DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMOS 9
1.1	M2	Localizacion y replanteo	$ 3,165.00		

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO		LOCALIZACION	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
TRAMO	9	CALLE 0 AVENIDA 0, ZONA DE VIA, PLACA DE EMPALME, PARA AJUSTAR MODULACION (32,98+2,00=34,98)	**2.00**		10.31	1	21.63
		ZONA DE ANDENES, ANCHO 2,00 ML, COSTADO DERECHO E IZQUIERDO DE LA LONGITUD ADICIONAL DE EMPALME	**2.00**		2.00	2	6.00
					CANTIDAD TOTAL	**M2**	**27.63**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
DF18BE44DFE545E...

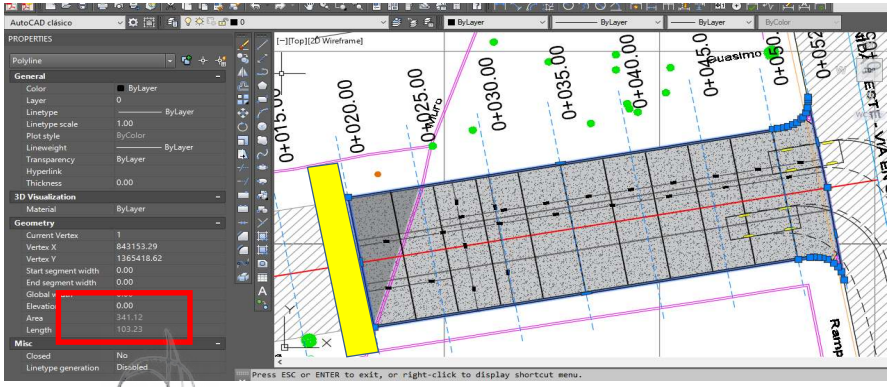
Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMOS 9
1.1	M2	Localizacion y replanteo	$ 3,165.00		



SE INCLUYE REPLANTEO ZONA DE ANDEN MINIMO 2.00 A CADA COSTADO

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
DF18BE44DFE545E...

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOCINGS.A.S.	**SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.**
	MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMOS 6 8 y 9
2.1	M2	Demolición de pavimento existente	$ 21,154.00		

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
		Longitud	Alto	Ancho		
TRAMO 9	CALLE 0 AVENIDA 0, ZONA DE VIA, PLACA DE EMPALME, PARA AJUSTAR MODULACION (32,98+2,00=34,98)	2.00		10.31	1	20.62
	DEMOLICION VIGA MURO	15.30		0.30	1	4.59
TRAMO 6	VIGAS COMANDO SAN MATEO ANTES DEL K0+00	13.75		0.20	1	2.75
TRAMO 6	VIGAS COMANDO SAN MATEO INTERSECCION ZONA ALTA	10.76		0.20	1	2.15
TRAMO 8	VIGA EMPALME K0+00 RESERVAS DE SAN LUIS	7.00		0.20	1	1.40
				CANTIDAD TOTAL	M2	31.51

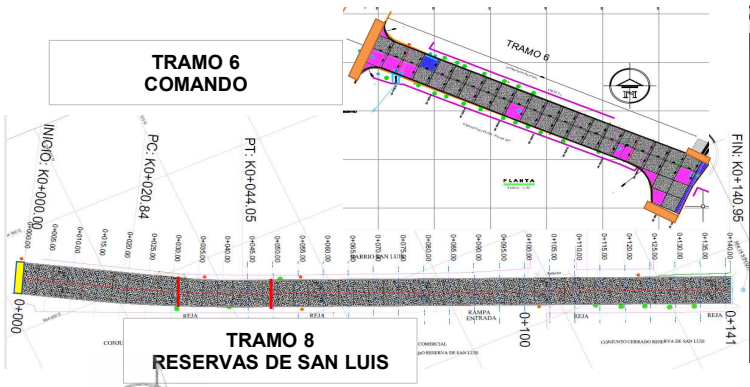
Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

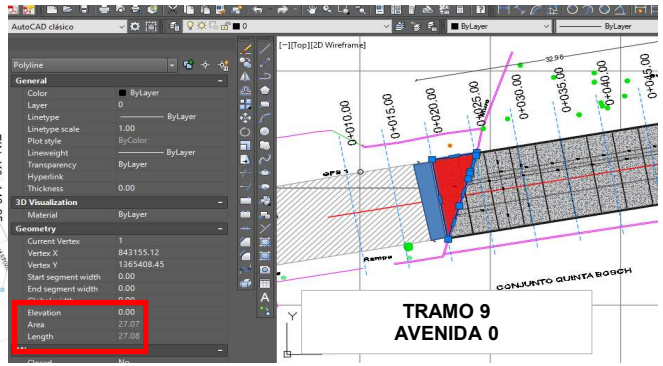
DocuSigned by:
DF18BE44DFE545E...

SOCINGS.A.S.	**SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.**
	MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**TOTAL**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMOS 6 8 y 9
2.1	M2	Demolición de pavimento existente	$ 21,154.00		





Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSigned by:
DF18BE44DFE545E...

