



**ALCALDÍA
DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA**



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 2116 DE 2022 FECHA DE
PERFECCIONAMIENTO: 22 DE ABRIL DE 2022 FECHA DE APROBACIÓN DE
PÓLIZA: 06 DE MAYO DE 2022**

ACTA # 002 DEL 26 DE OCTUBRE DE 2022

ACTA DE MODIFICACIÓN 01

CONTRATANTE:	MUNICIPIO SAN JOSÉ DE CÚCUTA
NIT:	890.501.434-2
CONTRATISTA:	SINCOC SAS
NIT:	900354526-6
REPRESENTANTE LEGAL:	JAIR ENRIQUE RINCON VELANDIA
OBJETO:	DIAGNÓSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD LOCAL Y DE ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA – FASE 1” LOTE 2
CLASE DE ADJUDICACIÓN:	SIM-LP-005-2021
FECHA DE INICIACIÓN:	10 DE MAYO DE 2022
PLAZO INICIAL:	SEIS MESES (6), CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO ADICIONAL No. 1	N/A
VALOR INICIAL:	SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$632.717.668,00)
FORMA DE PAGO:	EL MUNICIPIO A TRAVÉS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA CANCELARÁ EL VALOR DEL CONTRATO RESULTANTE DEL EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUIDO AIU) SE PAGARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA: A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE MEDIANTE PAGOS PARCIALES MENSUALES SEGÚN AVANCE DE OBRA, PREVIA PRESENTACIÓN DEL INFORME MENSUAL POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA, APROBADO POR LA INTERVENTORÍA, DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES (SI A ELLO HUBIERE LUGAR), FACTURA Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO A SATISFACCIÓN EXPEDIDA POR EL INTERVENTOR DEL CONTRATO, EL CUAL SE SOPORTARÁ EN LOS INFORMES QUE PRESENTE EL CONTRATISTA DE OBRA, DEBIDAMENTE SUSCRITOS. EL CONTRATISTA DE OBRA, DEBERÁ TENER REGISTRO Y SOPORTES DE LOS COSTOS ESTABLECIDOS COMO IMPREVISTOS, LOS CUALES DEBERÁN SER PRESENTADOS, APROBADOS Y AVALADOS A LA SUPERVISIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA DOCUMENTACIÓN QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO.



	<p>PARA LOS ÍTEMS CONTEMPLADOS EN EL PRESUPUESTO DE OBRA POR PRECIOS UNITARIOS, EL CONTRATISTA FACTURARÁ MENSUALMENTE, DURANTE LA ETAPA FASE DE PRECONSTRUCCIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN, EL 95% DEL VALOR TOTAL DEL ACTA MENSUAL DE LA OBRA EJECUTADA EN EL RESPECTIVO PERIODO, SOPORTADA EN LAS ACTAS MENSUALES DE RECIBO PARCIAL DE OBRA EJECUTADA, REVISADA, ACEPTADA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.</p> <p>EL 5% DE LOS ÍTEMS EJECUTADOS SE CANCELARÁ UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. PARA CALIFICAR ESTE FACTOR SE TENDRÁ EN CUENTA EL VALOR TOTAL INDICADO EN LA PROPUESTA ECONÓMICA O EL OBTENIDO DE LA CORRECCIÓN ARITMÉTICA.</p> <p>NOTA: PARA EFECTOS PRESUPUESTALES, SE ENTIENDE EL PRESENTE PROCESO SUJETO A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL INCISO SEGUNDO DEL ARTÍCULO 8 DE LA LEY 819 DE 2003.</p> <p>NOTA ACLARATORIA: SE ACLARA QUE LOS PAGOS ESTARÁN SUJETOS A LA DISPONIBILIDAD DE CUPO EN EL PROGRAMA ANUAL MENSUALIZADO DE CAJA (PAC), LUEGO EL CONTRATISTA NO REALIZARÁ RECLAMACIONES SOBRE EL PARTICULAR Y SE COMPROMETE A COADYUVAR EN EL TRÁMITE DE LOS GIROS.</p>
INTERVENTOR	CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA.
NIT	830007421-0
REPRESENTANTE LEGAL	NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO
SUPERVISOR AL CONTRATO	GUZMÁN EDUARDO PÉREZ GÓMEZ Subsecretario De Infraestructura
DISPONIBILIDAD PPL:	00002289 DEL 29 DE ABRIL DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL:	00002327 DEL 29 DE ABRIL DE 2022
RUBROS PRESUPUESTALES:	2.1.2.3.2.02.02.005.24 Servicios de la Construcción en transporte

