

ACTA No. 5

TIPO DE CONTRATO: Estudios, Diseño y Obra

CONTRATO No.

2116 DE 2022

OBJETO: 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 LOTE 2.

CONTRATISTA : SINCOC SAS R/L JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA

INTERVENTOR: CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

En el municipio de San Jose de Cucuta, a los CATORCE (14) días del mes de MARZO del año 2023 se reunieron el Ing. Guzman Eduardo Perez Gomez como Supervisor del Contrato, el Ing. Alejandro Medina Carrero como apoyo a la supervisión, el Ing. Jairo Enrique Rincon Velandia, Representante legal del Contratista y la Ing. Nidia Esperanza Rojas Obando Representante Legal de Interventoría , para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO + ADICION			CONDICIONES ACTUALIZADAS MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA				CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANT	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR	TOTAL ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	ACTA N° 5	ACUMULADO TOTAL	TOTAL ACUMULADO ACTAS ANTERIORES	ACTA N° 5	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	Localización y replanteo	M2	3.316,13	3.317	10.999.603	-	-448,54	2867,59	9.511.809,30	2.233,30	634,27	2.867,57	7.407.856,10	2.103.873,59	9.511.729,69	448,56	1.487.873,52
2	Demolición de pavimento existente	M2	1.799,63	22.169	39.895.997	-	-349,22	1450,41	32.154.139,29	762,90	582,51	1.345,41	16.912.730,10	12.913.664,19	29.826.394,29	454,22	10.069.603,18
3	Excavación mecanica sin clasificar	M3	1.907,05	13.403	25.560.191	+	233,28	2140,33	28.686.842,99	1.127,35	758,78	1.886,13	15.109.872,05	10.169.928,34	25.279.800,39	20,92	280.390,76
4	Suministro e Instalación de sub base granular e=20 cm	M3	124,10	106.565	13.224.717	=	0,00	124,10	13.224.716,50	124,10		124,10	13.224.716,50		13.224.716,50	-	-
5	Instalación de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	M3	573,90	121.939	69.980.792	-	-72,81	501,09	61.102.413,51	125,18	239,47	364,65	15.264.324,02	29.200.732,33	44.465.056,35	209,25	25.515.735,75
6	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	KG	17.427,80	10.065	175.410.807	-	-1473,50	15954,30	160.580.029,50	9.026,55	4.051,93	13.078,48	90.852.225,75	40.782.675,45	131.634.901,20	4.349,32	43.775.905,80
7	Corte de Pavimento	ML	1.472,28	5.476	8.062.205	+	41,88	1514,16	8.291.540,16	510,52	726,04	1.236,56	2.795.607,52	3.975.795,04	6.771.402,56	235,72	1.290.802,72
8	Sellado de Juntas	ML	2.597,92	9.909	25.742.789	-	-1132,66	1465,26	14.519.261,34	494,22	693,44	1.187,66	4.897.225,98	6.871.296,96	11.768.522,94	1.410,26	13.974.266,34
9	Demarcación vial Línea continua y discontinua	ML	0,00	2.320		=	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Demarcación vial, cebras, flechas, senderos	M2	0,00	26.029	-	=	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Retiro de Escombros	M3	2.651,30	29.212	77.449.776	+	517,41	3168,71	92.564.356,52	1.735,92	1.815,86	3.551,78	50.709.695,04	53.044.902,32	103.754.597,36	-900,48	-26.304.821,76
ITEM NO PREVISTOS MODIFICATORIA 1																	
NP01	Demoliciones de concreto reforzado	M3	24,76	175.744	4.351.421	+	2,99	27,75	4.876.896,00	27,75	-	27,75	4.876.896,00	-	4.876.896,00	-2,99	-525.474,56
NP02	Excavación Manual humeda	M3	104,54	144.305	15.085.645	+	42,12	146,66	21.163.771,30	146,66	-	146,66	21.163.771,30	-	21.163.771,30	-42,12	-6.078.126,60
NP03	Concreto Ciclopeo 3000 PSI	M3	24,00	670.785	16.098.840	-	-0,67	23,33	15.649.414,05	23,33	-	23,33	15.649.414,05	-	15.649.414,05	0,67	449.425,95
NP04	Instalación de Concreto incluye formaleta (no incluye suministro y transporte de concreto)	M3	63,00	748.531	47.157.453	-	-3,56	59,44	44.492.682,64	59,44	-	59,44	44.492.682,64	-	44.492.682,64	3,56	2.664.770,36
NP05	Cinta PVC V-15 para juntas	ML	55,00	67.722	3.724.710	-	-0,90	54,10	3.663.760,20	54,10	-	54,10	3.663.760,20	-	3.663.760,20	0,90	60.949,80
NP06	Manejo de aguas	UND	3,00	2.519.291	7.557.873	-	-2,00	1,00	2.519.291,00	1,00	-	1,00	2.519.291,00	-	2.519.291,00	2,00	5.038.582,00
NP07	Relleno para estructuras con relleno	M3	268,00	113.004	30.285.072	+	232,56	500,56	56.565.282,24	452,44	48,12	500,56	51.127.529,76	5.437.752,48	56.565.282,24	-232,56	-26.280.210,24
NP08	Riego de liga (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	145,00	3.613	523.885	-	-0,09	144,91	523.559,83	144,91	-	144,91	523.559,83	-	523.559,83	0,09	325,17
