuadrilla de 1 oficial x 8 ayudantes)	-	m3	$ 203.400,50	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,09	Transporte de Mezcla Asfáltica para BACHEO Y PARCHEO	-	m3	$ 55.732,95	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,1	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (incluye cargue manual)	-	m3	$ 60.534,56	$ -	52,62	$ 3.185.130,00	0	$ 0,00	52,61	$ 3.184.784,00	0,00	$ 0,00
2,11	Limpieza de sumideros	13,00	und	$ 105.883,08	$ 1.376.480,00		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,12	Remoción de derrumbes con retrocargador	-	m3	$ 29.642,31	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,13	Fresado de pavimento asfaltico hasta 10 cm (Incluye equipos y todas los elementos para el desarrollo de la actividad) (No incluye transporte)	-	m2	$ 13.973,25	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,14	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias menores a 15 km	-	m3	$ 41.283,35	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,15	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias mayores de 15 km	-	m3.km	$ 1.852,05	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,16	Suministro e instalacion de Adoquin vehicular de 8x10x20 para pavimento articulado (incluye suministro e instalacion de cama de arena fina h= 5cm, y de sello)	-	m2	$ 197.810,05	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,17	Suministro e instalacion de Adoquin hexagonal vehicular de 8x20x20 para pavimento articulado (incluye suministro e instalacion de cama de arena fina h= 5cm, y de sello)	-	m2	$ 180.264,18	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,18	Concreto Premezclado MR 41 - 4 pulgadas mantenimiento - 28 días para mantenimiento (incluye suministro, transporte, instalación de concreto)- (No incluye curado, cordón de espuma de polietileno, sellador de juntas, acero de barras pasajunta, barras de amarre ni acero canastilla)	-	m3	$ 923.258,71	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,19	Acero para dovelas, canastilla y barras de amarre (incluye corte y figurado e instalacion)	-	kg	$ 13.061,52	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,2	Corte de juntas de dilatacion menor a 8 cm	-	ml	$ 6.815,62	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,21	Suministro y aplicación de aditivo para curado de concreto	-	m2	$ 5.986,77	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,22	Cordón de espuma de polietileno y sellado de juntas de dilatacion	-	ml	$ 13.973,25	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
2,23	Generación y disposición de sobrantes	-	m3	$ 18.837,74	$ -	52,61	$ 991.072,00	0	$ 0,00	52,61	$ 991.072,00	0,00	$ 0,00
				Sub total	**$ 5.691.477,00**		**$ 449.338.489,00**						**$ 110.539.712,00**
3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**												
3,01	Anden de concreto de 3000 psi h=10 cm (incluye malla electrosoldada de 5mm)	-	m2	$ 113.258,88	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,02	Base granular para ANDENES (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador manual, incluye transporte)	-	m3	$ 153.637,17	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,03	Bordillo hecho en sitio de h=40cm a=15 cm, (concreto de 3000 psi, incluye acero)	-	ml	$ 79.153,17	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,04	Bordillo prefabricado concreto de 3000 PSI h=45cm, a=15 cm	-	ml	$ 74.874,60	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,05	Suministro e instalación de loseta alerta/guía e=6cm 6x20x20	-	m2	$ 199.062,85	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,06	Suministro e instalación de loseta guía/alerta 6x20x20	-	ml	$ 48.454,32	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00