GARANTÍAS:

PÓLIZAS DE LEGALIZACIÓN:

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No	39-44-101137887	ASEGURADORA	ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	10/05/2022	10/011/2022	\$ 189.815.300
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	10/05/2022	10/11/2025	\$94.907.650



ESTABILIDAD Y CALIDAD OBRA	cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega y Recibo definitivo de obra		\$189.815.300
CALIDAD DEL SERVICIO	10/05/2022	10/05/2027	\$8.312.031
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD No.	39-40-101036485	ASEGURADORA	ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10-05-2022	10-11-2022	\$ 200,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10-05-2022	10-11-2022	\$ 200,000,000.00
RCE PATRONAL	10-05-2022	10-11-2022	\$ 200,000,000.00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10-05-2022	10-11-2022	\$ 200,000,000.00
APROBACIÓN DE PÓLIZAS:	9 DE MAYO DE 2022		

PÓLIZAS ACTAS DE INICIO:

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No	85-44-101115796	ASEGURADORA	ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO
COBERTURA CUMPLIMIENTO	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA
	10-05-2022	10-05-2023	\$ 170.632.992,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	10-05-2022	09-11-2025	\$85.316.469,30
ESTABILIDAD Y CALIDAD OBRA	cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega y Recibo definitivo de obra		\$170.632.992,60
CALIDAD DEL SERVICIO	09-10-2022	09-11-2027	\$7.967.081,70
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD No.	85-40-101052105	ASEGURADORA	ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10-05-2022	09-11-2022	\$ 200,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10-05-2022	09-11-2022	\$ 200,000,000.00
RCE PATRONAL	10-05-2022	09-11-2022	\$ 200,000,000.00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10-05-2022	09-11-2022	\$ 200,000,000.00
APROBACIÓN DE PÓLIZAS:	09 DE MAYO DE 2022		

En San José de Cúcuta, a los veintiséis (26) días del mes de octubre de 2022, en las instalaciones de la secretaría de Infraestructura de San José de Cúcuta se reunieron las siguientes personas: el Ing. JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA, Representante Legal de la SINCO SAS en calidad de CONTRATISTA, la Ing. NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO Representante legal de CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA en calidad de INTERVENTORÍA, el Ingeniero GUZMÁN EDUARDO PÉREZ, Subsecretario de Infraestructura como SUPERVISOR y la Ing. LESBY YOHANA LÁZARO ARENAS como APOYO A LA SUPERVISIÓN del Municipio de San José de Cúcuta; con el fin de pactar y fijar los precios unitarios no previstos en el contrato anteriormente mencionado, previo estudio y solicitud del contratista del contrato de obra No 2116 de 2022. A continuación, se relacionan dichos precios unitarios pactados, indicando los ítems correspondientes y cantidades de obra de los mismos.

NUEVOS

ITEMS NO PREVISTOS				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO (incluye AIU)
NP1	Demoliciones de concreto reforzado	M3	23,67	\$ 175.744,00
NP2	Excavación Manual húmeda	M3	57,08	\$ 144.305,00
NP3	Concreto ciclópeo 3000 PSI	M3	19,33	\$ 670.785,00
NP4	Instalación de Concreto incluye formaleta (no incluye suministro y transporte de concreto)	M3	61,65	\$ 748.531,00
NP5	Cinta PVC V-15 para juntas	ML	45,00	\$ 67.722,00
NP6	Manejo de aguas	GLB	1,00	\$ 2.519.291,00
NP7	Relleno para estructuras con recebo	M3	162,28	\$ 113.004,00
NP8	Riego de liga (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	84,12	\$ 3.613,00
NP9	Imprimación con emulsión asfáltica (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	84,12	\$ 4.814,00
NP10	Mezcla asfáltica en caliente tipo MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (Incluye transporte del material)	M3	4,90	\$ 868.053,00
NP11	Baranda de protección en tubería metálica	ML	16,00	\$ 536.387,00
NP12	Base estabilizada con cemento 6%	M3	170,12	\$ 271.247,00
NP13	Curado de Concreto hidráulico con Antisol	M2	1859,54	\$ 5.190,00
NP14	Suministro e Instalación de Geomembrana	M2	996,04	\$ 32.551,00
NP15	Conformación y compactación de la Subrasante	M2	1494,68	\$ 5.739,00
NP16	Mano de Obra para Sardinell fundido en sitio, en concreto premezclado, incluye formaleta metálica y distanciadores	ML	166,00	\$ 23.785,00
NP17	Nivelación de Cámara de inspección de alcantarillado (hmax=0.15)	UND	3,00	\$ 170.691,00
NP18	Demolición sardinell	ML	90,00	\$ 15.759,00
NP19	Instalación de concreto para vigas riostras de confinamiento	ML	129,75	\$ 37.367,00
NP20	Suministro e Instalación de tubería de 12" PVC	ML	96,00	\$ 233.579,00