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMO 9
3.1	M3	Excavacion mecanica sin clasificar	$ 12,789.00		

REGISTRO FOTOGRAFICO	TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
			Longitud	Alto	Ancho		
	TRAMO 9	CALLE 0 AVENIDA 0 (ZONA DE TRIANGULO CONTRA EL MURO DEMOLIDO) FRANJA ADICIONAL PARA AJUSTAR MODULACION	2.00	0.50	10.31	1	10.31
					CANTIDAD TOTAL	M3	10.31

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

DF18BE44DFE545E...

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMO 9
3.1	M3	Excavacion mecanica sin clasificar	$ 12,789.00		

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

DF18BE44DFE545E...

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOCINGS.A.S.	**SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.**
	MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	
4.2	M3	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	$ 116,355.00	UBICACIÓN	TRAMO 6 Y 9

REGISTRO FOTOGRAFICO



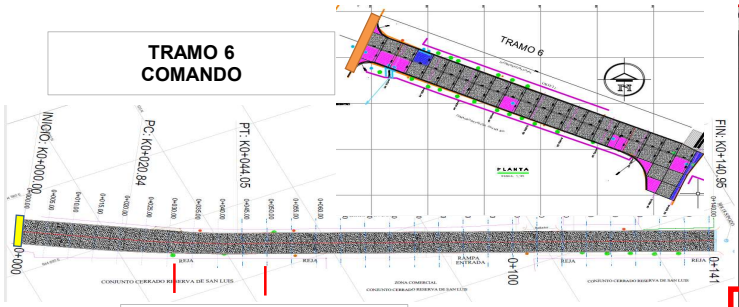
TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			% - CANTIDAD	TOTAL
		Longitud	Ancho	Espesor		
TRAMO 6						
TRAMO 6						
TRAMO 6	VIGAS COMANDO SAN MATEO INTERSECCION ZONA ALTA SON DOS VIGAS	10.76	0.20	0.30	1	0.65
TRAMO 9	VIGA DE EMPALME CON PAVIMENTO ASFALTICO	10.30	0.20	0.30	1	0.62
TRAMO 9	Calle 0 Avenida 0 Barrio Quinta de Bosh	34.98	10.31	0.20	100%	72.13
				CANTIDAD TOTAL	M3	73.39

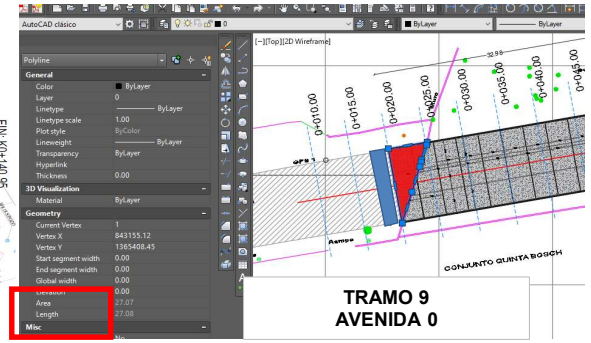
Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S. DocuSigned by: DF18BE44DFE545E...	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

SOCINGS.A.S.	**SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.**
	MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**TOTAL**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	
4.2	M3	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	$ 116,355.00	UBICACIÓN	TRAMO 6 Y 9





Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S. DocuSigned by: DF18BE44DFE545E...	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	008

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMNO 6 8 Y 9
4.3	KG	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	$ 9,604.00		

REGISTRO FOTOGRAFICO





TRAMO		LOCALIZACION		DIMENSIONES Longitud	Cantidad	N° varillas	Ø	Peso kg	TOTAL
TRAMO 6 COMANDO	INTERSECCION	Losa Cll Comando Interseccion		0.35	6	16.00	8 Lisa	3.98	133.73
				0.85	1	15.00	4 corrugada	1	12.75
		POARRILLAS DOBLE POSO		2.73	2	14.00	4 corrugada	1	76.44
				2.65	2	14.00	4 corrugada	1	74.20
		PARILLA DOBLE IRREGULAR		2.95	1	7.00	4 corrugada	1	20.65
				1.4	1	15.00	4 corrugada	1	21.00
		PARILLA DOBLE IRREGULAR		2.65	1	7.00	4 corrugada	1	18.55
				1.4	1	14.00	4 corrugada	1	19.60
		CANASTILLAS INTERSECCION LONGITUD ACERO CANASTILLA 6,32		6.32	33.12	1.00	2 corrugada	0.25	52.33
		VIGAS		1.1	1	118.00	0.00	0.56	72.69
				23.56	4	1.206	4 corrugada	1	113.65
TRAMO 8	RESERVAS 8	ACERO DE TRANSFERENCIA LOSAS SE PAGA SALDO TRAMO 141-90		0.85	1	43.00	4 corrugada	1	36.55
		BORDILLOS DIF PESO	LONGITUDINAL AJUSTE SE COBRO	140	2	2.12	4 corrugada	0.56	-332.42
			LONGITUDINAL AJUSTE DEBE SER	140	2	1.206	4 corrugada	1	337.68
			AJUSTE 5.26					0.56	
		BORDILLOS		0.6	2	630.50	3 corrugada	0.56	423.70
				126.10	2	1.206	3 corrugada	1	304.15
		VIGAS		1.1	1	35.00	4 corrugada	0.56	21.56
				7.00	4	1.206	4 corrugada	1	33.77
		PARRILLA LOSA IRREGULAR		2	1	15.00	4 corrugada	1	30.00
				2.9	1	10.00	4 corrugada	1	29.00
		Losa demolicion POR PROBLEMAS EN EL FRAGUADO		0.35	5	10.00	8 Lisa	3.98	69.65
				0.85	1	13.00	4 corrugada	1	11.05
		BORDILLOS		0.6	2	75.00	3 corrugada	0.56	50.40
				15	2	1.206	3 corrugada	1	36.18
		CANASTILLAS INTERSECCION		6.32	16	1.00	0.00	0.25	25.28
TRAMO AVENIDA 0	9	Losa Cll 0 avenida 0 L=34,98		0.35	35	11.00	8 Lisa	3.98	536.31
				0.85	2	30.00	4 corrugada	1	51.00
		BORDILLOS		0.6	2	349.80	3 corrugada	0.56	235.07
				69.96	2	1.206	3 corrugada	1	168.74
		CANASTILLAS		6.32	120.05	1.00	2 corrugada	0.25	189.68
							CANTIDAD TOTAL	KG	2872.94