3,07	Realce de Pozos en concreto de 3000 psi (incluye demolición de concreto y refuerzo)	23,00	und	$ 356.966,21	$ 8.210.223,00	15,00	$ 5.354.493,00	0	$ 0,00	2	$ 713.932,00	13	$ 4.640.561,00
3,08	Geotextil NT3000	-	m2	$ 22.342,72	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,09	Excavacion manual en material comun en zona	-	m3	$ 55.729,14	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,10	Excavación a maquina material comun de la zona saturado y contaminado	-	m3	$ 19.976,21	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,11	Relleno compactado en material comun de la zona	-	m3	$ 44.661,62	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,12	Relleno compactado material de prestamo grava de rio	-	m3	$ 131.724,11	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,13	Pedraplen compacto	-	m3	$ 133.622,84	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,14	Suministro e Instalación de Sub-base compactada en capas de 10 CM	-	m3	$ 101.235,81	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,15	Concreto de Saneamiento de 14 Mpa.	-	m3	$ 658.127,07	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,16	Concreto acelerado de 28 Mpa para losas de piso	-	m3	$ 924.544,86	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,17	Concreto acelerado de 28 Mpa para losas-muros laterales	-	m3	$ 1.002.908,24	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,18	Entibado vertical zanja excavación	-	m2	$ 52.478,53	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,19	Concreto acelerado de 21 Mpa para losas-muros laterales	-	m3	$ 963.531,25	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,2	Suministro e Instalación de Concreto Ciclópeo (CON CONCRETO 28 Mpa acelerado A7) para cimentación de pisos y muros de contención canal - otros	-	m3	$ 772.566,34	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
3,21	Suministro e Instalación de Concreto Ciclópeo (CON CONCRETO 21 Mpa acelerado A7) para cimentación de pisos y muros de contención canal - otros	-	m3	$ 748.940,33	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
				Sub total	**$ 8.210.223,00**		**$ 5.354.493,00**						**$ 4.640.561,00**
4	**DEMARCACION**												
4,01	Demarcación horizontal lineal ancho 12 cm, pintura acrílica (incluye suministro, aplicación manual)	-	ml	$ 3.368,75	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
4,02	Demarcación horizontal marcas viales (cebras, flechas, símbolos, letras) pintura acrílica (incluye suministro, aplicación manual)	-	m2	$ 46.958,58	$ -		$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
				Sub total	**$ -**		**$ -**						**$ 0,00**
5	**COMPONENTES**												
5,01	Componente SST	1,00	glb	$ 10.152.447,55	$ 10.152.448,00	1,00	$ 10.152.448,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
5,02	Componente Ambiental	1,00	glb	$ 8.922.083,14	$ 8.922.083,00	1,00	$ 8.922.083,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
5,03	Componente Social	1,00	glb	$ 2.107.848,75	$ 2.107.849,00	1,00	$ 2.107.849,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
5,04	Componente Sig	1,00	glb	$ 1.905.400,00	$ 1.905.400,00	1,00	$ 1.905.400,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
5,05	Plan de manejo de transito	1,00	glb	$ 10.479.700,00	$ 10.479.700,00	1,00	$ 10.479.700,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00
				Sub total	**$ 33.567.480,00**		**$ 33.567.480,00**						**$ 0,00**
6	**DIAGNOSTICO**								$ 0,00		$ 0,00		
6,1	ENTREGABLE DE DIAGNOSTICO INCLUYE IVA 19%	1,00	glb	$ 5.285.936,86	$ 5.285.937,00	1,00	$ 5.285.937,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	**$ 0,00**
				Sub total	**$ 5.285.937,00**		**$ 5.285.937,000**						$ 0,00
	ITEM NO PREVISTOS												
NP01	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-25 PARA CONSTRUCCION (Incluye Suministro, extendido, nivelación y compactación, incluye transporte del material	0	m3	$ 1.089.673,00	$ -	117,92	$ 128.499.471,00	117,9248	$ 128.499.471,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP02	GEOMALLA PARA REFUERZO	0	m2	$ 27.914,00	$ -	3.590,57	$ 100.227.115,00	2350,86	$ 65.621.906,00	1113,11	$ 31.071.297,00	126,60	$ 3.533.912,00
NP03	CONCRETO ESTRUCTURAL PARA CUNETA	0	ml	$ 102.843,00	$ -	200,00	$ 20.568.600,00	200	$ 20.568.600,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
				Sub total	**$ -**	**subtotal**	**$ 249.295.186,00**						**$ 3.533.912,00**
				SUB TOTAL	**$ 702.558.419,00**		**$ 1.052.432.512,00**		**$ 631.720.091,00**		**$ 221.574.895,00**		**$ 144.483.467,00**
				Totales									

RESUMEN		
Corte	**Valor**	**%**
Corte 01	$ 631.720.091,00	60,02
Corte 02	$ 221.574.895,00	21,05
Corte 03	$ 144.483.467,00	13,73
Total	**$ 997.778.453,00**	**94,81**



SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

Memoria de Cantidades de obra

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Contratista:	TECNISA S.A.S	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4190
Supervisor:	GUZMAN EDUARDO PEREZ	**Contiene**	MEMORIAS ADICIONAL
Objeto:	DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y O REHABILITACION Y O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN SU FASE IV		

Item	Und	Descripción	Localizaciòn	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1,21	m3	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias menores a 15 km						
1,3		factor de expansión						
			REHABILITACION					
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,298	10,82	0,31		329,7112
							Total	428,623

SAULAMICON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

(nombre residente de Intv. o supervisor)
Cargo

Memoria de Cantidades de obra

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Contratista:	TECNISA S.A.S	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4190
Supervisor:	GUZMAN EDUARDO PEREZ	**Contiene**	MEMORIAS ADICIONAL
Objeto:	DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y O REHABILITACION Y O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN SU FASE IV		

Item	Und	Descripción	LocalizaciÓN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1,23	m3	Generación y disposición de sobrantes						
			REHABILITACION					
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,298	10,82	0,31		329,7112
							Total	428,623



SAULARNOLDON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

(nombre residente de Intv. o supervisor)
Cargo

Memoria de Cantidades de obra

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Contratista:	TECNISA S.A.S	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4190
Supervisor:	GUZMAN EDUARDO PEREZ	**Contiene**	MEMORIAS ADICIONAL
Objeto:	DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y O REHABILITACION Y O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN SU FASE IV		