NP09	Impregnación con emulsión asfáltica (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	145,00	4.814	698.030	-	-0,09	144,91	697.596,74	144,91	-	144,91	697.596,74	-	697.596,74	0,09	433,26
NP10	Mezcla asfáltica en caliente tipo MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (Incluye transporte del material)	M3	14,50	868.053	12.586.769	-	-0,01	14,49	12.578.087,97	14,49	-	14,49	12.578.087,97	-	12.578.087,97	0,01	8.680,53
NP11	Baranda de protección en tubería metálica	ML	4,00	536.387	2.145.548	+	8,70	12,70	6.812.114,90	-	-	-	-	-	-	4,00	2.145.548,00
NP12	Base estabilizada con cemento 6%	M3	346,13	271.247	93.886.724	+	16,06	362,19	98.242.950,93	75,90	286,29	362,19	20.587.647,30	77.655.303,63	98.242.950,93	-16,06	-4.356.226,82
NP13	Curado de Concreto hidráulico con Antisol	M2	3.518,18	5.190	18.259.354	-	-494,42	3023,76	15.693.314,40	1.100,09	1.303,47	2.403,56	5.709.467,10	6.765.009,30	12.474.476,40	1.114,62	5.784.877,80
NP14	Suministro e Instalación de Geomembrana	M2	1.199,63	32.551	39.049.156	+	51,05	1250,68	40.710.884,68	630,48	620,20	1.250,68	20.522.754,48	20.188.130,20	40.710.884,68	-51,05	-1.661.728,55
NP15	Conformación y compactación de la Subrasante	M2	3.080,27	5.739	17.677.670	-	-357,29	2722,98	15.627.182,22	1.443,58	1.279,40	2.722,98	8.284.705,62	7.342.476,60	15.627.182,22	357,29	2.050.487,31
NP16	Mano de Obra para Sardiné fundido in sito, en concreto premezclado, incluye formaleta metálica y distancadores	ML	209,00	23.785	4.971.065	+	541,85	750,85	17.858.967,25	195,35	378,30	573,65	4.646.399,75	8.997.865,50	13.644.265,25	-364,65	-8.673.200,25
NP17	Nivelación de camara de inspección de alcantarillado (hmax=0.15)	Und	8,00	170.691	1.365.528	-	-1,00	7,00	1.194.837,00	7,00	-	7,00	1.194.837,00	-	1.194.837,00	1,00	170.691,00
NP18	Demolición sardiné	ML	170,00	15.759	2.679.030	+	19,70	189,70	2.989.482,30	-	189,70	189,70	-	2.989.482,30	2.989.482,30	-19,70	-310.452,30
NP19	Instalación de concreto para vigas riostras de confinamiento	ML	157,75	37.367	5.894.644	-	-84,25	73,50	2.746.474,50	24,50	35,00	59,50	915.491,50	1.307.845,00	2.223.336,50	96,25	3.671.307,75
NP20	Suministro e Instalación de Tubería de 12" PVC	ML	12,00	233.579	2.802.948	-	-12,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	12,00	2.802.948,00
NP21	Suministro e Instalación de Sila Yee 12" x 6"	UND	13,00	307.709	4.000.217	-	-13,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	13,00	4.000.217,00
NP22	Suministro e instalacion de tubería de acometida domiciliar de 1/2"	ML	127,00	16.144	2.050.288	+	44,70	171,70	2.771.924,80	88,10	83,60	171,70	1.422.286,40	1.349.638,40	2.771.924,80	-44,70	-721.636,80
NP23	Suministro e instalación de tubería alcantarillado 6"	UND	2,00	85.561	171.122	-	-2,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	171.122,00
NP24	Suministro e instalacion de accesorios de 1/2"	UND	98,00	14.893	1.459.514	+	69,00	167,00	2.487.131,00	44,00	123,00	167,00	655.292,00	1.831.839,00	2.487.131,00	-69,00	-1.027.617,00
NP25	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado 6"	Und	1,00	98.733	98.733	-	-1,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	98.733,00
NP26	Excavación Manual en material común	M3	126,13	46.776	5.899.857	-	-63,43	62,70	2.932.855,20	58,14	4,56	62,70	2.719.556,64	213.298,56	2.932.855,20	63,43	2.967.001,68
NP27	Corte de Concreto	ML	13,00	7.451	96.863	+	91,00	104,00	774.904,00	16,00	68,00	84,00	119.216,00	506.668,00	625.884,00	-71,00	-529.021,00
NP28	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	M2	66,00	14.088	929.808	-	-4,48	65,52	923.045,76	65,52	-	65,52	923.045,76	-	923.045,76	0,48	6.762,24
NP29	Filtro con material filtrante incluye geotextil y drenaje	M3	65,00	273.573	17.782.245	-	-54,85	10,15	2.776.765,95	10,15	-	10,15	2.776.765,95	-	2.776.765,95	54,85	15.005.479,05
NP30	Suministro e Instalacion de Base Granular	M3	473,97	142.785	67.676.167	+	53,99	527,96	75.384.768,60	267,82	239,66	507,48	38.240.678,70	34.219.853,10	72.460.531,80	-33,51	-4.784.365,13
SUBTOTAL					873.293.056				873.293.055			-	483.184.986,75	327.868.036,29	811.053.017,04		62.240.038,96
12	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	1,00	10.511.500	10.511.500	=	0,00	1,00	10.511.500,00	0,520	0,410	0,930	5.465.980,00	4.309.715,00	9.775.695,00	0,070	735.805,00
13	COMPONENTE SST	GLB	1,00	18.584.000	18.584.000	=	0,00	1,00	18.584.000,00	0,520	0,410	0,930	9.663.680,00	7.619.440,00	17.283.120,00	0,070	1.300.880,00