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by: DF18BE44DFE545E...

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

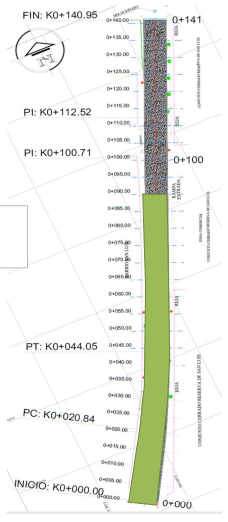
SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

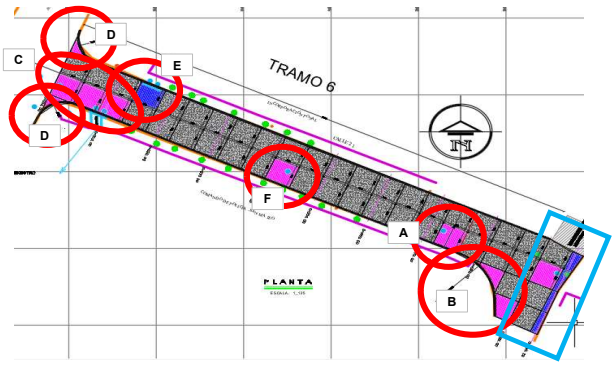
MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	008

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMO 6 Y 8
4.3	KG	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	$ 9,604.00		

EL TRAMO No 8





CANTIDADES COBRADAS ACTA 6 TRAMO 8 COMANDO

CANTIDADES A COBRAR PROXIMA ACTA TRAMO 8 COMANDO INTERSEPCION

PARA ESTA ACTA NO SE COBRA LA INTERSEPCION

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by: DF18BE44DFE545E...

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMO 6 Y 8
4.4	ML	Corte de Pavimento	$ 5,225.00		

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
		Longitud	cant	Espesor		
TRAMO 6	COMANDO INTERSECCIONAJUSTE FINAL, YA SE HABIA PAGADO PARCIAL	67.39			-1	-67.39
		107.32			1	107.32
TRAMO 8	RESERVAS AJUSTE FINAL, YA SE HABIA PAGADO PARCIAL	282.00			-1	-282.00
		478.51			1	478.51
TRAMO 9	CALLE 0	214.30			1	214.30
				CANTIDAD TOTAL	**ML**	**450.74**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.
DF18BE44DFE545E...

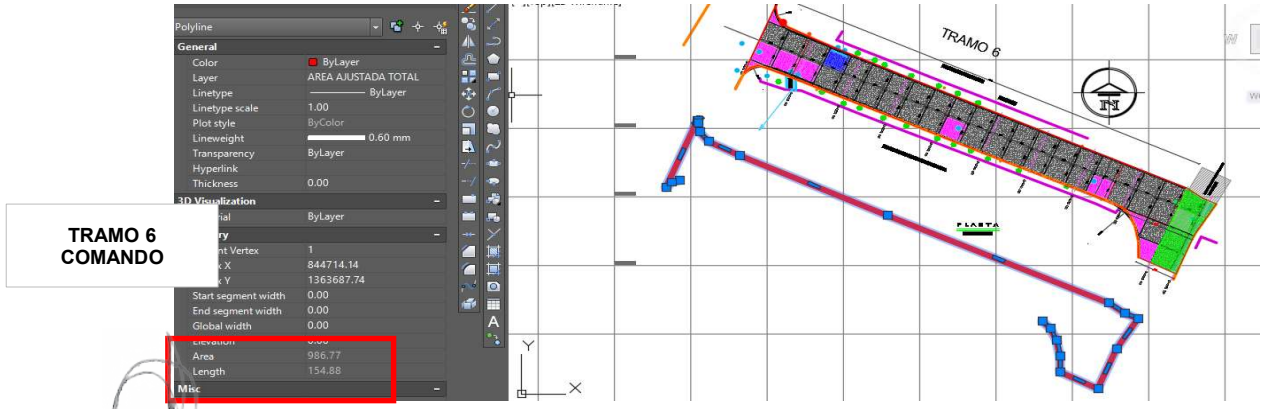
Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMO 6 Y 8
0	ML	Corte de Pavimento	$ 5,225.00		



Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.
DF18BE44DFE545E...