**ALCALDÍA
DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA**



NP21	Suministro e Instalación de Silla Yee 12" x 6"	UND	13,00	\$	307.709,00
NP22	Suministro e instalación de tubería de acometida domiciliaria de 1/2"	ML	60,00	\$	16.144,00
NP23	Suministro e instalación de tubería alcantarillado 6"	UND	52,00	\$	85.561,00
NP24	Suministro e instalación de accesorios de 1/2"	UND	34,00	\$	14.893,00
NP25	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado 6"	UND	13,00	\$	98.733,00
NP26	Excavación Manual en material común	M3	27,04	\$	46.776,00
NP27	Corte de Concreto	ML	26,00	\$	7.451,00
NP28	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	M2	66,00	\$	14.088,00
NP29	Filtro con material filtrante incluye geotextil y drenaje	M3	41,28	\$	273.573,00
NP30	Suministro e Instalación de Base Granular	M3	209,33	\$	142.785,00
NP31	Diagnostico Box Culvert IVA 19% incluido (No incluye AIU)	UND	1,00	\$	12.681.176,00

AUMENTAN:

ITEMS QUE AUMENTAN										
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNT	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL
3	Excavación mecánica sin clasificar	M3	1.083,0	\$ 13.403,00	\$ 14.515.449,0	+	276,41	\$ 3.704.730,00	1359,41	\$18.220.179,00
6	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	KG	9.268,0	\$ 10.065,00	\$ 93.282.420,00	+	2431,05	\$24.468.518,00	11699,05	\$117.750.938,00

DISMINUYEN:

ITEMS QUE DISMINUYEN										
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNT	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. FINAL
1	Localización y replanteo	M2	5.418,0	\$ 3.317,00	\$ 17.971.506,00	-	-3767,61	-\$ 12.497.162,00	1650,39	\$ 5.474.344,00
2	Demolición de pavimento existente	M2	5.069,0	\$ 22.169,00	\$ 112.374.661,00	-	-3844,00	-\$ 85.217.636,00	1225,00	\$ 27.157.025,00
4	Suministro e Instalación de sub base granular e=20 cm	M3	1.083,0	\$ 106.565,00	\$ 115.409.895,00	-	-981,85	-\$ 104.630.845,00	101,15	\$ 10.779.050,00
5	Instalación de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	M3	813,0	\$ 121.939,00	\$ 99.136.407,00	-	-499,30	-\$ 60.884.143,00	313,70	\$ 38.252.264,00
7	Corte de Pavimento	ML	2.586,0	\$ 5.476,00	\$ 14.160.936,00	-	-2196,45	-\$ 12.027.760,00	389,55	\$ 2.133.176,00
8	Sellado de Juntas	ML	2.669,0	\$ 9.909,00	\$ 26.447.121,00	-	-1258,17	-\$ 12.467.207,00	1410,83	\$ 13.979.914,00
9	Demarcación vial Línea continua y discontinua	ML	2.442,2	\$ 2.320,00	\$ 5.665.851,00	-	-2442,18	-\$ 5.665.851,00	0,00	\$ 0,00



ALCALDÍA
DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA



10	Demarcacion vial, cebras, flechas, senderos.	ML	160,0	\$ 26.029,00	\$ 4.164.640,00	-	-160,00	-\$ 4.164.640,00	0,00	\$ 0,00
11	Retiro de Escombros	M3	2.276,0	\$ 29.212,00	\$ 66.486.512,00	-	-1266,04	-\$ 36.983.560,00	1009,96	\$ 29.502.952,00

BALANCE:

BALANCE		
INCLUIR	\$ 306.365.556,00	
AUMENTAR	\$ 28.173.248,00	
DISMINUYE		-\$ 334.538.804,00
ELIMINAR		
ADICIONAR		\$ 0,00
SUMAS IGUALES	\$ 334.538.804,00	-\$ 334.538.804,00