14	COMPONENTE SIG	GLB	1,00	6.300.000	6.300.000	=	0,00	1,00	6.300.000,00	0,520	0,410	0,930	3.276.000,00	2.583.000,00	5.859.000,00	0,070	441.000,00
15	DIAGNOSTICO IVA 19% INCLUIDO	GLB	1,00	27.706.770	27.706.770	=	0,00	1,00	27.706.770,00	1,000	-	1,000	27.706.770,00	-	27.706.770,00	-	-
NP31	DIAGNOSTICO BOX CULVERT IVA 19% incluido	UN	1,00	12.681.176	12.681.176	=	0,00	1,00	12.681.176,00	1,000	-	1,000	12.681.176,00	-	12.681.176,00	-	-
VALOR TOTAL					949.076.502				949.076.500,57				541.978.592,75	342.380.185,29	884.358.778,04		64.717.723,96

BALANCE PRESUPUESTAL																	
V/R INICIAL CONTRATO:				632.717.668				V/R ANTICIPO:				-					
V/R ADICIONES:				316.358.834				% ANTICIPO :				0%					
V/R ACTUAL CONTRATO:				949.076.502				% RETEGARANTIA :				0%					

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta N°1		16.901.129,70	1,78%	-	-	-	16.901.129,70	932.175.372,30	1,78%
2	Acta N°2		166.736.797,20	17,57%	-	-	-	166.736.797,20	765.438.575,10	19,35%
3	Acta N°3		182.399.071,63	19,22%	-	-	-	182.399.071,63	583.039.503,47	38,57%
4	Acta N°4		175.941.594,22	18,54%				175.941.594,22	407.097.909,25	57,11%
5	Acta N°5		342.380.185,29	36,08%				342.380.185,29	64.717.723,96	93,18%
TOTAL			884.358.778,04	93,18%	-	-	-	884.358.778,04	64.717.723,96	

(1) Descripción de la etapa o el período facturado: acta parcial de obra. Del 10 de DICIEMBRE del 2022 al 9 de MARZO del 2023

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 DE MARZO

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: Jairo Enrique Rincón Velandia
REP. LEGAL

Avaló
REP. LEGAL POR EL CONTRATANTE:

Firma:
Nombre: ING. ALEJANDRO MEDINA CARRERO

Aprobó
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: Nidia Esperanza Rojas Obando
REP. LEGAL

Avaló
SUPERVISOR POR EL CONTRATANTE:

Firma:
Nombre: Guzmán Eduardo Perez Gomez