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMO 6 Y 8
4.5	ML	Sellado de Juntas	$ 9,456.00		

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
		Longitud	cant	Espesor		
TRAMO 6	COMANDO INTERSECCIONAJUSTE FINAL, YA SE HABIA PAGADO PARCIAL ACTA ANTERIOR	67.39			-1	-67.39
		107.32			1	107.32
TRAMO 8	RESERVAS AJUSTE FINAL, YA SE HABIA PAGADO PARCIAL ACTA ANTERIOR	282.00			-1	-282.00
		478.51			1	478.51
TRAMO 9	CALLE 0	214.30				214.30
				CANTIDAD TOTAL	ML	450.74

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
DF18BE44DFE545E...

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOCINGS.A.S.	**SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.**
	MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCION**	**VLR UNITARIO**	**UBICACIÓN**	**TRAMO 6 8 Y 9**
6.1	**M3**	**Retiro de Escombros**	**$ 27,874.00**		

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**Vol (m3)**	**TOTAL (VOLX1,3)**
		Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
TRAMO 9	CALLE 0 AVENIDA 0 (ZONA DE TRIANGULO CONTRA EL MURO DEMOLIDO) VER ITEM 2,1	2.00	0.15	10.31	3.093	4.02
TRAMO 6	VIGAS COMANDO SAN MATEO K0+00(FUERA DEL AREA DE PAVIMENTO) VER ITEM 2,1	13.75	0.12	0.20	0.33	0.43
TRAMO 6	VIGAS COMANDO SAN MATERO INTERSECCION	10.76	0.12	0.30	0.38736	0.50
TRAMO 8 RESERVAS	VIGA EMPALME ASFALTO	7.00	0.06	0.30	0.126	0.16
	EXCAVACIONES MANUALES ITEM NP 9				1.94	2.52
	EXCAVACION MECANICA ITEM 3,1				10.31	13.40
				CANTIDAD TOTAL Vol *1,3	**M3**	**21.04**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSigned by:
DF18BE44DFE548E...

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN
NP1	**ML**	**Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado de 20 x 20 cms incluye formaleta metálica y distanciadores**	**$ 23,785.00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			Vol (m3)	TOTAL
		Longitud	Ancho	Espesor		
TRAMO 8 RESERVAS	bordillos estructurales (EN EL ACTA ANTERIOR SE PASO PARCIAL)	86.10				86.10
TRAMO 9	CALLE 0	69.96				69.96
					ML	**156.06**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.
DF18BE44DFE545E...

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOCINGS.A.S.	**SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.**
	MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCION**	**VLR UNITARIO**	**UBICACIÓN**	**TRAMOS 6**
NP2	**UND**	**Nivelacion de camara de inspeccion de alcantarillado (hmax=0.15 mts)**	**$ 170,691.00**		

REGISTRO FOTOGRAFICO	**TRAMO**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**N° Elementos**	**TOTAL**
			Longitud	**Ancho**	**Espesor**		
	**TRAMO 6**	comando interseccion				1.00	1.00
					CANTIDAD TOTAL	**UND**	**1.00**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCCING S.A.S.	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSigned by:
DF18BE44DEE545E...

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOCINGS.A.S.	**SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.**
	MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCION**	**VLR UNITARIO**	**UBICACIÓN**	**TRAMOS 6 8 Y 9**
NP8	**M3**	**Suministro e Instalacion de recebo arenoso**	**$ 113,004.00**		

REGISTRO FOTOGRAFICO





TRAMO	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**VOL (M3)**	**TOTAL**
		Longitud	**Alto**	**Ancho**		
CALLE 8 RESERVAS DE SAN LUIS.	FALLO POR TUBERIA	3.00	0.30	6.00	5.4	5.40
	FALLO ENTRADA CONJUNTO	20.00	0.15	6.00	18	18.00
				CANTIDAD TOTAL	**M3**	**23.40**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSigned by:
DF18BF44DE545E...

