CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	V/UNIT	SUB-TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE CAMBIO N°1		ACTA N°1		ACTA 2		ACUMULADO		RESTANTE POR EJECUTAR	
						CANT	TOTAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL		
1.0	PRELIMINARES														
1.1	Localización y replanteo de zonas a intervenir. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Incluye demarcación con pintura y línea de trazado con el fin de definir las franjas de ejecución de andenes.Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría.	día	12,0	$ 843.923	$ 10.127.076	8,00	$ 6.751.384	4,00	$ 3.375.692	4,00	$ 3.375.692	8,00	$ 6.751.384	0,00	$ -
1.2	Cerramiento provisional en tela naranja, zaran verde o malla plástica con una altura de 1,2-2,0m segun requiera el tramo, fijación de estructura a elementos rigidos de madera o demás elementos que garanticen su estabilidad en sitio. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	2.662,2	$ 23.815	$ 63.400.293	2079,00	$ 49.511.385	938,11	$ 22.341.191	1140,89	$ 27.170.194	2079,00	$ 49.511.385	0,00	$ -
1,3	Corte de piso posterior a la demarcación de las lineas de trazado, y previo a la demolición de estructuras, incluye equipos mecanicos de corte de pisos en concreto, pavimento asfaltico y todos los demas elementos para su correcta ejecución	m	1.684,5	$ 12.414	$ 20.911.383	1570,00	$ 19.489.980	761,32	$ 9.451.026	729,74	$ 9.059.030	1491,06	$ 18.510.056	78,94	$ 979.924
2.0	DEMOLICIONES Y RETIROS														
2,1	Desmonte, descapote y limpieza manual, e <=0.15m. se efectua en las zonas donde se evidencia capa orgánica o zonas verdes, con arbustos que deberan ser removidas para las respectivas excavaciones necesarias para la colocación de la estructura de los andenes. incluye cargue desde punto de acopio, transporte y botada de escombros o material vegetal.	m2	60,6	$ 34.496	$ 2.091.906	60,6	$ 2.091.906	0,0	$ -	60,6	$ 2.090.458	60,60	$ 2.090.458	0,04	$ 1.449
2,2	Demolición de estructuras, pisos, andenes, concreto, pavimento asfaltico, de cualquier resistencia hasta espesores máximo de 0.15m, incluye placas de concreto si existe, entresuelo de recebo, baldosa, mortero, su medida se pagará en area medida horizontal, incluye compresor neumático capacidad minima 185 fcm, con martillo, manguera, puntas, además recuperación de los materiales aprovechables concertado con la interventoria y supervisión.	m2	2.331,1	$ 40.862	$ 95.253.572	1386,00	$ 56.634.732	1105,06	$ 45.154.868	280,94	$ 11.479.864	1386,00	$ 56.634.732	0,00	$ -
2,3	Demolición de estructuras, pisos, andenes, concreto, pavimento asfaltico, de cualquier resistencia hasta espesores mayores a 0.15m y max 0,35m, incluye placas de concreto si existe, entresuelo de recebo, baldosa, mortero, su medida se pagará en area medida horizontal, incluye compresor neumático capacidad minima 210 fcm, con martillo, manguera, puntas, además recuperación de los materiales aprovechables concertado con la interventoria y supervisión.	m2	582,8	$ 53.268	$ 31.043.312	924,00	$ 49.219.632	120,25	$ 6.405.477	795,52	$ 42.375.919	915,77	$ 48.781.396	8,23	$ 438.236

3.0	**EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE MATERIAL**																
3.1	Excavación manual de material heterogéneo de 0-1 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m³. Incluye el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoria y su medida será en el sitio. No incluye entibado	m3	829,7	$ 77.152	$ 64.012.715	766,62	$ 59.146.162	298,38	$ 23.020.430	346,22	$ 26.711.569	644,60	$ 49.731.999	122,02	$ 9.414.163
3.2	Llenos en material provenientes de la excavación, compactados mecánicamente, incluye transporte interno, su medida será en sitio ya compactado.	m3	41,5	$ 43.506	$ 1.804.838	30,0	$ 1.305.180	0,0	$ -	0,0	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 1.305.180
3.3	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios manuales y compactado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	392,6	$ 245.314	$ 96.313.741	455,20	$ 111.686.933	156,52	$ 38.397.261	258,58	$ 63.433.644	415,10	$ 101.830.905	40,10	$ 9.836.027
3.4	Suministro, colocación y compactación de llenos en material de préstamo. Incluye transporte y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución	m3	50,0	$ 90.986	$ 4.549.300	40,00	$ 3.639.440	12,18	$ 1.107.947	27,82	$ 2.531.493	40,00	$ 3.639.440	0,00	$ -
4.0	**OBRAS HIDRÁULICAS Y REDES COMPLEMENTARIAS**																
4.1	Construcción de cajas de inspeccion en concreto simple de 210 kg/cm2 de seccion interior 60x60 cm para alturas hasta 60 cm. las paredes y el fondo seran de 10 cm de espesor, la tapa sera en concreto de 210 kg/cm2. incluye herraje metalico., el acero de refuerzo se paga en su respectivo item	un	32,0	$ 632.830	$ 20.250.560	32,00	$ 20.250.560		$ -	14,00	$ 8.859.620	14,00	$ 8.859.620	18,00	$ 11.390.940
4.2	Construcción de sumidero de rejilla en concreto con resistencia de 21 Mpa, medidas internas de 70x50 cm, altura variable hasta 0.6m y paredes de 0.10m. incluye marco, rejilla y tubería de desagüe. el acero se paga en su respectivo Item.	un	38,0	$ 759.951	$ 28.878.138	38,00	$ 28.878.138		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	38,00	$ 28.878.138
4.3	Realce de cajas de concreto para válvulas de acueducto, gas y otras, hasta 0.35m*0.45m, incluye el suministro, transporte y acarreo interno de materiales, ajuste de caja de concreto y botada de escombros, aseo y todos los elementos necesarios para su correcta elaboración.	un	111,0	$ 89.112	$ 9.891.432	111,00	$ 9.891.432	52,00	$ 4.633.824	48,00	$ 4.277.376	100,00	$ 8.911.200	11,00	$ 980.232
4.4	Realce de cajas de concreto para válvulas de acueducto, gas y redes electricas, para medidas mayores a 0,35m*0,45m, incluye el suministro, transporte y acarreo interno de materiales, ajuste de caja de concreto y botada de escombros, aseo y todos los elementos necesarios para su correcta elaboración.	un	96,0	$ 104.482	$ 10.030.272	80,00	$ 8.358.560	13,00	$ 1.358.266	25,00	$ 2.612.050	38,00	$ 3.970.316	42,00	$ 4.388.244

4,5	Retiro y reinstalación de Medidores de acueducto. Incluye cargue, transporte y botada de escombros. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	85,0	$ 55.684	$ 4.733.140	85,00	$ 4.733.140	16,00	$ 890.944	62,00	$ 3.452.408	78,00	$ 4.343.352	7,00	$ 389.788
4,6	Retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto, gas, electricidad y demás redes, incluye el transporte, acarreo de materiales y demas elementos para su correcta elaboración	un	207,0	$ 33.750	$ 6.986.250	207,00	$ 6.986.250	16,00	$ 540.000	34,00	$ 1.147.500	50,00	$ 1.687.500	157,00	$ 5.298.750
4,7	Reparación de daños en acometidas y/o redes secundarias de acueducto.	un	65,0	$ 112.645	$ 7.321.925	65,00	$ 7.321.925	25,00	$ 2.816.125	20,00	$ 2.252.900	45,00	$ 5.069.025	20,00	$ 2.252.900
4,8	Suministro, transporte e instalación de tubería pvc, sanitaria, alcantarillado de ø200 mm (8")	m	320,0	$ 90.914	$ 29.092.480	160,00	$ 14.546.240	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	160,00	$ 14.546.240
4,9	Suministro, transporte e instalación de domiciliaria de aguas lluvias, incluye tubería sanitaria, pvc alcantarillado 4" - 3" para domiciliarias, L promedio 1,2, el transporte, acarreo interno y demas elementos para su correcta instalación	un	51,0	$ 387.301	$ 19.752.351	51,00	$ 19.752.351	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	51,00	$ 19.752.351
4,10	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC, sanitaria, alcantarillado de Ø (4"). Incluye cuña de ajuste, lubricante para acople de tuberías, materiales, el acarreo interno en zonas de alta pendiente y los demas elementos para su correcta instalación	m	355,0	$ 86.162	$ 30.587.510	320,00	$ 27.571.840	46,00	$ 3.963.452	40,73	$ 3.509.769	86,73	$ 7.473.221	233,27	$ 20.098.619
4,11	Suministro, transporte e instalación de kit silla yee, silla tee, incluye caucho de adherencia, carrucho de punta y todos los elementos para su correcta instalación	un	51,0	$ 294.071	$ 14.997.621	51,00	$ 14.997.621	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	51,00	$ 14.997.621
5.0	**ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO**														
5.1	Colocación de malla electrosoldada D84 - 4MM, para losas, mortero de andenes y demas estructuras en concreto. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	m2	2.617,4	$ 15.221	$ 39.839.864	2276,00	$ 34.642.996	987,57	$ 15.031.852	1172,50	$ 17.846.551	2160,07	$ 32.878.403	115,93	$ 1.764.593
5.2	Colocación de acero de refuerzo fy 420 Mpa. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	kg	3.072,9	$ 8.464	$ 26.009.364	2949,600	$ 24.965.414	857,68	$ 7.259.373	2091,92	$ 17.706.041	2949,60	$ 24.965.414	0,00	$ -
6	**PISOS Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**														

6.1	Construcción de estructuras en concreto de 28Mpa para accesos vehiculares, muros de contención, cunetería, restauración de andenes y demás, espesor 0,1m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente.	m2	482,0	$ 200.977	$ 96.870.914	439,38	$ 88.304.470	25,26	$ 5.076.478	196,72	$ 39.938.288	223,98	$ 45.014.767	215,40	$ 43.289.704
6,2	Construcción de mortero en concreto preparado en obra de 21 Mpa para soporte de Adoquines, con un espesor de 0,08m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente. Según diseño.	m2	2.617,4	$ 126.988	$ 332.381.883	2276,00	$ 289.024.688	987,57	$ 125.409.946	1172,50	$ 148.892.833	2160,07	$ 274.302.779	115,93	$ 14.721.909
6,3	Suministro, transporte y colocación de adoquín, dimensiones 20x20x6cm. Color anticado, chocolate y/o ocre para construcción de andén ancho variable. Incluye suministro y transporte de los adoquines, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, arena sello de juntas y los demas elementos para su correcta instalación.	m2	2.024,5	$ 150.273	$ 304.231.070	1775,28	$ 266.776.651	682,28	$ 102.528.443	951,70	$ 143.015.235	1633,98	$ 245.543.678	141,30	$ 21.232.974
6,4	Colocación de adoquín tactil guía o alerta 20cm x 20cm x 6cm. Color amarillo, jaspeado, salmón, champaña. Para un ancho de 0,20 m. Incluye suminstro y transporte de los adoquines, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero para cama de asiento, arena sello de juntas y los demas elementos para su correcta instalación.	m	2.089,2	$ 47.692	$ 99.635.742	1869,00	$ 89.136.348	840,83	$ 40.100.864	1028,17	$ 49.035.245	1869,00	$ 89.136.110	0,01	$ 238
6.5	Construcción de línea demarcadora visual en adoquín de 0,10 x 0,20 x 0,06 m, color amarillo, salmón o jaspe. Incluye suministro y transporte de los adoquines, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero para cama de asiento, arena sello de juntas y los demas elementos para su correcta instalación.	m	1.976,4	$ 39.349	$ 77.767.396	1570,00	$ 61.777.930	783,23	$ 30.819.317	786,77	$ 30.958.613	1570,00	$ 61.777.930	0,00	$ -
6.6	Suministro, transporte y colocación de cordón prefabricado de 0,15 de ancho por 0,80 m de longit, para alturas de 0,35m a 0,45m, de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto Tipo U50 (según M.E.P). Incluye suministro y transporte de los bordillos, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero de juntas y los demas elementos para su correcta instalación.	m	2.120,9	$ 125.774	$ 266.752.819	1.590,0	$ 199.980.660	783,2	$ 98.509.970	806,8	$ 101.471.067	1590,00	$ 199.981.037	0,00	-$ 377
6,7	Construcción de Escaleras en concreto antideslizantede 21 Mpa, espesor de 0,08 m, huella min 0,35 contrahuella min de 0,18m pendientado y llaneado sobre el terreno, vaciado alternado. Incluye suministro y transporte de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Las excavaciones, descapotes, acero de refuerzo y demás no incluidas se pagarán en su ítem respectivo.	m2	114,3	$ 202.667	$ 23.161.943	91,4	$ 18.529.554	0,0	$ -	28,5	$ 5.783.103	28,54	$ 5.783.103	62,89	$ 12.746.451
7	**OBRAS VARIAS**																
7,1	Suministro, transporte y colocación de acceso provisional a viviendas en madera, teleras, secciones de 0,90mx1,45m soporte en bloque en concreto 15x20x40 y demas elementos que garanticen el adecuado ingreso del peaton a las edificaciones existentes durante el tiempo de ejecución. Incluye el acarreo interno de materiales, transporte y demas elementos para su correcta instalación	un	247,0	$ 21.499	$ 5.311.194	220,00	$ 4.729.780	55,00	$ 1.182.445	39,00	$ 838.461	94,00	$ 2.020.906	126,00	$ 2.708.874

