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
Interventoria: SOCIEDAD CONSORCIO PROESCO SAS	**No. de Contrato**	3888-2023
Supervisor: ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**No. de Contrato obra**	4190-2023
Valor total del contrato: $ 1.052.432.511,662	**Contiene**	ACTA PARCIAL No, 1

		Presupuesto Incial				Condicion Actual		ACTA PARCIAL N°1	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD (1)**	**UNIDAD**	**VR. UNITARIO PROPUESTO (4)**	**VR. PARCIAL PROPUESTO (5) = (1) X (4)**	**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	340,52	$ 5.988.745,00
1,02	Corte de pavimento asfaltico	70,25	ml	$ 5.035,97	$ 353.777,00	850,92	$ 4.285.208,00	273,52	$ 1.377.439,00
1,03	Demolición de pavimento asfaltico (incluye compresor con martillo demoledor)	1.839,18	m2	$ 15.581,41	$ 28.657.018,00	2.157,08	$ 33.610.348,00	1727,55	$ 26.917.665,00
1,04	Conformación de subrasante	1.839,17	m2	$ 8.438,06	$ 15.519.027,00	1.791,52	$ 15.116.979,00	1727,548	$ 14.577.154,00
1,05	Subbase granular CONSTRUCCION (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador manual, incluye transporte)	-	m3	$ 147.119,74	$ -		$ 0,00		$ 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		$ 0,00
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
1,08	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 PARA CONSTRUCCION (Incluye suministro y aplicación)	-	m2	$ 4.859,72	$ -		$ 0,00		$ 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
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
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		$ 0,00
1,12	Demolición de pavimento rígido (mecánica)	-	m2	$ 22.460,86	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
1,13	Corte de pavimento rígido y/o losas de concreto	-	ml	$ 7.134,77	$ -	-	$ 0,00		$ 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		$ 0,00
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		$ 0,00
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		$ 0,00
1,17	Acero para dovelas, canastilla y barras de amarre (incluye corte y figurado e instalacion)	-	kg	$ 13.061,52	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
1,18	Corte de juntas de dilatacion menor a 8 cm	-	ml	$ 6.815,62	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
1,19	Suministro y aplicación de aditivo para curado de concreto	-	m2	$ 5.986,77	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
1,2	Cordón de espuma de polietileno y sellado de juntas de dilatacion	-	ml	$ 14.221,91	$ -	-	$ 0,00		$ 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		$ 0,00
1,23	Generación y disposición de sobrantes	469,75	m3	$ 18.837,74	$ 8.849.028,00	614,64	$ 11.578.429,00		$ 0,00
									$ 0,00
				Sub total	**$ 649.803.302,00**		**$ 319.731.204,00**		
2	**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO**								$ 0,00
2,01	Excavación manual para BACHEO Y PARCHEO	6,75	m3	$ 79.412,31	$ 536.033,00	198,83	$ 15.789.867,00		$ 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	198,83	$ 29.806.487,00		$ 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	3.356,54	$ 12.915.839,00	1844,872	$ 7.098.994,00
2,04	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 PARA BACHEO (Incluye suministro y aplicación)	-	m2	$ 5.048,36	$ -		$ 0,00		$ 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	227,65	$ 305.340.572,00	102,36	$ 137.293.020,00
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	$ -	33,09	$ 49.964.317,66		$ 0,00
2,07	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19 (solo suministro de mezcla asfáltica no incluye transporte ni instalacion)	-	m3	$ 816.058,05	$ -		$ 0,00		$ 0,00
2,08	Instalación de Mezcla Asfáltica (cuadrilla de 1 oficial x 8 ayudantes)	-	m3	$ 203.400,50	$ -		$ 0,00		$ 0,00
2,09	Transporte de Mezcla Asfáltica para BACHEO Y PARCHEO	-	m3	$ 55.732,95	$ -		$ 0,00		$ 0,00
2,1	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (incluye cargue manual)	-	m3	$ 60.534,56	$ -	409,14	$ 24.767.292,00		$ 0,00
2,11	Limpieza de sumideros	13,00	und	$ 105.883,08	$ 1.376.480,00		$ 0,00		$ 0,00
2,12	Remoción de derrumbes con retrocargador	-	m3	$ 29.642,31	$ -		$ 0,00		$ 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		$ 0,00
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		$ 0,00
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		$ 0,00
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		$ 0,00
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		$ 0,00
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		$ 0,00