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMOS
NP9	**M3**	**Excavacion manual**	**$ 46,776.00**		

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			VOL (M3)	TOTAL
		Longitud	Alto	Ancho		
TRAMO 6	VIGAS COMANDO SAN MATEO K0+00(FUERA DEL AREA DE PAVIMENTO)	13.75	0.30	0.20	0.83	0.83
	VIGAS COMANDO SAN MATERO INTERSECCION	11.50	0.30	0.20	0.69	0.69
TRAMO 7	VIGA EMPALME ASFALTO	7.00	0.30	0.20	0.42	0.42
				CANTIDAD TOTAL	**M3**	**1.94**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
DocuSigned by:

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	
NP14	**M3**	**Base estabilizada con cemento 6%**	**$ 271,247.00**	**UBICACIÓN**	**TRAMOS 6 8 Y 9**

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES			Vol (m3)	TOTAL
TRAMO 6	RENIVELACION POR AJUSTES EN LA RASANTE	90.00	0.06	4.00	21.96	21.96
TRAMO 9	RENIVELACION POR AJUSTES EN LA RASANTE	**34.98**	0.07	10.31	25.25	25.25
	PLACA FALTANTE	**2.00**	0.15	10.31	3.093	3.09
				CANTIDAD TOTAL	**M3**	**50.30**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
DF18BE44DEE645E...

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCION**	**VLR UNITARIO**	**UBICACIÓN**	**TRAMO 6 8 Y 9**
NP15	**M2**	**Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido**	**$ 14,088.00**		

REGISTRO FOTOGRAFICO



TRAMO	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES AREA (M2)**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
TRAMO 9	CALLE 0 AVENIDA 0 CANTIDAD FALTANTE ZONA ADICIONAL	2.00		10.31	20.62	20.62
				CANTIDAD TOTAL	**M2**	**20.62**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSigned by:
DF18BE44DFE545E...

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOCINGS.A.S.	**SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.**
	MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCION**	**VLR UNITARIO**	**UBICACIÓN**	**TRAMO 6 8 Y 9**
NP16	**M2**	**Conformacion y Compactacion de subrasante**	**$ 5,739.00**		

REGISTRO FOTOGRAFICO	**TRAMO**	**LOCALIZACION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
			AREA (M2)				
	**TRAMO 9**	CALLE 0 AVENIDA 0 CANTIDAD FALTANTE ZONA ADICIONAL	**2.00**		10.31	20.62	20.62
					CANTIDAD TOTAL	**M2**	**20.62**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.	Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCCING S.A.S.	Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSigned by:
DF1CBE4457E515E...

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

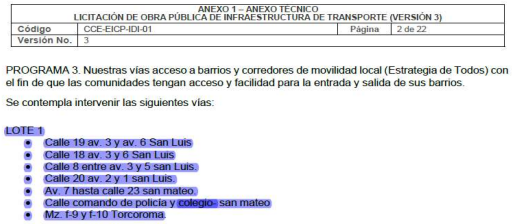
SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO - ACTAS PARCIALES - AVANCE DE OBRA

Entidad:	Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta	**Contratista**	SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCCING S.A.S.	**Supervisor:**	ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ	**PERIODO:**	10/03/2023-9/04/2023
Contrato No.	2118 de 2022	**Interventor:**	CONSTRUCCIONES AXIOMA R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO	**Apoyo Supervision:**	ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO	**Acta No.**	**008**

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	VLR UNITARIO	UBICACIÓN	TRAMO DEL 1 AL 10
	GLB	DIAGNOSTICO IVA 19% INCLUIDO	$ 27,706,770.00		

REGISTRO FOTOGRAFICO



ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)

Código	CCE-EICP-IDI-01	Página	2 de 22
Versión No.	3		

PROGRAMA 3. Nuestras vías acceso a barrios y corredores de movilidad local (Estrategia de Todos) con el fin de que las comunidades tengan acceso y facilidad para la entrada y salida de sus barrios.

Se contempla intervenir las siguientes vías:

LOTE 1

- Calle 19 av. 3 y av. 6 San Luis
- Calle 18 av. 3 y 6 San Luis
- Calle 8 entre av. 3 y 5 san Luis.
- Calle 20 av. 2 y 1 san Luis.
- Av. 7 hasta calle 23 san mateo.
- Calle comando de policía y colegio san mateo
- Mz. f-9 y f-10 Torcoroma.

TRAMO	LOCALIZACION	DIMENSIONES AREA (M2)	CANTIDAD	TOTAL
1	CALLE 19 AV 3 Y AV 6 SAN LUIS CONSTRACTUAL		0.143	0.143
2	CALLE 18 AV 3 Y 6 SAN LUIS CONTRACTUAL		0.143	0.143
3	CALLE 8 ENTRE AV 3 Y 5 SAN LUIS CONSTRACTUAL		0.143	0.143
4	CALLE 20 AV 2 Y 1 SAN LUIS CONTRACTUAL		0.143	0.143
5	AV 7 HASTA CALLE 23 SAN MATEO CONTRACTUAL		0.143	0.143
6	CALLE COMANDO DE POLICIA Y COLEGIO SAN MATEO CONTRACTUAL		0.143	0.143
7	MZ F-9 Y F-10 TORCOROMA CONTRACTUAL		0.143	0.143
	INCLUSION NUEVOS DIAGNOSTICOS POR PARTE DE LA ENTIDAD, TRAMOS			
8	RESERVAS DE SAN LUIS AJUDICADO MEDIANTE OFICIO 2022119100702511 POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO		0.143	0.143
9	CALLE 0 AVENIDA 0 SOLICITADO POR SUPERVISOR DEL CONTRATO EN COMITÉ DE OBRA N° 37		0.143	0.143
10	AJUSTE A LOS DISEÑOS DE PAVIMENTO DE LACALLE 4 # 20-90 BARRIO ATALAYA (AV. KENNEDY) ADJUDICADO MEDIANTE EL OFICIO NUMERO 2023119100333451		0.143	0.143
	COBRADO EN ACTAS ANTERIORES		-1.000	-1.000
		CANTIDAD TOTAL		**0.429**