7,2	Suministro, transporte y colocación de pasamanos en tubería de 2". Incluye corte, figuración y soldadura. Trabajo de taller. Se entrega con una mano de pintura anticorrosiva y pintura. Platinas soldadas y tornillos para anclaje.	m	140,0	$ 377.439	$ 52.841.460	112,00	$ 42.273.168	17,30	$ 6.529.695	12,00	$ 4.529.268	29,30	$ 11.058.963	82,70	$ 31.214.205
7,3	Suministro, transporte y colocación de triturado ø 3/4" para cimentación de tubería. (incluye transporte interno de materiales en vías de alta pendiente) y los demas elementos para su correcta instalación	m3	104,0	$ 181.481	$ 18.874.024	95,00	$ 17.240.695		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	95,00	$ 17.240.695
7,4	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC alcantarillado novafort, durafor, gerfor y demás similares, de Ø 315 mm (12"). Incluye cuña de ajuste, lubricante para acople de tuberías, materiales, el acarreo interno en zonas de alta pendiente y los demas elementos para su correcta instalación	m	60,0	$ 204.000	$ 12.240.000	29,06	$ 5.927.996		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	29,06	$ 5.927.996
7,5	Suministro, transporte e instalacion de Medidores de Acueducto. Incluye todos los accesorios y demas elementos para su buen funcionamiento.	un	20,0	$ 325.326	$ 6.506.520	20,00	$ 6.506.520		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 6.506.520
7,6	Suministro, transporte e instalación de Rejilla en concreto prefabricado medidas 0,40m*0,40m*0,1m uso peatonal para evacuación de aguas lluvias, incluye el suministro, acarreo interno, adecuación de superficie de apoyo y los demás elementos para su correcta instalación.	m	54,3	$ 157.790	$ 8.572.751	18,59	$ 2.932.609	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	18,59	$ 2.932.609
8	**Alternativas constructivas**														
AC1	Suministro, transporte, extendido y conformación de subbase granular, elaborada con material seleccionado con tamaño máximo de partícula de 1½", conforme a las especificaciones técnicas vigentes, para la estructura de pavimento. Incluye su extendido, reacomodado con medios manuales y/o macánicos, humectación y compactación hasta alcanzar la densidad exigida, de acuerdo con las normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Considera todos los materiales, equipos, mano de obra y actividades necesarias para su correcta construcción y funcionamiento	m3	25,8	$ 205.210		25,8	$ 5.294.110			0,00	$ -	0,00	$ -	25,80	$ 5.294.110
AC2	Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica para riego de imprimación y/o liga sobre superficies previamente preparadas, con el fin de garantizar la adherencia entre capas de la estructura de pavimento. Incluye la limpieza de la superficie, la aplicación uniforme mediante equipo especializado en las tasas establecidas, el control de la dosificación y el curado requerido antes de la colocación de la capa superior. Considera todos los materiales, equipos, mano de obra y controles necesarios para su correcta ejecución, de acuerdo con las especificaciones del INVIAS	m2	73,7	$ 9.597		73,7	$ 707.395			0,00	$ -	0,00	$ -	73,71	$ 707.395

AC3	Cargue manual y transporte de material proveniente de demoliciones. Incluye retiro y colocacion en los puntos de acopio, a distacias entre 30 y 60 metros asi como el cargue en los equipos de transporte del material hasta el sitio de disposición final , pago de derechos de disposición, herramientas menores, mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución, conforme a las condiciones reales de obra.	m3	503,6	$ 61.138		503,6	$ 30.787.874			488,83	$ 29.888.029	488,83	$ 29.888.029	14,75	$ 901.846
AC4	Resane y reparación puntual de superficies en concreto y/o mortero, mediante aplicación de mortero 1:4, afectadas durante la ejecución de las obras de andenes, incluyendo limpieza, preparación de superficie, aplicación y conformación de concreto y/o mortero de reparación y acabado final conforme a las condiciones existentes. Incluye mano de obra, herramientas, equipos menores, materiales y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, de acuerdo con las indicaciones de la interventoria y/o supervisión.	m2	350,0	$ 48.489		350,0	$ 16.971.150			62,8	$ 3.044.333	62,78	$ 3.044.333	287,22	$ 13.926.817
AC5	Suministro y construcción de franjas de remate en concreto de 21.0 MPa, adyacente al paramento de las edificaciones, para espesores de 5 a 10 cm, en superficies de concreto, Incluye colocación, afinado, pulido, acabado final, protección y curado, con el fin de garantizar superficies uniformes, continuas y aptas para tránsito peatonal. Se contemplan todos los materiales, mano de obra, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, conforme a planos y especificaciones técnicas	ml	2.000,00	$ 53.544		2000,0	$ 107.088.000			1.727,3	$ 92.484.949	1727,27	$ 92.484.949	272,73	$ 14.603.051
AC6	Suministro, transporte y colocación manual de mezcla asfáltica en caliente en zonas de difícil acceso o espacios reducidos, elaborada conforme a las especificaciones técnicas vigentes, para la conformación de la carpeta de rodadura. Incluye extendido, nivelación, compactación mediante equipos menores, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución sobre superficie previamente preparada.	m2	90,7	$ 188.662		90,7	$ 17.115.417			0,00	$ -	0,00	$ -	90,72	$ 17.115.417

AC7	Suministro y construcción de llaves de confinamiento en concreto de 21 MPa, de altura hasta 30cm y anchos entre 5 y 15 cm, requeridas para garantizar el confinamiento, estabilidad y correcta transición entre estructuras y superficies intervenidas. Incluye excavación manual, preparación de la superficie, formaleta cuando se requiera, suministro, colocación, vibrado y curado del concreto, nivelación, acabado final y retiro de material sobrante. Comprende igualmente el suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y demás actividades necesarias para su correcta ejecución, conforme a planos, especificaciones técnicas y aprobación de la interventoría.	ml	354,4	$ 62.309		354,4	$ 22.081.910			226,40	$ 14.106.758	226,40	$ 14.106.758	127,99	$ 7.975.152
AC8	Suministro e instalación de rejilla metálica para anchos hasta de 30cm para cárcamos de drenaje, elaborada en varilla corrugada de 5/8", dispuesta con separación de 5cm, enmarcada en ángulo metálico de 1 1/2". Incluye igualmente el suministro e instalación de marco de apoyo en ángulo metálico de 1 1/2", anclado al cárcamo para soporte de la rejilla. Comprende corte, armado, soldadura, ajuste, nivelación, instalación, aplicación de pintura anticorrosiva y acabado, así como mano de obra, equipos, herramientas y transporte interno necesarios para su correcta ejecución.	ml	65,0	$ 347.676		65,0	$ 22.611.940			14,00	$ 4.870.264	14,00	$ 4.870.264	51,00	$ 17.741.676
AC9	Suministro e instalación de tapas en concreto reforzado para áreas hasta de 1 m², construidas con marco perimetral y soporte en ángulo metálico de 2" x 1/8", incluyendo formaleta, refuerzo, vaciado de concreto, nivelación, acabado y curado. Comprende igualmente el siministro e instalación del marco metálico de apoyo, corte, soldadura, anclajes, ajuste y fijación al elemento existente, garantizando estabilidad, resistencia y adecuado funcionamiento de la tapa. Incluye todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipos, transporte y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	41,0	$ 556.671		41,0	$ 22.816.641			25,06	$ 13.950.175	25,06	$ 13.950.175	15,93	$ 8.866.466
AC10	Suministro, fabricación e instalación de tapas metálicas en lámina alfajor de 1 m², construidas con marco perimetral en ángulo metálico de 1" 1/2 x 1/8", incluyendo corte, soldadura, refuerzos, ajuste, anclajes, instalación, anticorrosivo y acabado final. Incluye igualmente mano de obra, herramientas, transporte y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación y funcionamiento, de acuerdo con las especificaciones del proyecto.	m2	33,3	$ 662.116		33,3	$ 22.058.050			24,58	$ 16.276.829	24,58	$ 16.276.829	8,73	$ 5.781.222

COSTO DIRECTO		$ 1.943.026.759		$ 1.943.026.759		$ 595.904.886		$ 948.973.527		$ 1.544.878.413		$ 398.148.346						
ADMINISTRACIÓN	25,25%	$ 490.614.257		$ 490.614.257		$ 150.465.984		$ 239.615.816		$ 390.081.799		$ 100.532.457						
UTILIDAD	5,00%	$ 97.151.338		$ 97.151.338		$ 29.795.244		$ 47.448.675		$ 77.243.921		$ 19.907.417						
SUBTOTAL OBRA + AU		$ 2.530.792.354		$ 2.530.792.354		$ 776.166.114		$ 1.236.038.019		$ 2.012.204.133		$ 518.588.221						
Plan de adaptación guia ambiental (PAGA)		$ 63.284.000		$ 63.284.000		$ 41.186.302		$ 16.889.019		$ 58.075.321		$ 5.208.679						
Plan de manejo de tránsito (PMT)		$ 68.606.244		$ 68.606.244		$ 35.023.744		$ 23.199.000		$ 58.222.744		$ 10.383.500						
Pólizas		$ 8.219.402		$ 8.219.402		$ 8.219.402		$ -		$ 8.219.402		$ -						
Total Contrato		$ 2.670.902.000		$ 2.670.902.000		$ 860.595.562		$ 1.276.126.038		$ 2.136.721.600		$ 534.180.400						

Julian Camilo Galvis Mejía
Residente de Obra - Representante Legal IAC

Ricardo Reyes
Residente de Interventoría

Nazario Cortés Díaz
Apoyo Supervisión - EDUR

Luis Fernando Hernández Lopez
Director de Obra

Sandra Ramirez G.
Representante Legal CECONSA Interventoría

Laura Melissa Castaño
Supervisión - EDUR

CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA						ACTA 1		ACTA 2	
Plan de adaptación guia ambiental y social (PAGA)									
1,2	**Gestión Social**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT**		**CANT.**	**VR. TOTAL**	**CANT.**	**VR. TOTAL**
1.2.1	Talleres a personal de la obra para cuidado y sostenibilidad Ambiental en sitio	un	8,0	$ 340.963	$ 2.727.704	4,0	$ 1.363.852	3,0	$ 1.022.889
1.2.2	Reuniones con comunidad antes, duarante y al finalizar la obra	un	8,0	$ 500.000	$ 4.000.000	3,0	$ 1.500.000	4,0	$ 2.000.000
1.2.3	Actividades de sostenibilidad y apropiación positiva del espacio	un	7,0	$ 355.000	$ 2.485.000	3,0	$ 1.065.000	4,0	$ 1.420.000
1,3	**Programa de manejo de Campamentos e instalaciones temporales**								
1,3,1	Señales informativas para obras 60x60	un	16,0	$ 350.000	$ 5.600.000	12,0	$ 4.200.000	3,0	$ 1.050.000
1,3,2	Señales reglamentarias para obras 60x60	un	16,0	$ 350.000	$ 5.600.000	12,0	$ 4.200.000	3,0	$ 1.050.000
1,3,3	Señales preventivas para obras 60x60	un	16,0	$ 350.000	$ 5.600.000	12,0	$ 4.200.000	3,0	$ 1.050.000
1,3,4	**Manejo de residuos solidos y emergencias**								$ -
1,3,4,1	Bolsas plástica para los frentes de obra color negro (residuos no aprovechables).(Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	120,0	$ 1.050	$ 126.000	50,0	$ 52.500	50,0	$ 52.500
1,3,4,2	Bolsas plástica para los frentes de obra color blanco (residuos aprovechables o reciclables).(Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	120,0	$ 1.071	$ 128.520	50,0	$ 53.550	50,0	$ 53.550
1,3,4,3	Bolsas plástica para los frentes de obra color verde (residuos organicos aprovechables).(Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	121,0	$ 996	$ 120.516	50,0	$ 49.800	50,0	$ 49.800
1,3,4,4	Herramientas y equipos para el aseo y limpieza en obra, cepillo, pala, escoba, coche	bimestral	3,5	$ 521.300	$ 1.824.550	1,5	$ 781.950	1,5	$ 781.950
1,4	**Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción**								$ -
1,4,1	Teleras 1,35mx0,90m para construcción de acopios	un	65,0	$ 36.770	$ 2.390.050	25,0	$ 919.250	25,0	$ 919.250
1,4,2	Plastico negro, calibre 3,5-4 ancho 4m (rollo 100m)	un	20,0	$ 395.000	$ 7.900.000	5,0	$ 1.975.000	13,0	$ 5.135.000
1,4,3	Protección del suelo, costal de recolección en fibra	un	250,0	$ 1.350	$ 337.500	4,0	$ 5.400	20,0	$ 27.000
1,5	**Gestión de la fauna y flora**								$ -
1,5,1	Malla tipo polisombra N80% (Rollo 2,5mx1,4m alto)	un	5,0	$ 150.000	$ 750.000	0,0	$ -	0,0	$ -
1,5,2	Teleras 1,35mx0,90m para protección de arboles	un	8,0	$ 36.770	$ 294.160	0,0	$ -	4,0	$ 147.080
1,6	**Salud ocupacional y Seguridad industrial Programa de manejo de Campamentos e instalaciones temporales**								$ -
1,6,1	Talleres de capacitación SISO personal de obra	un	7,0	$ 450.000	$ 3.150.000	2,0	$ 900.000	4,0	$ 1.800.000
1,6,2	Elementos de seguridad industrial al personal de obra. Implementación del PMA	un	35,0	$ 476.000	$ 16.660.000	35,0	$ 16.660.000	0,0	$ -
1,6,3	Chalecos para directores, residentes y demás profesionales, estampados según entidad	un	6,0	$ 165.000	$ 990.000	4,0	$ 660.000	2,0	$ 330.000
1,6,4	Extintores, botiquin, camilla, telefonos de radiofrecuencia, señalización campamentos.	gl	1,0	$ 2.600.000	$ 2.600.000	1,0	$ 2.600.000	0,0	$ -
TOTAL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (Incluye A.I.U)					**$ 63.284.000**		**$ 41.186.302**		**$ 16.889.019**