MAYORES Y MENORES:

CONDICIONES ACTUALES									CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACIÓN	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNT	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL
1	Localización y replanteo	M2	5.418,0	\$ 3.317,00	\$ 17.971.506,00	-	-3767,61	-\$ 12.497.162,00	1650,39	\$ 5.474.344,00
2	Demolición de pavimento existente	M2	5.069,0	\$ 22.169,00	\$ 112.374.661,00	-	-3844,00	-\$ 85.217.636,00	1225,00	\$ 27.157.025,00
3	Excavación mecánica sin clasificar	M3	1.083,0	\$ 13.403,00	\$ 14.515.449,00	+	276,41	\$ 3.704.730,00	1359,41	\$ 18.220.179,00
4	Suministro e instalación de sub base granular e=20 cm	M3	1.083,0	\$ 106.565,00	\$ 115.409.895,00	-	-981,85	-\$ 104.630.845,00	101,15	\$ 10.779.050,00
5	Instalación de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	M3	813,0	\$ 121.939,00	\$ 99.136.407,00	-	-499,30	-\$ 60.884.143,00	313,70	\$ 38.252.264,00
6	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	KG	9.268,0	\$ 10.065,00	\$ 93.282.420,00	+	2431,05	\$ 24.468.518,00	11699,05	\$ 117.750.938,00
7	Corte de Pavimento	ML	2.586,0	\$ 5.476,00	\$ 14.160.936,00	-	-2196,45	-\$ 12.027.760,00	389,55	\$ 2.133.176,00
8	Sellado de Juntas	ML	2.669,0	\$ 9.909,00	\$ 26.447.121,00	-	-1258,17	-\$ 12.467.207,00	1410,83	\$ 13.979.914,00
9	Demarcación vial Línea continua y discontinua	ML	2.442,2	\$ 2.320,00	\$ 5.665.851,00	-	-2442,18	-\$ 5.665.851,00	0,00	\$ 0,00
10	Demarcación vial, cebras, flechas, senderos.	M2	160,0	\$ 26.029,00	\$ 4.164.640,00	-	-160,00	-\$ 4.164.640,00	0,00	\$ 0,00
11	Retiro de Escombros	M3	2.276,0	\$ 29.212,00	\$ 66.486.512,00	-	-1266,04	-\$ 36.983.560,00	1009,96	\$ 29.502.952,00
NP	ITEMS NO PREVISTOS									
NP1	Demoliciones de concreto reforzado	M3	-	\$ 175.744,00	\$ 0,00	+	23,67	\$ 4.159.860,00	23,67	\$ 4.159.860,00