Elaboro: ING. GONZALO ARBELAEZ - DIRECTOR DE OBRAS DE SOCING S.A.S.

Reviso: ING. NATALIA CHARRIS SILVA REPRESENTANTE LEGAL DE SOCING S.A.S.

DocuSigned by:
DF18BE44DFE545E...

Aprobo: JOAQUIN ALIRIO BORDA CARVAJAL DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

Al contestar por favor cite estos datos:
2023119100333451
10 de Abril de 2023

San José de Cúcuta;

Señor(a):
CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA
Nidia Esperanza Rojas Obando
R/L CONTRATISTA
Correo(s) electrónico(s): consaxioma@yahoo.es
Cel: 3105769350 - 3142968058
Ciudad

REFERENCIA: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST PARA EL DIAGNÓSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO Y AL SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA -FASE I"

ASUNTO: INCLUSION CALLE 4 # 20-90 BARRIO ATALAYA (AV. KENNEDY)

Cordial saludo;

Me permito informar que al contrato de obra No. 2118 DE 2022, que tiene por objeto "DIAGNOSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONS-TRUCCIÓN Y/O REHABILI-TACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD DE LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - FASE I – LOTE 1". Puede ejecutar la vía en la Calle 4 # 20-90 Barrio Atalaya (Av. Kennedy); ya que el contrato de obra N°04-2021(AGOSTO 24 DE 2021), del Área Metropolitana ya está terminado.

Atentamente;

ING. GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
Subsecretario de infraestructura
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Anexos: NO
Copia: N/A
Requiere respuesta: Si__No_X_

Elaboró	Ing. Lesby Yohana Lázaro Arenas – Apoyo Técnico	Vo.Bo:
Los arriba firmantes expresamos que hemos preparado y examinado este documento y lo encontramos preciso a las disposiciones legales y/o técnicas aplicables vigentes; por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos a la firma del Subsecretario de Infraestructura.		

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

Al contestar por favor cite estos datos:
2022119100702511
03 de Octubre de 2022

San José de Cúcuta;

Señor:
CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA
Nidia Esperanza Rojas Obando
R/L CONTRATISTA
Correo: consaxioma@yahoo.es
Cel: 3105769350 – 3142968058

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA SOCING S.A.S.
NATALIA MARGARITA CHARRIS SILVA
R/L CONTRATISTA
Correo: socinggsas@hotmail.com
Cel: 3006047924
Ciudad

REFERENCIA: **"DIAGNOSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONS-TRUCCIÓN Y/O REHABILI-TACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD DE LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - FASE I"**

ASUNTO: **ADJUDICACION DE LA VIA FRENTE AL CONJUNTO RESIDENCIAL RESERVAS DE SAN LUIS**

Cordial saludo;