Julian Camilo Galvis Mejia
Residente de Obra - Representante Legal IAC

Ricardo Maya
Residente de Interventoría

CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA						ACTA 1		ACTA 2	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)								
1	DISPOSITIVOS DE CONTROL								
1,1	BARRICADAS DE CERRAMIENTO	UND	25	550.000	$ 13.750.000	10,0	5.500.000	10,0	5.500.000
1,2	LINTERNAS REGULACION	UND	5	85.000	$ 425.000	2,0	170.000	1,0	85.000
1,3	PALETAS PARE SIGA 45 cm	UND	8	45.000	$ 360.000	4,0	180.000	2,0	90.000
1,4	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	UND	150	65.000	$ 9.750.000	45,0	2.925.000	70,0	4.550.000
1,5	BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO NEWJERSEY)	UND	25	495.000	$ 12.375.000	15,0	7.425.000	8,0	3.960.000
1,6	CINTA PLASTICA ESP TRIBLE"PELIGRO NO PASE"	ML	5000	200	$ 1.000.000	1000,0	200.000	2400,0	480.000
1,7	FLASHER LUMINOSO	UND	25	81.500	$ 2.037.500	10,0	815.000	6,0	489.000
2	SEÑALIZACION								
2,1	SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL	UND	36	450.000	$ 16.200.000	12	5.400.000	15	6.750.000
3	EQUIPOS VARIOS Y TRAMITES								
		UNID.	60	35.000	$ 2.100.000	14	490.000	37	1.295.000
3,2	ESTRUCTURACIÓN TRAMITE DE APROBACIÓN PMT	UNID.	1	500.000	$ 500.000	1	500.000	0	-
3,3	AUXILIAR DE TRANSITO, 2 POR FRENTE	UNID.	4	2.377.245	$ 9.508.980	4	9.508.980	0	-
3,4	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO AUXILIARES DE TRANSITO EN OBRA	UNID.	2	299.882	$ 599.764	2	599.764	0	-
	SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				$ 68.606.244	$	33.713.744	$	23.199.000

Nota: Inc transporte y acarreo interno

Julian Camilo Galvis Mejia
Representante legal
CC: 1.038.413.480

Ricardo Maya
Residente de Interventoría

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

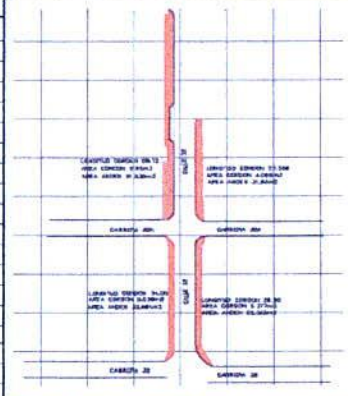
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

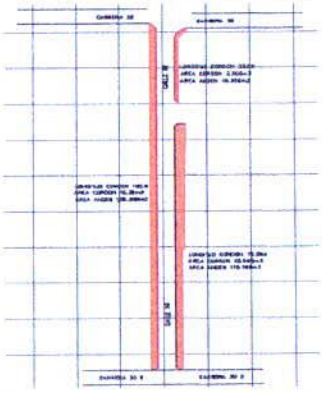
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	1,10	**DESCRIPCIÓN**	Localización y replanteo de zonas a intervenir. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Incluye demarcación con pintura y línea de trazado con el fin de definir las franjas de ejecución de andenes.Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría.
UNIDAD	día		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 entre Cra 33 y 30	1,00				1,00	Replanteo
	Cll 32 -entre Cra 33 y 30	1,00				1,00	Levantamiento
	Cra 32 entre Cll 29 y 31					0,00	
	Cra 31 entre Cll 31 y 33	2,00				2,00	Replanteo / Levantamiento
	Cantidades Acta 2						
	Crr 26 - Tinajas	3,00				3,00	Replanteo / Levantamiento
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	0,00				0,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	1,00				1,00	Replanteo
					TOTAL ACTA 1	**4,00**	
					TOTAL ACTA 2	**4,00**	

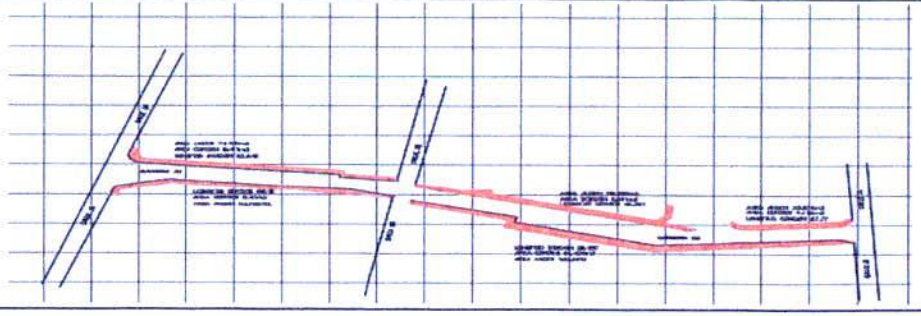
ESQUEMA



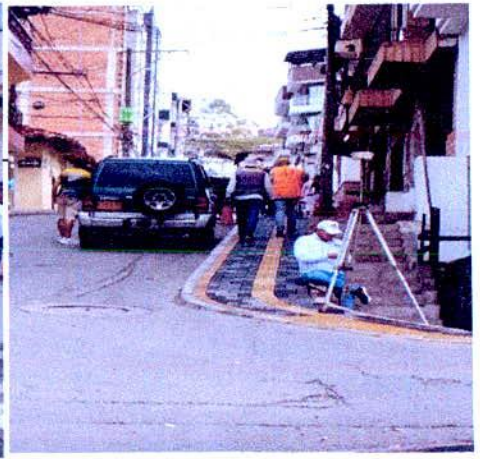


OBSERVACIONES: Se anexan plano de los levantamientos realizados, para los replnateos se llevo a cabo ubicación de puntos con puntillas en los planos respectivos y se anexan los archivos dwg de los tramos levantados

ELABORÓ	REVISO
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria







IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S. / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

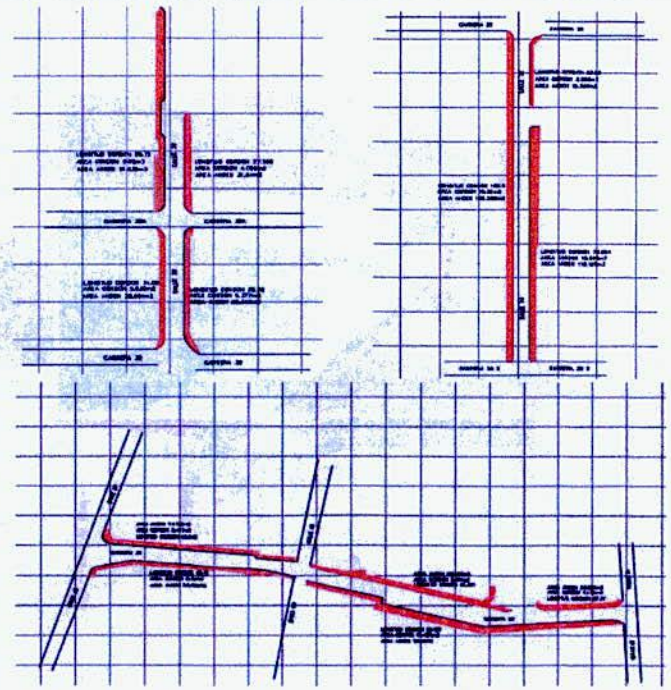
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		

ÍTEM	1,20	**DESCRIPCIÓN**	Cerramiento provisional en tela naranja, zaran verde o malla plástica con una altura de 1,2-2,0m segun requiera el tramo, fijación de estructura a elementos rigidos de madera o demás elementos que garanticen su estabilidad en sitio. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	**UNIDAD**	m2

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			TOTAL	OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO	ESPESOR		
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	53,60	1,50		80,40	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	25,97	1,50		38,95	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	2,00	24,88	1,50		74,64	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	2,00	76,69	1,50		230,06	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	16,30	1,50		24,46	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	16,30	1,50		24,46	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	19,80	1,50		29,70	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	46,65	1,50		69,97	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	46,66	1,50		70,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	69,30	1,50		103,96	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	49,59	1,50		74,39	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia	1,00	39,39	1,50		59,08	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	38,70	1,50		58,05	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato	1,00	56,12	1,50		84,18	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas	1,00	27,266	1,50		40,90	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a	1,00	34,05	1,50		51,08	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo	1,00	36,3	1,50		54,45	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia	1,00	102,6	1,50		153,90	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos	1,00	22,8	1,50		34,20	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar	1,00	70,864	1,50		106,30	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal	1,00	72	1,50		108,00	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia	1,00	45,41	1,50		68,12	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri	1,00	60,406	1,50		90,61	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30	1,00	62,849	1,50		94,27	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver	1,00	63,16	1,50		94,74	

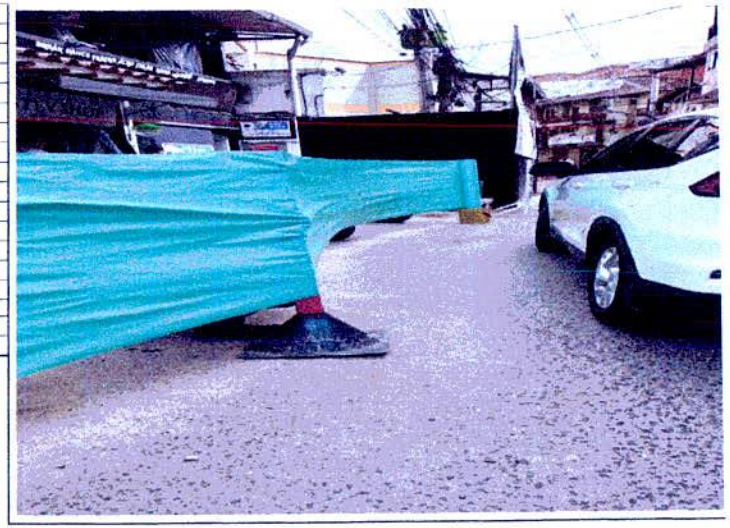
ESQUEMA

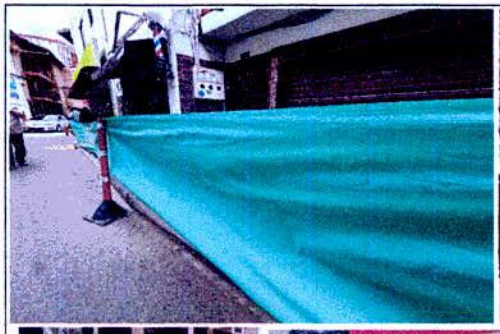


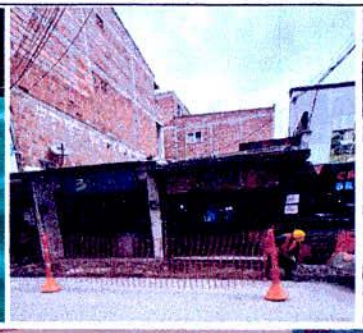
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria	1,00	78,25	1,50		117,38
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana	1,00	96,187	1,50		144,28
	Carrera 32 Alcanos	1,00	27,77	1,50		41,66
				Total calibración acta 1		1284,05
	Cantidades Acta 2					
	Tinajas lado izquierdo	1,0	340,23	1,70		578,39
	Tinajas lado derecho	1,0	150,25	1,44		216,56
					TOTAL ACTA 1	938,11
					TOTAL ACTA 2	1140,89

OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISO
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría



















MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

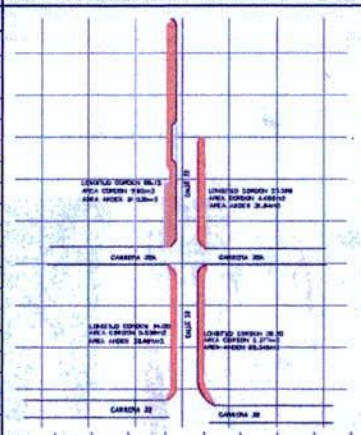
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

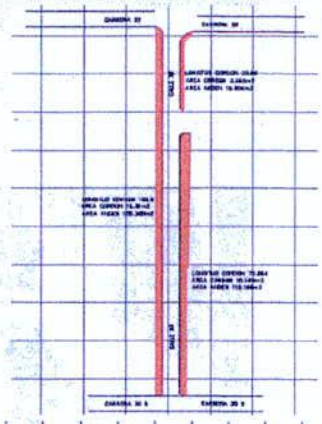
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

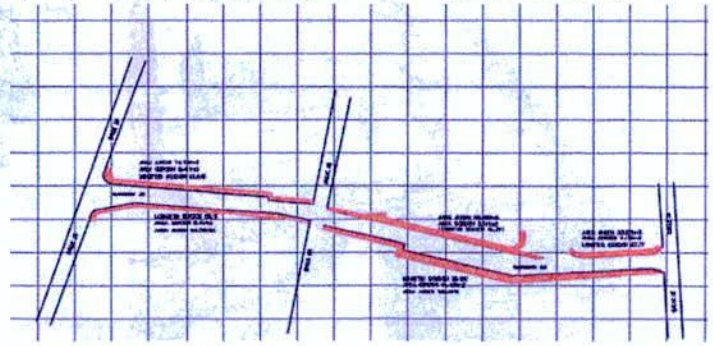
CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	1,30	**DESCRIPCIÓN**	Corte de piso posterior a la demarcación de las lineas de trazado, y previo a la demolición de estructuras, incluye equipos mecanicos de corte de pisos en concreto, pavimento asfaltico y todos los demas elementos para su correcta ejecución
UNIDAD	m		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30			52,30	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46			32,46	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	2,00	31,10			62,20	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	2,00	95,86			191,72	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38			20,38	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38			20,38	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75			24,75	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31			58,31	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33			58,33	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63			86,63	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99			61,99	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsa	1,00	46,34			46,34	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53			45,53	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		56,12			56,12	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		27,266			27,27	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		34,05			34,05	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		36,3			36,30	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		102,6			102,60	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		22,8			22,80	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		70,864			70,86	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		74,3			74,30	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		45,41			22,41	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		60,406			60,41	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		62,849			62,85	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		63,16			63,16	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		61,391			46,39	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		96,187			61,19	
	Carrera 32 Alcanos		27,77			0,00	
			Total calibración acta 1			**740,70**	
	Cantidades Acta 2						

ESQUEMA







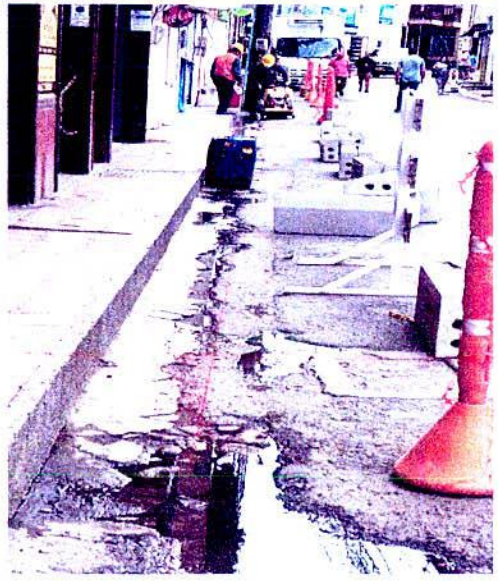


	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	330,23			330,23
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	137,13			137,13
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	134,00			134,00
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera mapa	149,00			149,00
				TOTAL ACTA 1	761,32
				TOTAL ACTA 2	729,74

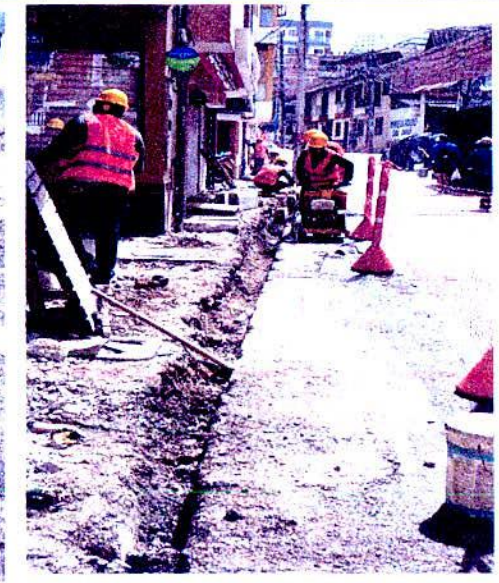
OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISO
Julian Carrillo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria











MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	2,10	**DESCRIPCIÓN**	Desmonte, descapote y limpieza manual, e <=0.15m. se efectua en las zonas donde se evidencia capa orgániga o zonas verdes, con arbustos que deberan ser removidas para las respectivas excavaciones necesarias para la colocación de la estructura de los andenes. incluye cargue desde punto de acopio, transporte y botada de escombros o material vegetal.
UNIDAD	m2		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			TOTAL	OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO	ESPESOR		
MEMORIAS DE CALCULO							
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	1,00	22,11	1,40		30,96	Descapote realizado en los dos margenes de la carrera 36, la vegetacion removida es la que se aprecia en la imágenes
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	1,00	22,80	1,30		29,64	
					TOTAL ACTA 1	0,00	
					TOTAL ACTA 2	60,60	

ESQUEMA





OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISO
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría

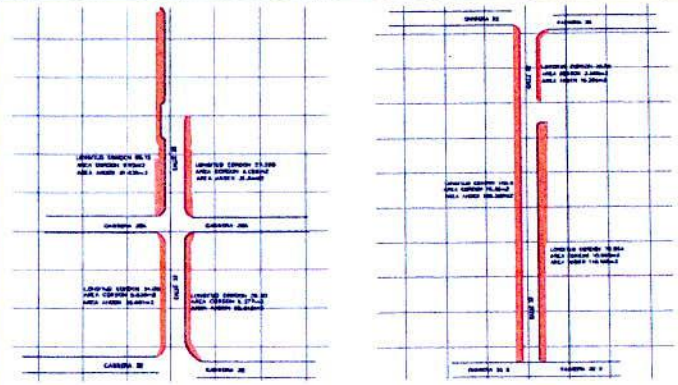
IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S. edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CODIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026		**FECHA DE CORTE**	viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		

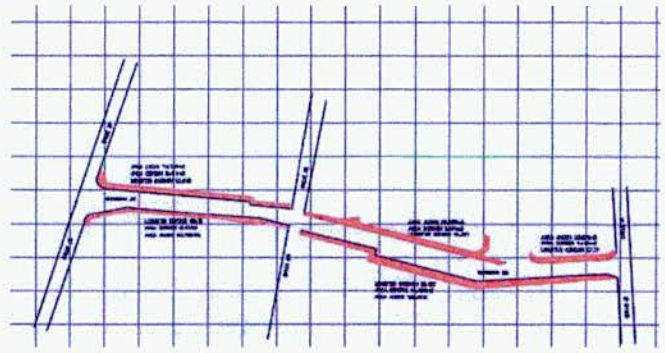
ÍTEM	2,20	**DESCRIPCIÓN**	Demolición de estructuras, pisos, andenes, concreto, pavimento asfaltico, de cualquier resistencia hasta espesores máximo de 0.15m, incluye placas de concreto si existe, entresuelo de recebo, baldosa, mortero, su medida se pagará en area medida horizontal, incluye compresor neumático capacidad minima 185 fcm, con martillo, manguera, puntas, además recuperación de los materiales aprovechables concertado con la interventoria y supervisión.	**UNIDAD**	**m2**

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			TOTAL	OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO promedio	ESPESOR		
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30	1,75		91,53	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46	1,68		54,53	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10	1,28		39,81	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10	1,32		41,05	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86	1,52		145,71	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02	1,50		147,03	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38	1,15		23,44	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13	1,68		67,42	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75	1,45		35,89	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31	1,35		78,72	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33	1,36		79,33	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63	1,25		108,29	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99	1,25		77,49	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la	1,00	46,34	1,25		57,93	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53	1,25		56,91	

ESQUEMA



Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
		CORDON	ANDEN			
Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		9,92	91,04		100,96	Desde la iglesia pentecostal hasta la esquina del pasamanos
Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		4,07	31,54		35,61	Desde la entrada del parqueadero de semillitas hasta la casa frente al pasamanos
Calle 32 entre crr 32 - 32a		5,04	30,69		35,73	Desde la tienda frente al pasamanos, hasta el almacen bluxi
Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		5,38	35,35		40,72	Desde la carniceria hasta diagonal al pasamanos hasta la carniceria frente a la tienda los llanos
Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		15,39	129,39		144,78	Desde la venta de pollos hasta la tienda frente a la ferreteria anjar
Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		3,36	15,31		18,66	Anden tienda los llanos hasta la heladeria
Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		10,59	119,19		129,78	Desde el almacen de ropa hasta la ferreteria anjar
Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		11,15	83,50		94,65	Anden desde el pasillo del costado de la iglesia hasta cotrafa pasando por la tienda de don anibal
Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		6,75	66,22		72,97	Desde la panaderia detrás de la iglesia hasta tigo
Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		9,03	65,54		74,56	Desde la tienda frente a don anibal hasta capri
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		9,41	74,13		83,54	Desde la panaderia hasta la calle peatonal
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		9,43	60,72		70,15	Desde la casa esquinera frente a la panaderia, hasta totas la negra
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		9,14	82,92		92,06	Desde la peatonal hasta la muebleria frente alcanos
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		14,43	152,50		166,93	Desde popsi hasta la esquina del parqueadero de microbuses
Carrera 32 Alcanos		4,14	32,83		36,97	Todo el anden de alcanos





			Total calibración acta 1	1198,06	
		Cantidades Acta 2			
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	20,89	167,05	187,94	Desde el verdurera de la calle 31 girando por la panadería hasta el gimnasio, vuelve a iniciar en la peatonal hasta mas arriba del centro de desarrollo infantil
			TOTAL ACTA 1	1105,06	
			TOTAL ACTA 2	280,942	

OBSERVACIONES: Se anexan plano de los levantamientos realizados, en cada uno de los planos se adjuntan las areas intervenidas

ELABORÓ	REVISO
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria







MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

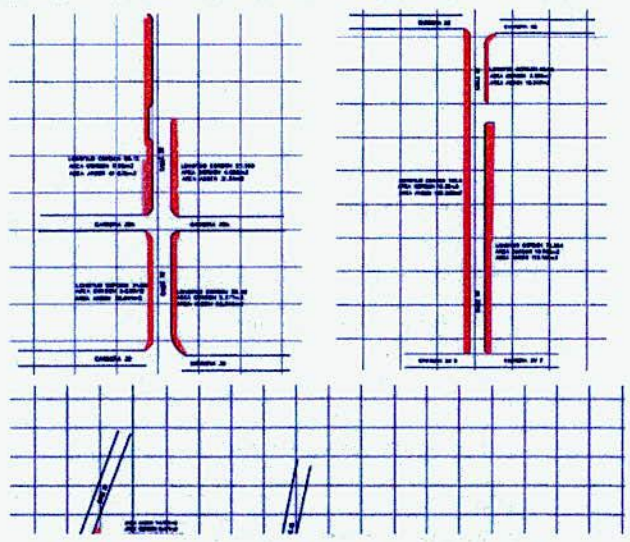
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	2,30	**DESCRIPCIÓN**	Demolición de estructuras, pisos, andenes, concreto, pavimento asfaltico, de cualquier resistencia hasta espesores mayores a 0.15m y max 0,35m, incluye placas de concreto si existe, entresuelo de recebo, baldosa, mortero, su medida se pagará en area medida horizontal, incluye compresor neumático capacidad minima 210 fcm, con martillo, manguera, puntas, además recuperación de los materiales aprovechables concertado con la interventoría y supervisión. **UNIDAD** m2