**ALCALDÍA
DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA**



NP2	Excavación Manual húmeda	M3	-	\$ 144.305,00	\$ 0,00	+	57,08	\$ 8.236.929,00	57,08	\$ 8.236.929,00
NP3	Concreto ciclópeo 3000 PSI	M3	-	\$ 670.785,00	\$ 0,00	+	19,33	\$ 12.966.274,00	19,33	\$ 12.966.274,00
NP4	Instalación de Concreto incluye formaleta (no incluye suministro y transporte de concreto)	M3	-	\$ 748.531,00	\$ 0,00	+	61,65	\$ 46.146.936,00	61,65	\$ 46.146.936,00
NP5	Cinta PVC V-15 para juntas	ML	-	\$ 67.722,00	\$ 0,00	+	45,00	\$ 3.047.490,00	45,00	\$ 3.047.490,00
NP6	Manejo de aguas	GLB	-	\$ 2.519.291,00	\$ 0,00	+	1,00	\$ 2.519.291,00	1,00	\$ 2.519.291,00
NP7	Relleno para estructuras con recebo	M3	-	\$ 113.004,00	\$ 0,00	+	162,28	\$ 18.338.289,00	162,28	\$ 18.338.289,00
NP8	Riego de liga (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	-	\$ 3.613,00	\$ 0,00	+	84,12	\$ 303.933,00	84,12	\$ 303.933,00
NP9	Imprimación con emulsión asfáltica (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	-	\$ 4.814,00	\$ 0,00	+	84,12	\$ 404.963,00	84,12	\$ 404.963,00
NP10	Mezcla asfáltica en caliente tipo MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (Incluye transporte del material)	M3	-	\$ 868.053,00	\$ 0,00	+	4,90	\$ 4.253.460,00	4,90	\$ 4.253.460,00
NP11	Baranda de protección en tubería metálica	ML	-	\$ 536.387,00	\$ 0,00	+	16,00	\$ 8.582.192,00	16,00	\$ 8.582.192,00
NP12	Base estabilizada con cemento 6%	M3	-	\$ 271.247,00	\$ 0,00	+	170,12	\$ 46.144.540,00	170,12	\$ 46.144.540,00
NP13	Curado de Concreto hidráulico con Antisol	M2	-	\$ 5.190,00	\$ 0,00	+	1859,54	\$ 9.651.013,00	1859,54	\$ 9.651.013,00
NP14	Suministro e Instalación de Geomembrana	M2	-	\$ 32.551,00	\$ 0,00	+	996,04	\$ 32.422.098,00	996,04	\$ 32.422.098,00
NP15	Conformación y compactación de la Subrasante	M2	-	\$ 5.739,00	\$ 0,00	+	1494,68	\$ 8.577.969,00	1494,68	\$ 8.577.969,00
NP16	Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado, incluye formaleta metálica y distanciadores	ML	-	\$ 23.785,00	\$ 0,00		166,00	\$ 3.948.310,00	166,00	\$ 3.948.310,00
NP17	Nivelación de cámara de inspección de alcantarillado (hmax=0.15)	UND	-	\$ 170.691,00	\$ 0,00		3,00	\$ 512.073,00	3,00	\$ 512.073,00
NP18	Demolición sardinel	ML	-	\$ 15.759,00	\$ 0,00		90,00	\$ 1.418.310,00	90,00	\$ 1.418.310,00
NP19	Instalación de concreto para vigas riostras de confinamiento	ML	-	\$ 37.367,00	\$ 0,00		129,75	\$ 4.848.368,00	129,75	\$ 4.848.368,00
NP20	Suministro e Instalación de tubería de 12" PVC	ML	-	\$ 233.579,00	\$ 0,00		96,00	\$ 22.423.584,00	96,00	\$ 22.423.584,00
NP21	Suministro e Instalación de Silla Yee 12" x 6"	UND	-	\$ 307.709,00	\$ 0,00		13,00	\$ 4.000.217,00	13,00	\$ 4.000.217,00
NP22	Suministro e instalación de tubería de acometida domiciliar de 1/2"	ML	-	\$ 16.144,00	\$ 0,00		60,00	\$ 968.640,00	60,00	\$ 968.640,00
NP23	Suministro e instalación de tubería alcantarillado 6"	UND	-	\$ 85.561,00	\$ 0,00		52,00	\$ 4.449.172,00	52,00	\$ 4.449.172,00
NP24	Suministro e instalación de accesorios de 1/2"	UND	-	\$ 14.893,00	\$ 0,00		34,00	\$ 506.362,00	34,00	\$ 506.362,00
NP25	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado 6"	UND	-	\$ 98.733,00	\$ 0,00		13,00	\$ 1.283.529,00	13,00	\$ 1.283.529,00
NP26	excavación Manual en material común	M3	-	\$ 46.776,00	\$ 0,00		27,04	\$ 1.264.823,00	27,04	\$ 1.264.823,00
NP27	Corte de Concreto	ML	-	\$ 7.451,00	\$ 0,00		26,00	\$ 193.726,00	26,00	\$ 193.726,00
NP28	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	M2	-	\$ 14.088,00	\$ 0,00		66,00	\$ 929.808,00	66,00	\$ 929.808,00
NP29	Filtro con material filtrante incluye geotextil y drenaje	M3	-	\$ 273.573,00	\$ 0,00		41,28	\$ 11.293.093,00	41,28	\$ 11.293.093,00
NP30	Suministro e instalación de Base Granular	M3	-	\$ 142.785,00	\$ 0,00		209,32	\$ 29.889.128,00	209,32	\$ 29.889.128,00
NP31	Diagnostico Box Culvert IVA 19% incluido	UND	-	\$ 12.681.176,00	\$ 0,00		1,00	\$ 12.681.176,00	1,00	\$ 12.681.176,00



ALCALDÍA
DE SAN JOSÉ DE
CÚCUTA



Se anexa y hacen parte de la presente acta, los Análisis de Precios Unitarios en veintiséis (26) Folios en Excel.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos

SINCO SAS
R/L JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA
CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA
R/L NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO
INTERVENTORIA

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

Proyectó	Ing. Lesby Johanna Lázaro Arenas – Profesional Contratista S.I.M.	VoBo:
<i>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.</i>		