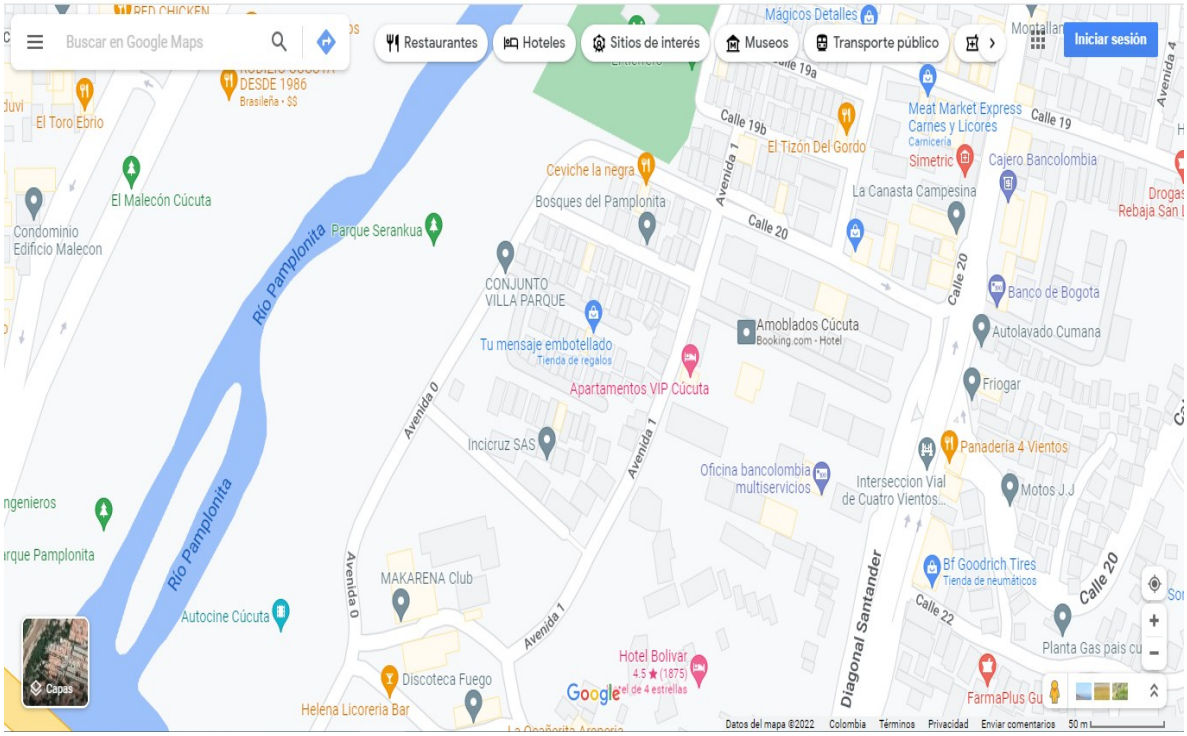
Con el fin de dar cumplimiento y avance al contrato 2118-2022 con proceso SIM-LP- 005-2021 Me dirijo a ustedes como contratistas SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA SOCING S.A.S. encargados de la ejecución; para informar y adjudicar la vía que se encuentra en frente del Conjunto Cerrado Reservas de San Luis con dirección: **Avenida 1 entre Calle 20 y 20a** y dar viabilidad para la ejecución de la vía como Subsecretario de Infraestructura.

Es de mencionar que esta vía se incluye al contrato 2118-2022 con proceso SIM-LP- 005-2021 debido a la situación que se presenta con la empresa de Aguas Kpital ya que está atrasada en las intervenciones en las vías contractuales que se ejecutarían en este proyecto, por lo tanto no podemos entrar a ejecutar las vías.

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

Esta vía se encuentra en óptimas condiciones con respecto a las redes de acueducto y alcantarillado y a su vez solicitada por la comunidad.

Adjunto la ubicación del tramo de via a ejecutar.



Atentamente;

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
Subsecretario de Infraestructura
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Copia:
Anexo:
Requiere respuesta: Sí ___ No _X__

Elaboró	**Ing. Lesby Yohana Lazaro Arenas-Apoyo técnico**	**VoBo:**
Revisó	**Ing. Guzman Eduardo perez gomez-Subsecretario infraestructura**	**VoBo:**
Los arriba firmantes expresamos que hemos preparado y examinado este documento y lo encontramos preciso a las disposiciones legales y/o técnicas aplicables vigentes; por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos a la firma del		

Nathalia Charris <ncharris@socingsas.com>

DISEÑO TRAMO 8 RESERVAS SAN LUIS

1 mensaje

Nathalia Charris <ncharris@socingsas.com> 16 de enero de 2023, 20:50
Para: construcciones axioma ltda <consaxioma@yahoo.es>, CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA <consaxioma@gmail.com>, Guzman Eduardo Perez Gomez <subsec.infraestructura@cucuta.gov.co>, guzman.perez@cucuta.gov.co

Cartagena de Indias D.T.H y C, 16 de Enero de 2023

CUC-127-SOC

Señores
CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA.
NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO
Representante legal
Interventor

Referencia: CONTRATO No. 2118 de 2022 cuyo objeto es “DIAGNOSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD DE LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - FASE I. lote 1”

Asunto: DISEÑO TRAMO 8

PRESENTACION VIA JUNTO A RESERVA DE SAN LUI...

--

SOCINGS.A.S.
SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERÍA

NATALIA M. CHARRIS SILVA
Ingeniera Civil
Representante Legal
Celular: 311 6160887
Ncharris@socingsas.com
Licitaciones@socingsas.com

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA S.A.S.
"SOMOS UNA FAMILIA Y ERES NUESTRO PRINCIPAL COMPROMISO"
Direccion: Barrio El Bosque Transversal 54 N° 21 A – 104 Edif. Empresarial de Negocios Bosque ejecutivo P9 Ofic.903
Telefonno:(+60) (5) 6630823

9 adjuntos

MODULACIÓN AV 1 entre calle 20 y 23 SAN LUIS ALT_2.pdf
1479K

ST1-AV 1 entre calle 20 y 23 SAN LUIS (2).pdf
811K

ST1-AV 1 entre calle 20 y 23 SAN LUIS.pdf
858K

PP1-AV 1 entre calle 20 y 23 SAN LUIS.pdf
1607K

SEÑALIZACIÓN VÍAL SAN LUIS.pdf
1479K

Carteras de Diseño Vía SAN LUIS.xlsx
103K

DETALLES ALT_2.pdf
998K

ESTUDIO DE TRÁNSITO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS BARRIO SAN LUIS.pdf
4782K