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	3,00	3,60	0,20		2,16	Frente a malteatos
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semilitas	1,00	12,00	0,80		9,60	Escala de la casa de la esquina
	Cll 32 - Cra 32a y 32	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	0,00	0,40		0,00	Escalas de interrapidisimo
	Cll 32 - Cra 32 y 31	2,00	3,70	0,10		0,74	Solo un pedazo de la legumbreria
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	34,00	0,60		20,40	hay tramo, pero no todo
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38	0,50		10,19	si el paradero de Bus
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	24,00	1,48		35,52	Solo el pedazo de la panaderia
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	18,00	0,30		5,40	Frente a Alcanos
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	0,00	0,00		0,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	0,00	0,60		0,00	Frente almacen de ropa
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	16,00	0,80		12,80	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	10,00	0,40		4,00	Casa de la esquina
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia	1,00	15,00	0,40		6,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	0,00	0,06		0,00	
	Demolición de losa para rebajes de bordillos	32,00	2,80	0,15		13,44	losa debajo del asfalto
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			Area cordon	Longitud	Ancho	Area total	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		9,92	34,50	1,66	67,19	Casa malteato Casa barberia Casa veterinaria Casa iglesia

ESQUEMA



	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		4,07	16,19	1,23	23,98	Casa esquinera acera semillitas
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		5,04	22,35	0,35	12,86	Demolicion losa concrero debajo de la carpeta asfaltica
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		5,38	24,46	0,39	14,92	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		15,39	51,01	1,33	83,23	Demolicion losa concrero debajo de la carpeta asfaltica
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		3,36	18,88	0,41	11,10	Demolicion losa concrero debajo de la carpeta asfaltica, demolicion de muro y demolucion de andenes en droamshop
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		10,59	54,63	1,50	92,54	Demolicion losa concrero debajo de la carpeta asfaltica, demolicion de andenes en almacenes de ropa cosmeticos y todo a 1000, demolicion de andenes en ferreteria anjar
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		11,15	47,58	1,10	63,48	Demolicion anden tienda anibal para rebaje, demolicion anden cotrafa
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		6,75	29,80	1,42	49,07	Demolicion Anden panaderia
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		9,03	33,49	1,10	45,87	Demolicion anden tienda esquina, carniceria demolicion para rebaje
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		9,41	48,36	1,04	59,70	Demolicion anden panaderia esquina, peluqueria, taller servicio electrico , foto vahos, demolicion rampa remate en construccion
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		9,43	37,32	0,80	39,29	Demolicion andes casa esquinera, anden tienda , anden barberia y spa ta golden, sala de belleza barberi y tortas la negra
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		9,14	27,32	1,16	40,83	demolicion Andenes almacen de ropa, rebaje para acceso a parqueadero, demolicion de muro y rebaje al frente de muebleria
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		14,43	37,63	1,45	88,98	Demolicion carpeta asfaltica y losa concreto casa popsi, anden gran manzana y optica



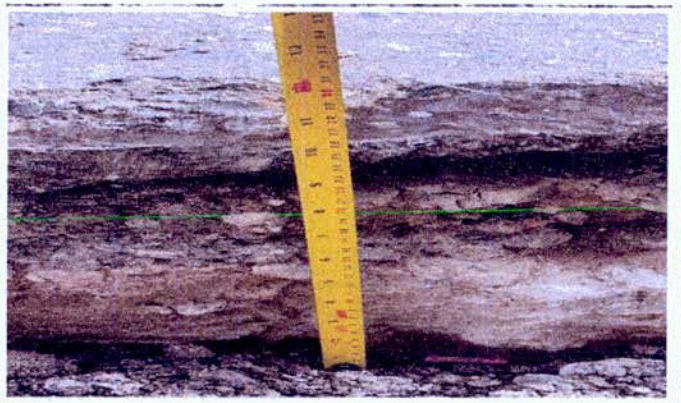




	Carrera 32 Alcanos		4,14	25,80	1,27	36,90	Demolicion todo el anden alcanos
	Franja adyacente al bordillo			841,00	0,05	42,05	
				Total calibración acta 1		751,99	
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado derecho		20,89	114,33	1,20	158,08	Demolicion cordon existente anden del gimnasio y losa concreto via
	Franja adyacente al bordillo			114,00	0,05	5,70	
					TOTAL ACTA 1	120,25	
					TOTAL ACTA 2	795,523	

OBSERVACIONES: Solo se cobra area demolida carrera 26 margen derecho

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal JAC	Ricardo Mar Residente de Interventoria







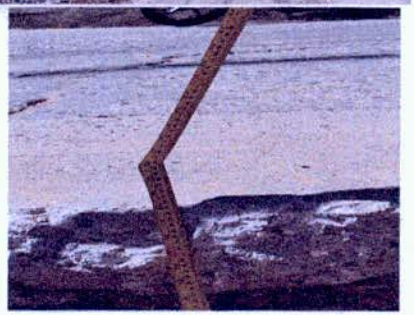












MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

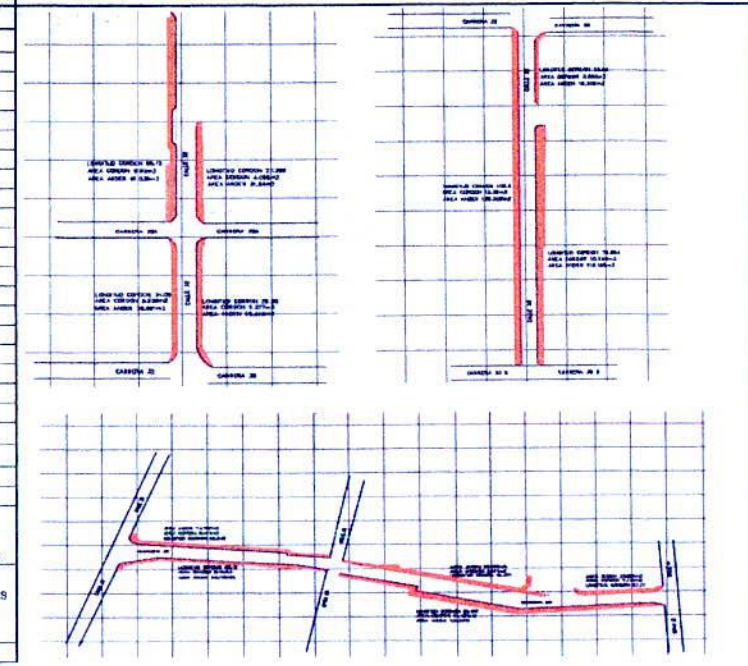
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

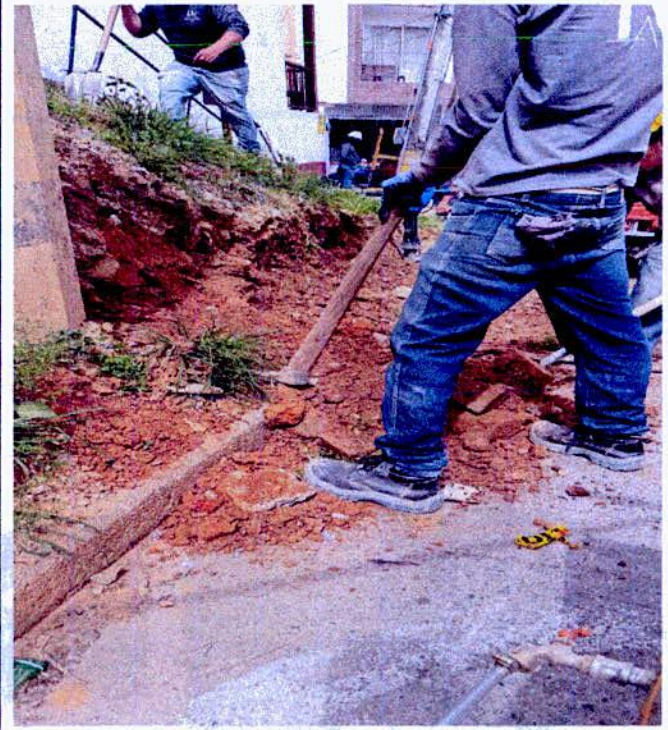
CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	3,10	**DESCRIPCIÓN**	Excavación manual de material heterogéneo de 0-1 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3. Incluye el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoria y su medida será en el sitio. No incluye entibado. **UNIDAD** m3

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30	1,75	0,35	32,03	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46	1,68	0,35	19,09	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10	1,28	0,25	9,95	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10	1,32	0,24	9,85	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86	1,52	0,25	36,43	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02	1,50	0,25	36,76	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38	1,15	0,22	5,16	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13	1,68	0,24	16,18	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75	1,45	0,26	9,33	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31	1,35	0,25	19,68	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33	1,36	0,21	16,66	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63	1,25	0,22	23,82	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99	1,25	0,30	23,25	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la a	1,00	46,34	1,25	0,35	20,27	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53	1,25	0,35	19,92	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			AREA ANDEN		ESPESOR		
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		91,04		0,33	30,04	Desde la iglesia pentecostal hasta la esquina del pasamanos
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		31,54		0,33	10,41	Desde la entrada del parqueadero de semillitas hasta la casa frente al pasamanos

ESQUEMA



	Calle 32 entre crr 32 - 32a		30,69		0,25	7,67	Desde la tienda frente al pasamanos, hasta el almacen bluxi
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		35,35		0,24	8,48	Desde la carniceria hasta diagonal al pasamanos hasta la carniceria frente a la tienda los llanos
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		129,39		0,24	31,05	Desde la venta de pollos hasta la tienda frente a la ferreteria anjar
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		15,31		0,25	3,83	Anden tienda los llanos hasta la heladeria
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		119,19		0,24	28,61	Desde el almacen de ropa hasta la ferreteria anjar
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		83,50		0,35	29,23	Anden desde el pasillo del costado de la iglesia hasta cotrafa pasando por la tienda de don anibal
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		66,22		0,25	16,55	Desde la panaderia detrás de la iglesia hasta tigo
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		65,54		0,35	22,94	Desde la tienda frente a don anibal hasta capri
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		74,13		0,28	20,76	Desde la panaderia hasta la calle peatonal
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		60,72		0,27	16,39	Desde la casa esquinera frente a la panaderia, hasta totas la negra
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		82,92		0,28	23,22	Desde la peatonal hasta la muebleria frente alcanos
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		152,50		0,30	45,75	Desde popsi hasta la esquina del parqueadero de microbuses
	Carrera 32 Alcanos		32,83		0,20	6,57	Todo el anden de alcanos
			Total calibración acta 1			**301,49**	



		Cantidades Acta 2				
		AREA ANDEN				
	Crr 26 - Tinajas lado izq	1,00	495,30		0,33	163,45	Desde el verdureria de la calle 31 girando por la panaderia hasta el gimnasio, vuelve a iniciar en la peatonal hasta mas arriba del centro de desarrollo infantil
	Crr 26 - Tinajas lado der	1,00	201,91		0,52	104,99	Se realizara desde la carrera 27 subiendo por la cerrera 26 hasta apartamentos vermonte
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	1,00	205,00		0,20	41,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	1,00	187,00		0,18	33,66	
					TOTAL ACTA 1	298,38	
					TOTAL ACTA 2	346,22	

OBSERVACIONES: se anexa el registro fotografico del acta 1 para corroborar las contidades calibradas

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría













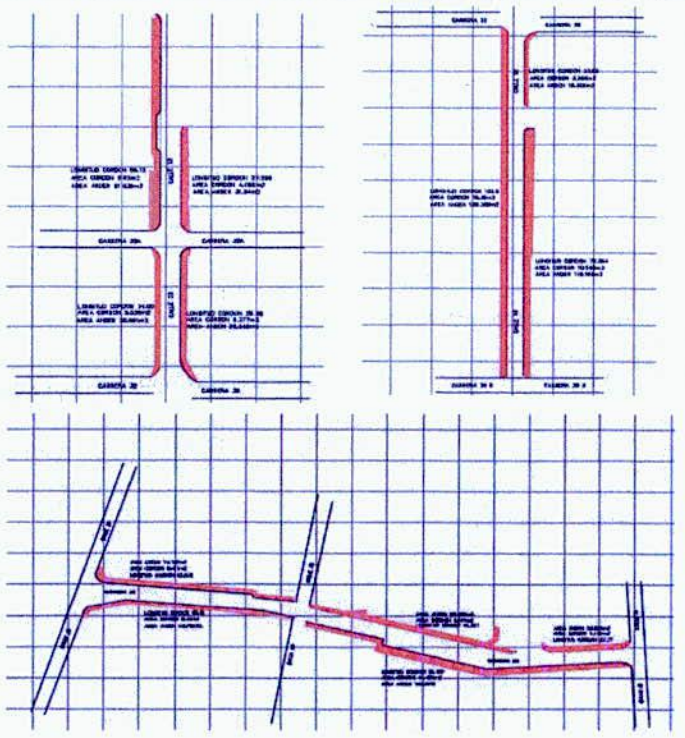
IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S. / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