Item	Und	Descripción
2,03	m2	Riego de Liga con emulsión asfáltica CRR-1 PARA BACHEO (Incluye suministro y aplicación)



Localización	Dimensiones			Cant	subtotal
	Long	Alt	Ancho		
MEJORAMIENTO					
MANTENIMIENTO CON CALLE 2 ENTRE AV 9 Y AV10	60,85	8,44		2	1027,15
MANTENIMIENTO PUENTE BENITO HERNANDEZ	66,2	7,55			499,81
INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,5	8,5			72,25
INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,5	1,2			10,20
INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,5	13,7			116,45
INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,52	11,35			96,70
INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,4	7,7			64,68
INTERSECCION AVENIDA 7 CON CALLE 2	10,7	10,5			112,35
INTERSECCION AVENIDA 7 CON CALLE 2	10,15	0,75			7,6125
INTERSECCION AVENIDA 7 CON CALLE 2	10,7	6,6			70,62
INTERSECCION AVENIDA 7 CON CALLE 2	11	6,4			70,4
INTERSECCION AVENIDA 7 CON CALLE 2	10,1	2,7			27,27
				Total	2175,49

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

(nombre residente de Intv. o supervisor)
Cargo

Memoria de Cantidades de obra

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Contratista:	TECNISA S.A.S	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4190
Supervisor:	GUZMAN EDUARDO PEREZ	**Contiene**	MEMORIAS ADICIONAL
Objeto:	DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y O REHABILITACION Y O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN SU FASE IV		

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)						
			MEJORAMIENTO					
			MANTENIMIENTO CON CALLE 2 ENTRE AV 9 Y AV10	15	8,44	0,1		12,66
			MANTENIMIENTO PUENTE BENITO HERNANDEZ	66,2	6,72	0,055		24,48
			INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,5	8,5	0,07		5,06
			INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,5	1,2	0,07		0,71
			INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,5	13,7	0,07		8,15
			INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,52	11,35	0,07		6,77
			INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2	8,4	7,7	0,07		4,53
			Hueco Interseccion	4	3	0,07		0,84
			Hueco Interseccion	1,6	1,6	0,07		0,1792
			Hueco Interseccion Reductor velocidad	2	8,5	0,07		1,19
			INTERSECCION AVENIDA 7 CON CALLE 2	10,7	10,5	0,07		7,8645
			INTERSECCION AVENIDA 7 CON CALLE 2	10,15	0,75	0,07		0,532875
							Total	72,97



SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

(nombre residente de Intv. o supervisor)
Cargo

Memoria de Cantidades de obra

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Contratista:	TECNISA S.A.S	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCIEDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4190
Supervisor:	GUZMAN EDUARDO PEREZ	**Contiene**	MEMORIAS ADICIONAL
Objeto:	DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y O REHABILITACION Y O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN SU FASE IV		

Item	Und	Descripción	Localización	Dimensiones			Cant	subtotal
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)		Long	ancho	alto		
			ADICION					
			Calle 3 Con Av 8	3,8	5	0,15		2,85
							Total	2,85



SAUL RAMON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

(nombre residente de Intv. o supervisor)
Cargo

Memoria de Cantidades de obra

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Contratista:	TECNISA S.A.S	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4190
Supervisor:	GUZMAN EDUARDO PEREZ	**Contiene**	MEMORIAS ADICIONAL
Objeto:	DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y O REHABILITACION Y O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN SU FASE IV		

Item	Und	Descripción	LocalizaciÓN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
3,07	und	Realce de Pozos en concreto de 3000 psi (Incluye demolición de concreto y refuerzo)						
			CALLE 2 ENTRE AVENIDA 8 Y AVENIDA 9				2	2
			CALLE 2 ENTRE AVENIDA 9 Y AVENIDA 10				5	5
			INTERSECCION AVENIDA 10 CON CALLE 2				5	5
			CALLE 2 CON AV 9 (IGLESIA)				1	1
							Total	13



SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

(nombre residente de Intv. o supervisor)
Cargo

Memoria de Cantidades de obra

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Contratista:	TECNISA S.A.S	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	SOCEIDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	4190
Supervisor:	GUZMAN EDUARDO PEREZ	**Contiene**	MEMORIAS ADICIONAL
Objeto:	DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y O REHABILITACION Y O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA EN SU FASE IV		

Item	Und	Descripción	Localización	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
NP02	M2	GEOMALLA PARA REFUERZO						
			MANTENIMIENTO CON CALLE 2 ENTRE AV 9 Y AV10	15	8,44			126,60
							Total	126,60

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

(nombre residente de Intv. o supervisor)
Cargo