2,19	Acero para dovelas, canastilla y barras de amarre (incluye corte y figurado e instalacion)	-	kg	$ 13.061,52	$ -		$ 0,00		$ 0,00
2,2	Corte de juntas de dilatacion menor a 8 cm	-	ml	$ 6.815,62	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
2,21	Suministro y aplicación de aditivo para curado de concreto	-	m2	$ 5.986,77	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
2,22	Cordón de espuma de polietileno y sellado de juntas de dilatacion	-	ml	$ 13.973,25	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
2,23	Generación y disposición de sobrantes	-	m3	$ 18.837,74	$ -	440,35	$ 8.295.179,00		$ 0,00
				Sub total	**$ 5.691.477,00**		**$ 446.879.553,66**		
3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								$ 0,00
3,01	Anden de concreto de 3000 psi h=10 cm (incluye malla electrosoldada de 5mm)	-	m2	$ 113.258,88	$ -	-	$ 0,00		$ 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		$ 0,00
3,03	Bordillo hecho en sitio de h=40cm a=15 cm, (concreto de 3000 psi, incluye acero)	-	ml	$ 79.153,17	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
3,04	Bordillo prefabricado concreto de 3000 PSI h=45cm, a=15 cm	-	ml	$ 74.874,60	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
3,05	Suministro e instalación de loseta alerta/guía e=6cm 6x20x20	-	m2	$ 199.062,85	$ -	-	$ 0,00		$ 0,00
3,06	Suministro e instalación de loseta guía/alerta 6x20x20	-	ml	$ 48.454,32	$ -	-	$ 0,00		$ 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	3,00	$ 1.070.899,00		$ 0,00
3,08	Geotextil NT3000	-	m2	$ 22.342,72	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,09	Excavacion manual en material comun en zona	-	m3	$ 55.729,14	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,10	Excavación a maquina material comun de la zona saturado y contaminado	-	m3	$ 19.976,21	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,11	Relleno compactado en material comun de la zona	-	m3	$ 44.661,62	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,12	Relleno compactado material de prestamo grava de rio	-	m3	$ 131.724,11	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,13	Pedraplen compacto	-	m3	$ 133.622,84	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,14	Suministro e Instalación de Sub-base compactada en capas de 10 CM	-	m3	$ 101.235,81	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,15	Concreto de Saneamiento de 14 Mpa.	-	m3	$ 658.127,07	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,16	Concreto acelerado de 28 Mpa para losas de piso	-	m3	$ 924.544,86	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,17	Concreto acelerado de 28 Mpa para losas-muros laterales	-	m3	$ 1.002.908,24	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,18	Entibado vertical zanja excavación	-	m2	$ 52.478,53	$ -		$ 0,00		$ 0,00
3,19	Concreto acelerado de 21 Mpa para losas-muros laterales	-	m3	$ 963.531,25	$ -		$ 0,00		$ 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		$ 0,00
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		$ 0,00
				Sub total	**$ 8.210.223,00**		**$ 1.070.899,00**		
4	**DEMARCACION**								$ 0,00
4,01	Demarcación horizontal lineal ancho 12 cm, pintura acrílica (incluye suministro, aplicación manual)	-	ml	$ 3.368,75	$ -		$ 0,00		$ 0,00
4,02	Demarcación horizontal marcas viales (cebras, flechas, símbolos, letras) pintura acrílica (incluye suministro, aplicación manual)	-	m2	$ 46.958,58	$ -		$ 0,00		$ 0,00
				Sub total	**$ -**		$ -		
5	**COMPONENTES**								$ 0,00
5,01	Componente SST	1,00	glb	$ 10.152.447,55	$ 10.152.448,00	1,00	$ 10.152.448,00		$ 0,00
5,02	Componente Ambiental	1,00	glb	$ 8.922.083,14	$ 8.922.083,00	1,00	$ 8.922.083,00		$ 0,00
5,03	Componente Social	1,00	glb	$ 2.107.848,75	$ 2.107.849,00	1,00	$ 2.107.849,00		$ 0,00
5,04	Componente Sig	1,00	glb	$ 1.905.400,00	$ 1.905.400,00	1,00	$ 1.905.400,00		$ 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		$ 0,00
				Sub total	**$ 33.567.480,00**		**$ 33.567.480,00**		
6	**DIAGNOSTICO**								$ 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		$ 0,00
				Sub total	**$ 5.285.937,00**		**$ 5.285.937,000**		
	ITEM NO PREVISTOS								$ 0,00
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	117,92	$ 128.499.471,00
NP02	GEOMALLA PARA REFUERZO	0	m2	$ 27.914,00	$ -	3.468,85	$ 96.829.367,00	2350,86	$ 65.621.906,00
NP03	CONCRETO ESTRUCTURAL PARA CUNETA	0	ml	$ 102.843,00	$ -	200,00	$ 20.568.600,00	200,00	$ 20.568.600,00
				Sub total	$ -	**subtotal**	**$ 245.897.438,00**		
				SUB TOTAL	**$ 702.558.419,00**		**$ 1.052.432.511,66**		**$ 631.720.091,00**
				Totales					