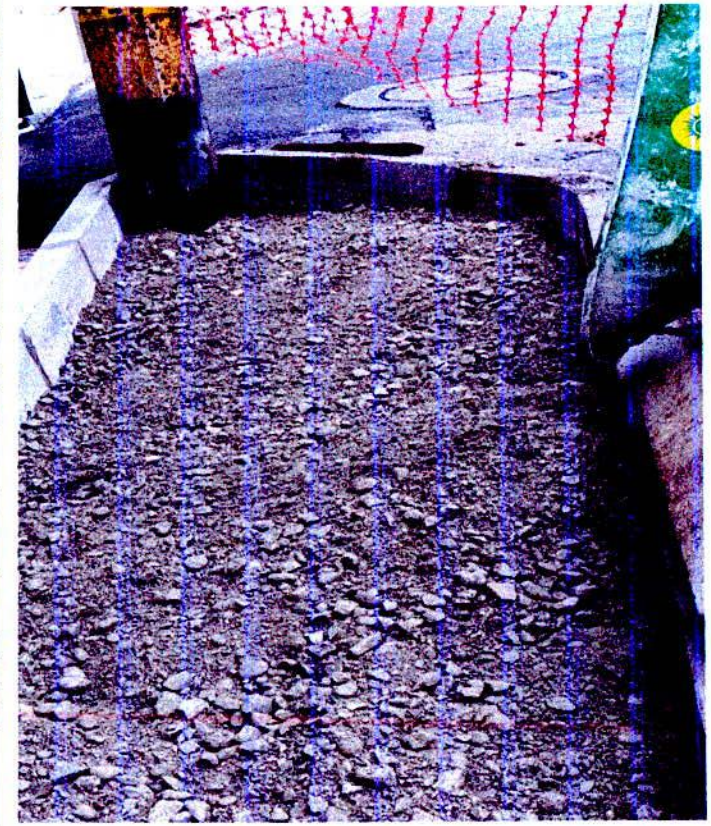
CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM 3,30	**DESCRIPCIÓN**	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios manuales y compactado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	**UNIDAD** m3

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30	1,60	0,21	17,57	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46	1,53	0,20	9,93	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10	1,13	0,10	3,51	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10	1,17	0,15	5,46	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86	1,37	0,20	26,27	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02	1,35	0,13	17,20	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38	1,00	0,12	2,45	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (panaderia)	1,00	40,13	1,53	0,15	9,21	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75	1,30	0,15	4,83	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31	1,20	0,12	8,40	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33	1,21	0,12	8,47	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63	1,10	0,15	14,29	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99	1,10	0,18	12,27	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia	1,00	46,34	1,10	0,15	7,65	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53	1,10	0,18	9,01	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			AREA ANDEN	ESPESOR BASE			
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		91,04	0,210		19,12	Desde la iglesia pentecostal hasta la esquina del pasamanos
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		31,54	0,200		6,31	Desde la entrada del parqueadero de semillitas hasta la casa frente al pasamanos
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		30,69	0,100		3,07	Desde la tienda frente al pasamanos, hasta el almacen bluxi
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		35,35	0,150		5,30	Desde la carniceria hasta diagonal al pasamanos hasta la carniceria frente a la tienda los llanos

ESQUEMA



	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		129,39	0,200		25,88	Desde la venta de pollos hasta la tienda frente a la ferreteria anjar
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		15,31	0,130		1,99	Anden tienda los llanos hasta la heladeria
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		119,19	0,130		15,49	Desde el almacen de ropa hasta la ferreteria anjar
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		83,50	0,120		10,02	Anden desde el pasillo del costado de la iglesia hasta cotrafa pasando por la tienda de don anibal
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		66,22	0,150		9,93	Desde la panaderia detrás de la iglesia hasta tigo
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		65,54	0,180		11,80	Desde la tienda frente a don anibal hasta capri
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		74,13	0,150		11,12	Desde la panaderia hasta la calle peatonal
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		60,72	0,120		7,29	Desde la casa esquinera frente a la panaderia, hasta totas la negra
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		82,92	0,120		9,95	Desde la peatonal hasta la muebleria frente alcanos
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		152,50	0,185		28,21	Desde popsi hasta la esquina del parqueadero de microbuses
	Carrera 32 Alcanos		32,83	0,150		4,92	Todo el anden de alcanos
				Total calibración acta 1		**170,40**	
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo		495,30	0,230		113,92	Desde el verdureria de la calle 31 girando por la panaderia hasta el gimnasio, vuelve a iniciar en la peatonal hasta mas arriba del centro de desarrollo infantil



	Carrera 26 Tinajas lado derecho		201,91	0,230		46,41	Se realizara desde la carrera 27 subiendo por la cerrera 26 hasta apartamentos vermonte
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30		205,00	0,220		45,10	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera mapa		187,00	0,210		39,27	
					TOTAL ACTA 1	156,52	
					TOTAL ACTA 2	258,58	

OBSERVACIONES: se anexa el registro fotografico del acta 1 para corroborar las contidades calibradas

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria









MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM 3,40	**DESCRIPCIÓN**	Suministro, colocación y compactación de llenos en material de préstamo. Incluye transporte y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	**UNIDAD** m3

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	ANCHO promedio	ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30	1,60	0,04	3,35	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46	1,53	0,00	0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10	1,13	0,00	0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10	1,17	0,00	0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86	1,37	0,00	0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02	1,35	0,00	0,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38	1,00	0,00	0,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13	1,53	0,00	0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75	1,30	0,05	1,61	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31	1,20	0,00	0,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33	1,21	0,00	0,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63	1,10	0,04	3,81	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99	1,10	0,05	3,41	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la	1,00	46,34	1,10	0,00	0,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53	1,10	0,00	0,00	
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo		113,33	1,2	0,10	13,92	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30		78,00	1,00	0,10	7,80	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos		61,00	1,00	0,10	6,10	
					TOTAL ACTA 1	**12,18**	
					TOTAL ACTA 2	**27,82**	

ESQUEMA



OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria

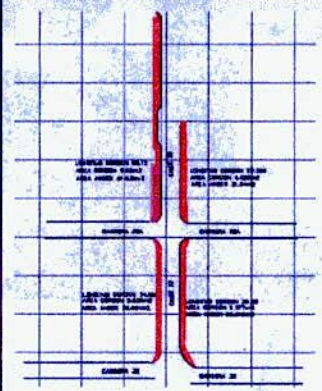
IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

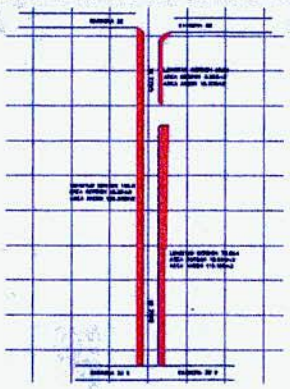
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

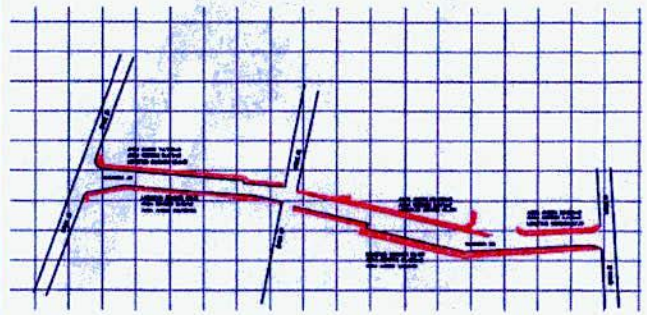
CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	4,1 — **DESCRIPCIÓN**: Construcción de cajas de inspeccion en concreto simple de 210 kg/cm2 de seccion interior 60x60 cm para alturas hasta 60 cm. las paredes y el fondo seran de 10 cm de espesor, la tapa sera en concreto de 210 kg/cm2. incluye herraje metalico., el acero de refuerzo se paga en su respectivo item	**UNIDAD**	un

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 2						
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		1,00			1,00	Caja de inspeccion que se va a realizar frente a la carniceria que esta mas debajo de semillitas
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		1,00			1,00	Caja que se ve a realizar frente a la ferreteria anjar, a un costado de la iglesia
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		0,00			0,00	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		0,00			0,00	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		2,00			2,00	dos cajas una frente a la verduroria que esta a la do de la tienda de don anibal y la otra a un costado de cotrafa
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		0,00			0,00	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		2,00			2,00	Una caja frente a la pasteleria o tortas capri y la la otra frente a la tienda diagonal a tigo
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		1,00			1,00	Caja ubicadas en la esquina de la panaderia
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		1,00			1,00	Caja ubicada frente a la panaderia mas abajo del fruver
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		0,00			0,00	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		0,00			0,00	
	Carrera 32 Alcanos		0,00			0,00	
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo		4,00			4,00	Cajas ubicadas en todo el margen izquiero que interrumpen la colocacion del bordillo

ESQUEMA







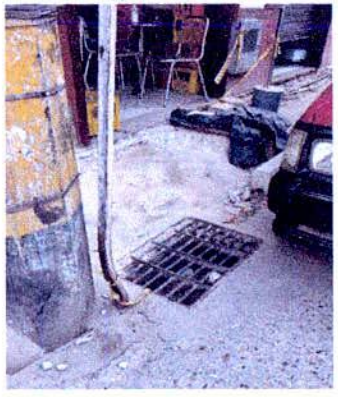
	Carrera 26 Tinajas lado derecho		2,00			2,00	Cajas ubicadas afuera del parqueaderi y a un costado frente al gimnasio
					TOTAL ACTA 2	14,00	

OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Mejia Residente de Interventoria













IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S. / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

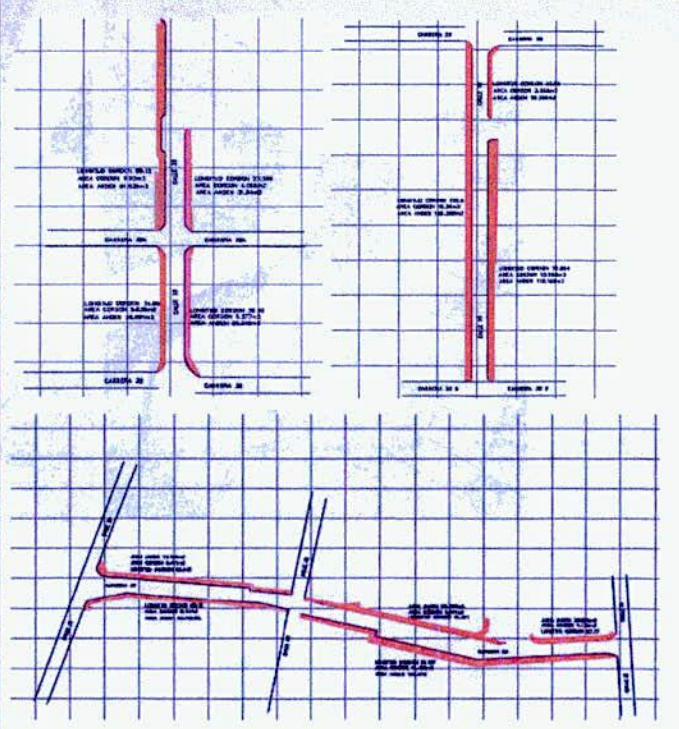
CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	4,30 — **DESCRIPCIÓN**: Realce de cajas de concreto para válvulas de acueducto, gas y otras, hasta 0,35m*0,45m, incluye el suministro, transporte y acarrero interno de materiales, ajuste de caja de concreto y botada de escombros, aseo y todos los elementos necesarios para su correcta elaboración.	**UNIDAD**	un

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	3,00				3,00	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	9,00				9,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	8,00				8,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00				1,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	4,00				4,00	
						0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	2,00				2,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	3,00				3,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	5,00				5,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	2,00				2,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	3,00				3,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia	6,00				6,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	10,00				10,00	
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	23,00				23,00	
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	4,00				4,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	11,00				11,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	10,00				10,00	
					TOTAL ACTA 1	**58,00**	
					TOTAL ACTA 2	**48,00**	

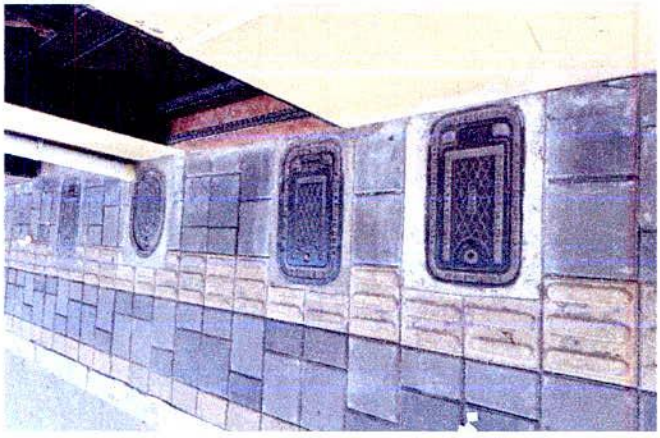
OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría

ESQUEMA









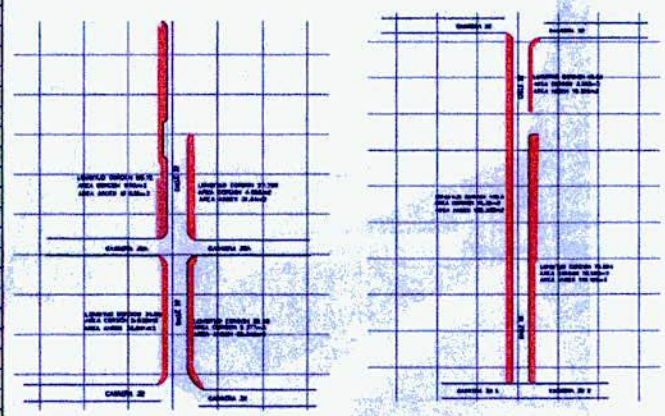


IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026		**FECHA DE CORTE**	viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM 4,40	**DESCRIPCIÓN**	Realce de cajas de concreto para válvulas de acueducto, gas y redes electricas, para medidas mayores a 0,35m*0,45m, incluye el suministro, transporte y acarrero interno de materiales, ajuste de caja de concreto y botada de escombros, aseo y todos los elementos necesarios para su correcta elaboración.	**UNIDAD** un

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	3,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	2,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	0,00				0,00	
						0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	0,00				0,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00				1,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	2,00				2,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00				1,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	3,00				3,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la	1,00				1,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00				1,00	
	Cantidades Acta 2						
	Crr 26 - Tinajas lado izq	11,0				11,00	
	Crr 26 - Tinajas lado der	3,0				3,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	5,00				5,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	6,00				6,00	

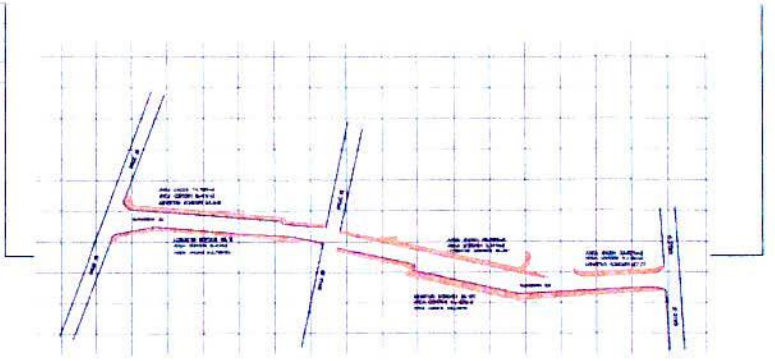
ESQUEMA



TOTAL ACTA 1	13,00
TOTAL ACTA 2	25,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria











IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

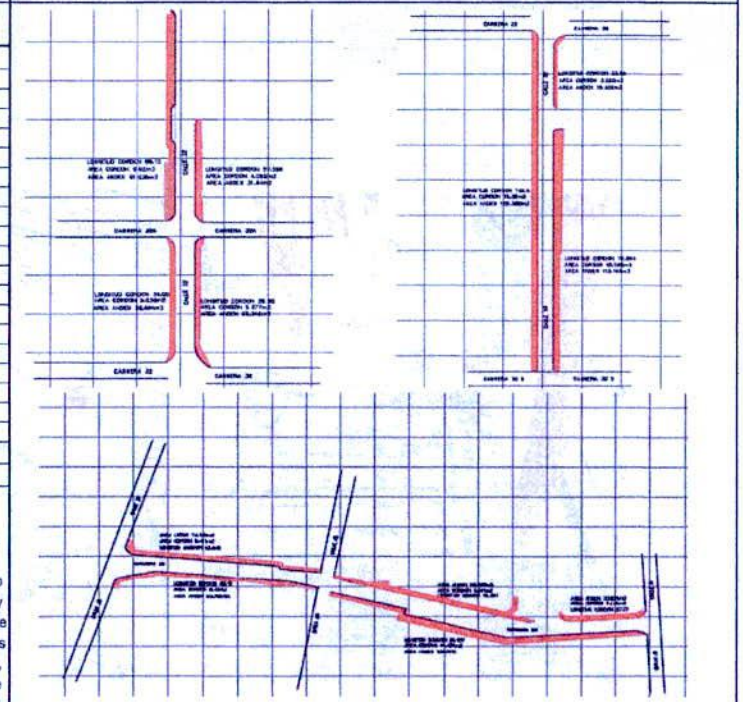
CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		

ÍTEM	4,50	**DESCRIPCIÓN**	Retiro y reinstalación de Medidores de acueducto. Incluye cargue, transporte y botada de escombros. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	**UNIDAD**	un

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	3,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	2,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	8,00				5,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	0,00				0,00	
						0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	0,00				0,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00				1,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	2,00				2,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00				1,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	3,00				3,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsa	1,00				1,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00				1,00	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato	0,0				0,0	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas	0,0				0,0	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a	0,0				0,0	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo	0,0				0,0	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia	6,0				6,0	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos	0,0				0,0	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar	27,0				27,0	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal	2,0				2,0	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia	0,0				0,0	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri	0,0				0,0	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30	16,0				16,0	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver	4,0				4,0	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria	0,0				0,0	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana	4,0				4,0	
	Carrera 32 Alcanos						
				Total calibración acta 1		59,00	

En desarrollo de la ejecución de las obras de construcción del andén adoquinado, fue necesario realizar el retiro temporal y la posterior reinstalación de los medidores domiciliarios del sistema de acueducto, debido a la reubicación de dichos elementos hacia el paramento de las edificaciones. Esta modificación obedeció a la necesidad de garantizar la continuidad y el cumplimiento de los criterios de accesibilidad universal, evitando interferencias con la franja destinada a la guía táctil para personas con

ESQUEMA







	Cantidades Acta 2			
Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	12,00			12,0
Carrera 26 Tinajas lado derecho	2,00			2,0
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	3,00			3,0
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera impar	2,00			2,0
			TOTAL ACTA 1	16,00
			TOTAL ACTA 2	62,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria

discapacidad visual.

Es de resaltar que, en varios predios correspondientes a edificaciones multifamiliares, fue necesario intervenir múltiples medidores de acueducto, por cuanto cada unidad habitacional cuenta con medición individual, incrementando el número de retiros y reinstalaciones ejecutados durante el desarrollo de la obra.











MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

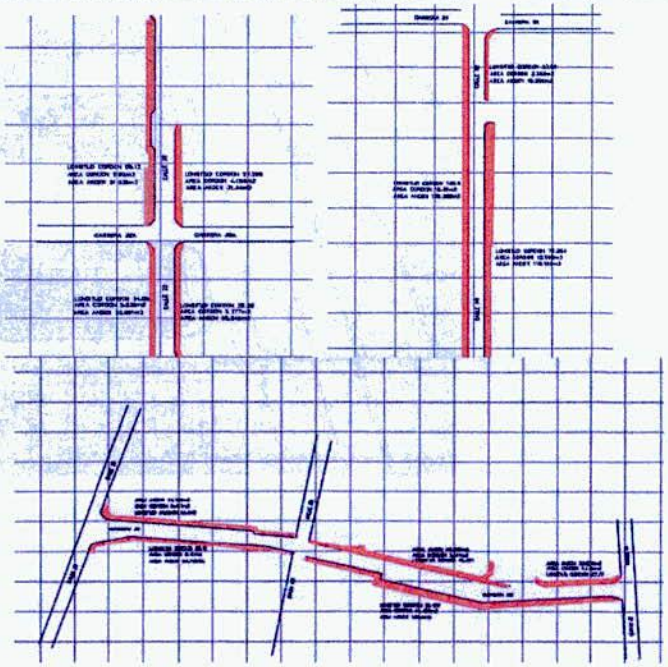
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	4,60	**DESCRIPCIÓN**	Retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto, gas, electricidad y demás redes, incluye el transporte, acarreo de materiales y demas elementos para su correcta elaboración
UNIDAD	un		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	3,00				3,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	8,00				8,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	0,00				0,00	
						0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	0,00				0,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00				1,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	2,00				2,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00				1,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	3,00				3,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia	1,00				1,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00				1,00	
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	19,00				19,00	
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	6,00				6,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	5,00				5,0	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	4,00				4,0	
					TOTAL ACTA 1	26,00	
					TOTAL ACTA 2	34,00	

Como consecuencia de la conformación de los nuevos niveles de rasante del andén proyectado, fue necesario realizar el realce de las cajas de protección de los medidores domiciliarios de acueducto. Esta actividad obedeció a que las cajas existentes se encontraban a una cota inferior, correspondiente a los niveles del andén anterior, los cuales fueron modificados durante la ejecución de la obra.

ESQUEMA



OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Moya Residente de Interventoría





MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

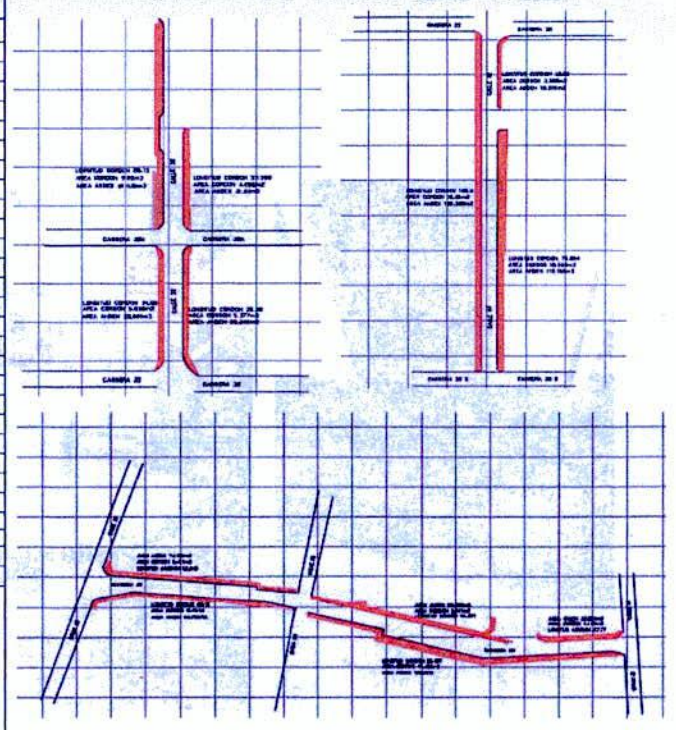
CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	4,70	**DESCRIPCIÓN**	Reparación de daños en acometidas y/o redes secundarias de acueducto. — **UNIDAD**: un

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00				1,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	3,00				3,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	4,00				4,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	2,00				2,00	
						0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	2,00				2,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00				1,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	3,00				3,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00				1,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	3,00				3,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia	2,00				2,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00				1,00	
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	12,00				12,00	
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	2,00				2,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	3,00				3,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	3,00				3,00	
					TOTAL ACTA 1	25,00	
					TOTAL ACTA 2	20,00	

OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Haya Residente de Interventoría

ESQUEMA



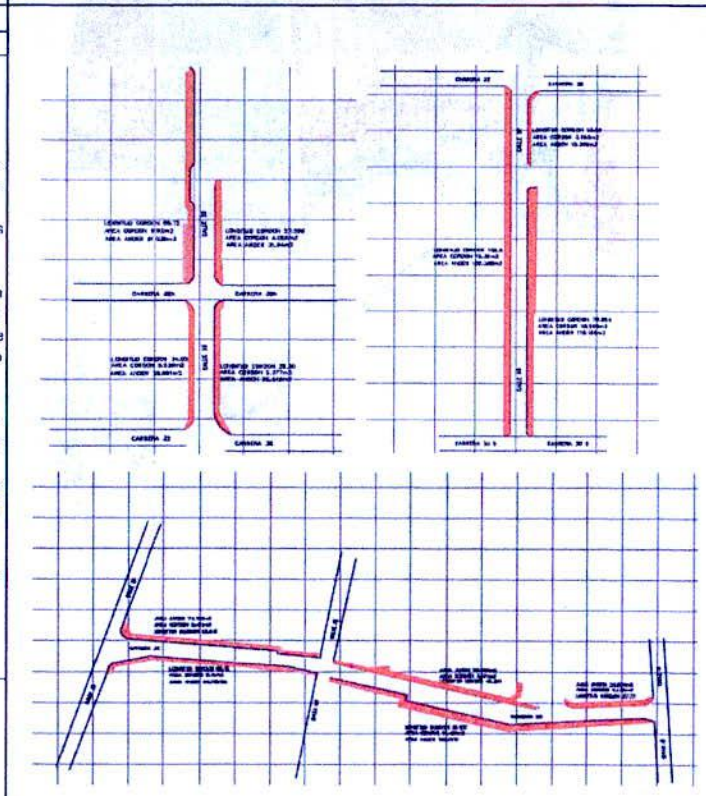
IAC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S. edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	4.10	**DESCRIPCIÓN**	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC, sanitaria, alcantarillado de Ø (4"). Incluye cuña de ajuste, lubricante para acople de tuberias, materiales, el acarreo interno en zonas de alta pendiente y los demas elementos para su correcta instalación
UNIDAD	m		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	18,00				18,00	fue necesario adecuar las descargas de los bajantes de aguas lluvias de las edificaciones aledañas. Los puntos de descarga existentes quedaron por debajo de la cota del andén terminado, lo que impedía la evacuación superficial de las aguas y generaba riesgo de represamiento, infiltraciones y deterioro tanto de las edificaciones como de la infraestructura construida. Se realizó la instalación de tubería para prolongar los bajantes de aguas lluvias hasta los puntos de descarga sobre la calzada.
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	0,00				0,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	0,00				0,00	
						0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	0,00				0,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	14,00				14,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	6,00				6,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	0,00				0,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	8,00				8,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la als	0,00				0,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	0,00				0,00	
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	29,73				29,73	
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	4,50				4,50	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	6,50				6,50	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	7.4				7.4	
					TOTAL ACTA 1	**46,00**	
					TOTAL ACTA 2	**40,73**	