DISEÑO GEOMÉTRICO VÍA BARRIO SAN LUIS.pdf
3895K

Nathalia Charris <ncharris@socingsas.com>

DISEÑO TRAMO 9

2 mensajes

Nathalia Charris <ncharris@socingsas.com> 26 de diciembre de 2022, 12:58
Para: construcciones axioma ltda <consaxioma@yahoo.es>, lesby yohana lazaro arenas <lesbyjlazaroa.infraestructura@gmail.com>, Guzman Eduardo Perez Gomez <subsec.infraestructura@cucuta.gov.co>, guzman.perez@cucuta.gov.co, Alejandro Medina <alejandromedina.infraestructura@gmail.com>

Cartagena de Indias D.T.H y C, 26 de diciembre de 2022

CUC-120-SOC

Señores
CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA.
NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO
Representante legal
Interventor

Referencia: CONTRATO No. 2118 de 2022 cuyo objeto es “DIAGNOSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD DE LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - FASE I. lote 1”

Asunto: DISEÑO TRAMO 9

Cordial Saludo,

Por medio de la presente SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA SOCING S.A.S., se permite radicar los estudios y diseños del tramo 9 – CALLE 0 ENTRE AV 0 Y 1E BARRIO LA CEIBA.

- **DETALLE PAV- LA CEIBA-DETALLES ALT_1.pdf**
- **DISEÑO GEOMÉTRICO VÍA BARRIO LA CEIBA.pdf**
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS BARR...**
- **MODULACIÓN LA CEIBA-TRAMO 1 ALT_1.pdf**
- **PP1-CLL 0 ENTRE AV-1E LA CEIBA.pdf**
- **PRESENTACION TRAMO VIAL AVE 0 - CALLE 0 QUINTA...**
- **ST1-CLL 0 ENTRE AV-1E LA CEIBA (2).pdf**

--

SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA S.A.S.
"SOMOS UNA FAMILIA Y ERES NUESTRO PRINCIPAL COMPROMISO"
Direccion: Barrio El Bosque Transversal 54 N° 21 A – 104 Edif. Empresarial de Negocios Bosque ejecutivo P9 Ofic.903
Telefonno:(+60) (5) 6630823

OFICIO CUC-120-SOC -DISEÑO CALLE 20 .pdf
367K

---

construcciones axioma ltda <consaxioma@yahoo.es> 2 de febrero de 2023, 15:04
Para: Nathalia Charris <ncharris@socingsas.com>, "guzman.perez@cucuta.gov.co" <guzman.perez@cucuta.gov.co>, Lesby Yohana Lazaro Arenas <lesbyjlazaroa.infraestructura@gmail.com>, Alejandro Medina <alejandromedina.infraestructura@gmail.com>

Buenas tardes Ing. Natalia:

Por favor nos reenvías la información del Tramo Calle Cero - Avenida Cero, ya que los archivos enviados no se dejaron descargar. Al momento de realizar la acción de descarga informa que los archivos se encuentran en la papelera del propietario.

Cordialmente,

GUILLERMO CARREÑO
CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

[El texto citado está oculto]

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

Nathalia Charris Silva <licitaciones@socingsas.com>

Ajuste a diseños vía Kennedy

1 mensaje

Nathalia Charris Silva <licitaciones@socingsas.com> 9 de mayo de 2023, 5:48
Para: construcciones axioma ltda <consaxioma@yahoo.es>, gcgltda@gmail.com

Natalia Charris Silva
Ing. Civil
3006047924

4 adjuntos

- **OFICIO CUC-139-SOC -entrega de ajustes a kenndy.pdf** 320K
- **AJUSTE PAVIMENTO AV KENNEDY.pdf** 5332K
- **ALTERNATIVA_1_MODULACIÓN[1]-DETALLES PAVIMETO.pdf** 592K
- **ALTERNATIVA_1_MODULACIÓN[1]-MODULACIÓN ALT. 1.pdf** 1191K

DocuSign Envelope ID: EE2B17E1-E43A-4505-81DB-559B9155B2BD

SOCINGS.A.S.
SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERÍA

Cartagena de Indias D.T.H y C, 08 de Mayo de 2023

CUC-139-SOC

Señores
CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA.
NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO
Representante legal
Interventor

Referencia: CONTRATO No. 2118 de 2022 cuyo objeto es "DIAGNOSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD DE LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - FASE I. lote 1"

Asunto: Ajustes a Diseños avenida Kennedy

Cordial Saludo,

Por medio de la presente hacemos entrega de los ajustes a los diseños de pavimento de la avenida Kennedy.

Atentamente,

NATALIA M. CHARRIS SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA - SOCING S.A.S

(+057) 311 3409040 – 301 5674222
administracion@socingsas.com – gerencia@socingsas.com
Brr. El Bosque Tv54 N° 21 A – 104 Ed. Empresarial de Negocios Bosque ejecutivo P9 Of.903
Cartagena de Indias, D.T. y C, Colombia