RESUMEN		
Corte	**Valor**	**%**
Corte 01	$ 631.720.091,00	60,02%
Corte 02	$ 0,00	$ 0,00
Total	**$ 631.720.091,00**	**60,02%**

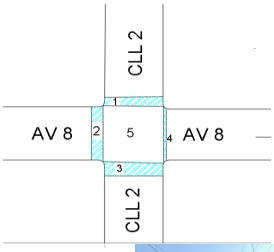
SAÚL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

	Memoría 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**	4190-2023
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
1,01	M3	Excavación mecánica





LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
	Long	ancho	alto		
REHABILITACION					
REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1	0,21		96,9297
REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,82	0,21		223,3573
MEJORAMIENTO					
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,60	10,70	0,1		11,3420
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,00	10,60	0,1		2,1200
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,45	10,80	0,1		2,6460
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	3,25	10,80	0,1		3,5100
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	0,60	10,32	0,1		0,6192
				Total	340,52

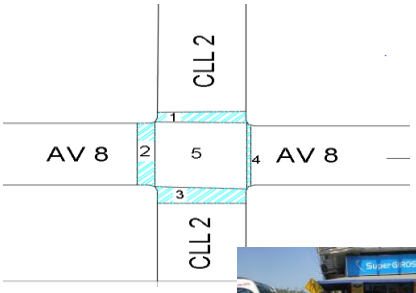
SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra**	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	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**	4190-2023
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
1,02	ml	Corte de pavimento asfaltico





LocalizaciÓN	Dimensiones			Cant	subtotal
		Largo			
REHABILITACION					
REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7		10,1		2	20,2
REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8		10,8		1	10,8
MEJORAMIENTO					
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8		10,60			10,6
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8		10,80			10,8
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8		10,80			10,8
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8		10,32			10,3
CUNETAS		100		2	200,0
				Total	273,5

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	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**	4190-2023
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			
1,03	m2	Demolición de pavimento asfaltico (incluye compresor con martillo demoledor)						
			REHABILITACION					
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1			461,57
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,82			1063,6060
			MEJORAMIENTO					
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,70	10,60			113,42
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,60	2,00			21,20
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,80	2,45			26,46
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,80	3,25			35,10
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,32	0,60			6,19
							Total	1727,55



SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	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**	4190-2023
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
1,04	m2	Conformación de subrasante



LocalizaciÓN	Dimensiones			Cant	subtotal
	Long	Ancho			
REHABILITACION					
REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,82			1063,61
REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1			461,57
MEJORAMIENTO					
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,60	10,70			113,42
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,00	10,60			21,20
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,45	10,80			26,46
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	3,25	10,80			35,10
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	0,60	10,32			6,19
				Total	1727,5480

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	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**	4190-2023
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			
1,07	m2	Riego de Liga con emulsión asfáltica CRR-1 PARA CONSTRUCCION (Incluye suministro y aplicación)						
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,3		2	2024,9800
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1		2	923,1400
			EMPALME REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	5,5	10,1		1	55,5500
							Total	3003,6700

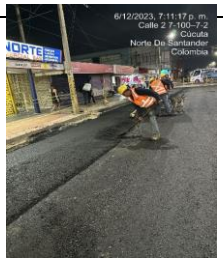


SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra**	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	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**	4190-2023
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		

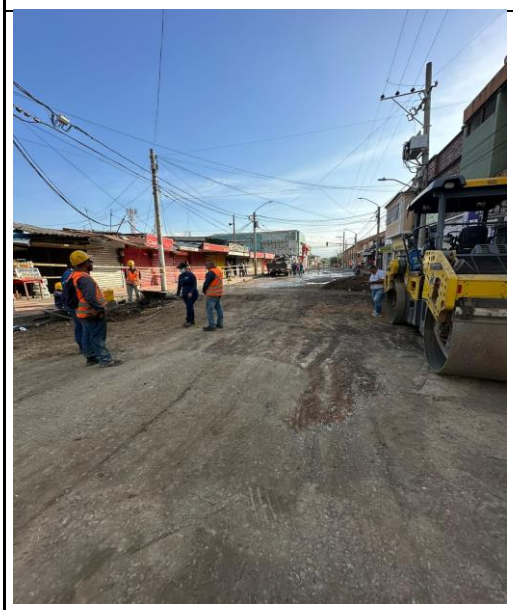
Item	Und	Descripción	LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1,09	m3	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA CONSTRUCCION (Incluye Suministro, extendido, nivelación y compactación, incluye transporte del material)						
			REHABILITACION					
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,3	0,07		70,87
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1	0,07		32,31
			EMPALME REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	5,5	10,1	0,07		3,89
							Total	107,0700

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Contratista:	TECNISA S.A.S	**No. de Proceso**	SIM-LP-006-2023
Interventor:	4	**No. de Contrato**	4190-2023
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		
1,1	m3	Base estabilizada con cemento al 6% (incluye Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador 8 ton, incluye transporte)						
			REHABILITACION					
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,82	0,21		223,3573
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1	0,21		96,9297
			MEJORAMIENTO					
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,60	10,70	0,1		11,3420
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,00	10,60	0,1		2,1200
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,45	10,80	0,1		2,6460
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	3,25	10,80	0,1		3,5100
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	0,60	10,32	0,1		0,6192
							Total	340,52

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra**	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	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**	4190-2023
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		
1,21	ml	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (para cargue mecánico) aplica para distancias menores a 15 km						
1,3	factor de expansión		REHABILITACION					
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1	0,31		143,0867
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,82	0,31		329,7179
							Total	614,64



SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	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**	4190-2023
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
1,23	m3	Generación y disposición de sobrantes



LocalizacióN	Dimensiones			Cant	subtotal
	Long	Alt	Ancho		
REHABILITACION					
REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1	0,31		143,0867
REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,82	0,31		329,7179
				Total	614,64

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS 2020 2050	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	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**	4190-2023
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		
2,03	m2	Riego de Liga con emulsión asfáltica CRR-1 PARA BACHEO (Incluye suministro y aplicación)						



MEJORAMIENTO					
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,60	10,70			113,42
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,00	10,60			21,20
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,45	10,80			26,46
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	3,25	10,80			35,10
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	0,60	10,32			6,19
MANTENIMIENTO CON CALLE 2 ENTRE AV 8 Y AV9	75	10,95		2	1642,50
				Total	1844,872

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	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**	4190-2023
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					
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,60	10,70	0,1		11,3420
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,00	10,60	0,1		2,1200
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,45	10,80	0,1		2,6460
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	3,25	10,80	0,1		3,5100
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	0,60	10,32	0,1		0,6192
			MANTENIMIENTO CON CALLE 2 ENTRE AV 8 Y AV9	75	10,95	0,1		82,1250
							Total	102,36



SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

	Memoría 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**	4190-2023
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		
2,1	m3	Retiro de sobrantes a sitio final de disposición (incluye cargue manual)						
			MEJORAMIENTO					
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,60	10,70	0,2		22,68
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,00	10,60	0,2		4,24
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,45	10,80	0,2		5,29
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	3,25	10,80	0,2		7,02
			MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	0,60	10,32	0,2		1,24
							sub total	**40,47**
							Total	**52,62**



#¡REF!

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	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**	4190-2023
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
1,23	m3	Generación y disposición de sobrantes



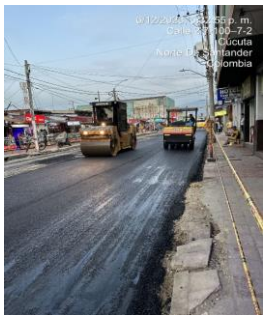
LocalizaciÓN	Dimensiones			Cant	subtotal
	Long	Alt	Ancho		
MEJORAMIENTO					
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	10,60	10,70	0,2		22,68
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,00	10,60	0,2		4,24
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	2,45	10,80	0,2		5,29
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	3,25	10,80	0,2		7,02
MEJORAMIENTO INTERSECCION CALLE 2 CON AVENIDA 8	0,60	10,32	0,2		1,24
				Total	52,611

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra** **ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**	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**	4190-2023
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		
NP01	M3	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-25 (Incluye Suministro, extendido, nivelación y compactación, incluye transporte del material)						
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,3	0,08		80,9992
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1	0,08		36,9256
							Total	117,92

SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra**		ALCALDÍA DE SAN JOSE DE CÚCUTA
	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**	4190-2023
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						
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 7 Y 8	98,3	10,3			1012,4900
			REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	45,7	10,1			461,5700
			EMPALME REHABILITACION CALLE 2 ENTRE AV. 6 Y 7	5,5	10,1			55,5500
			MANTENIMIENTO CALLE 2 ENTRE AV 8 Y AV9	75	10,95			821,2500
							Total	2350,86

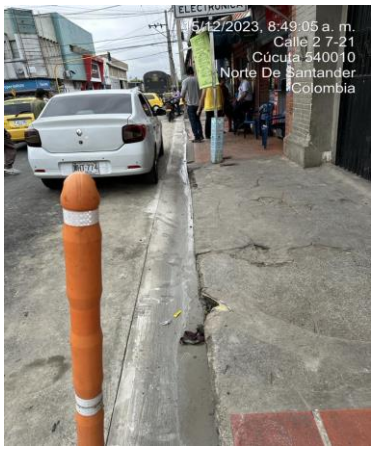
SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS	**Memoría de Cantidades de obra**	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
	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**	4190-2023
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		
NP03	ML	CUNETA EN CONCRETO DE 3000 (incluye malla de refuerzo)						
			CALLE COSTADO IZQUIERDO TERMINAL	100				100
			CALLE COSTADO DERECHO	100				100,00
							Total	200,00



SAUL RINCON VILLAMIZAR
RESIDENTE DE OBRA

NOHEMI RIVERA RIVEROS
R/L INTERVENTORIA