ESQUEMA



OBSERVACIONES

ELABORÓ	**REVISÓ**
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Nava Residente de Interventoría




PARQUEADERO
SAN JOSE


MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

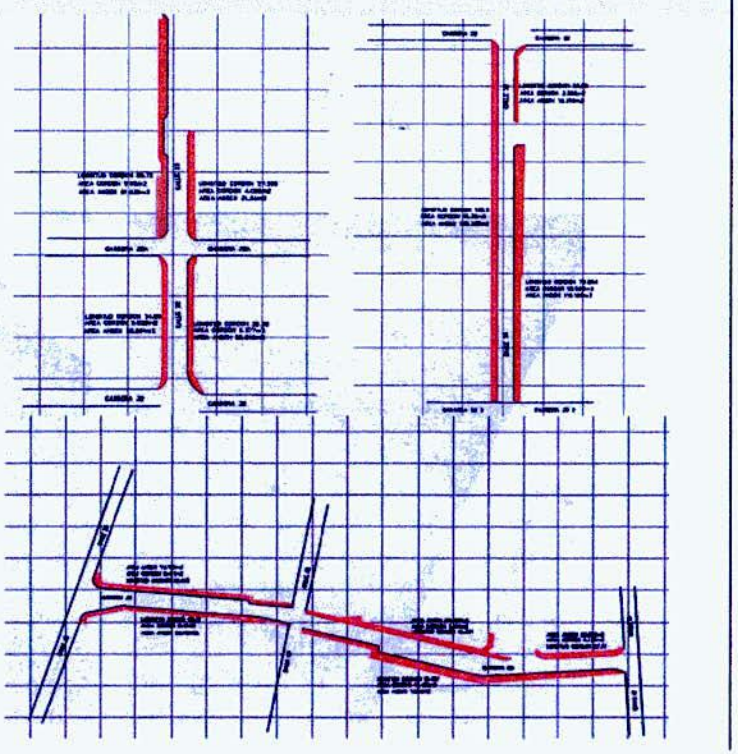
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	5,10	**DESCRIPCIÓN**	Colocación de malla electrosoldada D84 - 4MM, para losas, mortero de andenes y demas estructuras en concreto. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.
UNIDAD	m2		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			TOTAL	OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO promedio	ESPESOR		
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30	1,60		83,68	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46	1,53		49,66	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10	1,13		35,14	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10	1,17		36,39	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86	1,37		131,33	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02	1,35		132,33	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38	1,00		20,38	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13	1,53		61,40	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75	1,30		32,18	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31	1,20		69,97	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33	1,21		70,58	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63	1,10		95,29	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99	1,10		68,19	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda	1,00	46,34	1,10		50,97	
	Cra 30 entre Cll 31 y Cell 32 (acera capri)	1,00	45,53	1,10		50,08	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			AREA ANDEN				
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		91,04			91,04	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		31,54			31,54	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		30,69			30,69	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		35,35			35,35	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		129,39			129,39	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		15,31			15,31	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		119,19			119,19	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		83,50			83,50	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		66,22			66,22	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		65,54			65,54	

ESQUEMA



Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		74,13			74,13
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		60,72			60,72
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		82,92			82,92
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		152,50			152,50
Carrera 32 Alcanos		32,83			32,83
			Total calibración acta 1		1070,86
Cantidades Acta 2					
Carrera 26 Tinajas lado izquierdo		495,30			495,30
Carrera 26 Tinajas lado derecho		201,91			201,91
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30		205,00			205,00
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos		187,00			187,00
				TOTAL ACTA 1	987,57
				TOTAL ACTA 2	1172,50

OBSERVACIONES: Como soporte técnico del presente acta, se anexan los planos correspondientes a los levantamientos realizados durante la ejecución de la obra, los cuales permiten verificar y corroborar las cantidades y áreas efectivamente ejecutadas en campo. Dichos levantamientos constituyen el respaldo técnico para la validación de las mediciones.

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría









MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

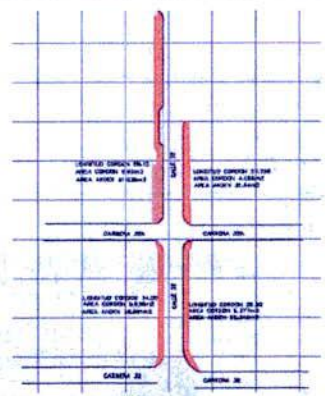
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

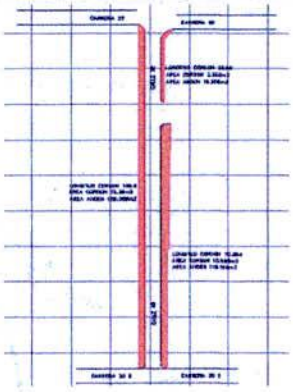
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

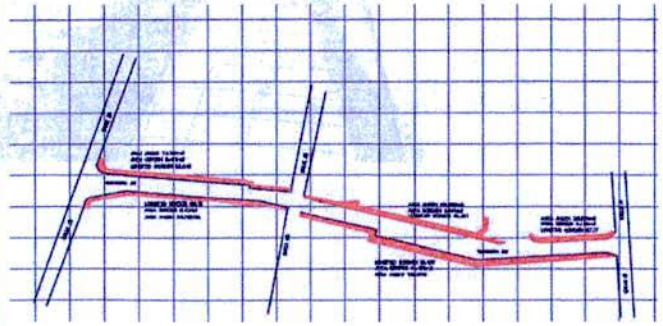
CONTRATISTA:	IAC Ingeniería y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	5,20	**DESCRIPCIÓN**	Colocación de acero de refuerzo fy 420 Mpa. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. **UNIDAD** kg

No	LOCALIZACIÓN	CANT DE BARRAS	DIMENSIONES LONG	# BARRA	PESO	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	17,78	2,30	#4	0,99	40,64	
		11,50	3,20	#4	0,99	36,58	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	15,80	2,20	#4	0,99	34,55	
		11,00	3,16	#4	0,99	34,55	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	15,50	2,20	#4	0,99	33,90	
		11,00	3,10	#4	0,99	33,90	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	7,00	15,00	#4	0,99	104,37	
		75,00	1,80	#4	0,99	134,19	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31					90,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a					45,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30					80,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31					40,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq					90,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia					35,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)					25,00	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
		LONGUTUD	ANCHO	AREA	Kg/m2	kg	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato	14,00	0,3	4,20	14,00	58,80	Carcamos Casa pasamanos
		14,00	1,2	17,00	14,00	238,00	Muro pasamanos
		3,50	2	7,00	14,00	98,00	Acceso
		1,00	1,5	1,50	14,00	21,00	muro malteato
		3,15	1,3	4,10	14,00	57,33	Acceso
		3,00	1,6	4,80	14,00	67,20	Carcamos Casa pasamanos
		3,17	1,3	4,12	14,00	57,69	Acceso
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas	2,60	1,36	3,54	14,00	49,50	Rampa
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo	2,10	1,40	2,94	14,00	41,16	Acceso
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia	4,00	1,35	5,40	14,00	75,60	Delicias de la casa
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos	5,40	0,40	2,16	14,00	30,24	Muro
		5,90	0,60	3,54	14,00	49,56	Losa Acceso
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar	2,80	1,50	4,20	14,00	58,80	Acceso
		12,00	0,40	4,80	14,00	67,20	Escalas
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal	10,00	1,00	10,00	14,00	140,00	Tienda anibal
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30	3,30	1,56	5,15	14,00	72,07	losa panaderia
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Mueblería	5,20	0,50	2,60	14,00	36,40	acceso gimnasio
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana	10,80	1,55	16,74	14,00	234,36	losa sumidero - acceso
			Total calibración acta 1			**1452,92**	

ESQUEMA









	Cantidades Acta 2					
	CANT	LARGO	ANCHO	Kg/m2	kg	
Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	6,00	3,50	2	14,00	588,00	ACCESOS
Carrera 26 Tinajas lado derecho	3,00	3,50	2	14,00	294,00	ACCESOS
		24,54	1,3	14,00	446,68	Muro contension
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30						
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	1,00	4,00	3,00	14,00	168,00	Accesos
				TOTAL ACTA 1	857,68	
				TOTAL ACTA 2	2091,92	

OBSERVACIONES: se anexa registro fotografico acta 1 para calibrar cantidades

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Moya Residente de Interventoria







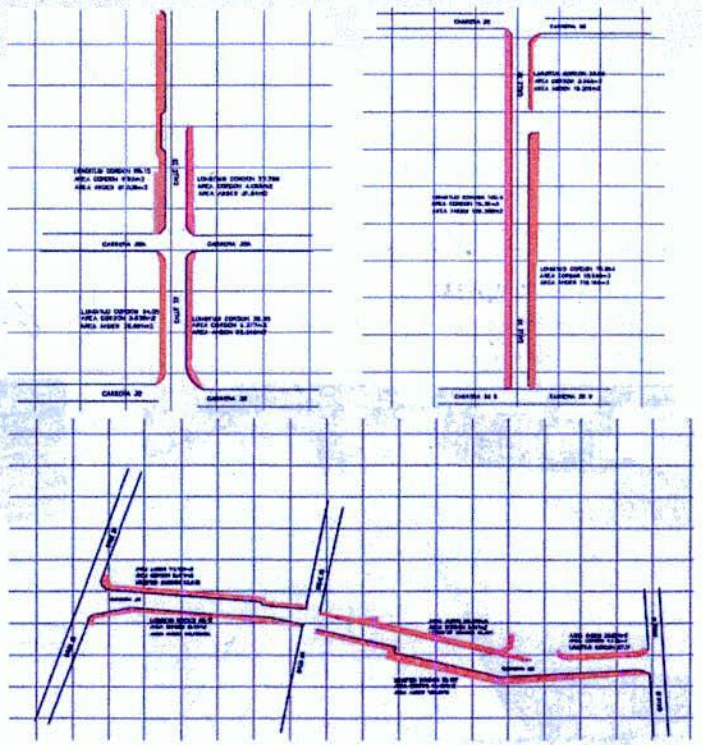


IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S. edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**						CÓDIGO:		
							VERSIÓN:		
							FECHA		
							PÁGINA		
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026						**FECHA DE CORTE**	viernes, 10 de julio de 2026		

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	6,10	**DESCRIPCIÓN**	Construcción de estructuras en concreto de 28Mpa para accesos vehiculares, muros de contención, cuneteria, restauración de andenes y demás, espesor 0,1m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente.

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			TOTAL	OBSERVACIONES
			LARGO Promedio	ANCHO promedio	ESPESOR		
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	3,00	3,15	1,30		12,29	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	2,60	1,36		3,54	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	0,00	0,00	1,45		0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	0,00	2,50	1,14		0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	1,30	1,36		1,77	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	2,00	0,90	1,20		2,16	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	0,00	1,50	1,65		0,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	0,00	1,50	1,30		0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	0,00	1,50	1,30		0,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	2,00	1,45	1,90		5,51	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	0,00	0,80	1,90		0,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	2,00	1,15	1,90		0,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	2,00	1,45	1,90		0,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia	2,00	1,15	1,90		0,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	2,00	1,15	1,90		0,00	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			LONGUTUD		ANCHO		
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		14,00		0,3	4,20	Carcamos Casa pasamanos
			14,00		1,1	15,40	Muro pasamanos
			3,50		2	7,00	Acceso
			1,00		1	1,00	muro malteato
			7,00		1,2	8,40	Acceso
			3,15		1,3	4,10	Carcamos Casa pasamanos
			3,17		1,3	4,12	Acceso
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		2,60		1,36	3,54	Rampa

ESQUEMA



Calle 32 entre crr 32 - 32a		4,00		1,50	6,00	Acceso
Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapid simc		2,10		0,88	1,85	
						Delicias de la casa
Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		7,00		0,40	2,80	Muro
Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		5,40		0,40	2,16	Losa Acceso
		5,90		0,60	3,54	Acceso
Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		2,80		1,50	4,20	Escalas
Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Aniba.		10,00		1,00	10,00	
Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		0,00		0,00	0,00	Tienda anibal
Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		0,00		0,00	0,00	
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		3,30		1,56	5,15	
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		0,00		0,00	0,00	losa panaderia
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		5,20		0,60	3,12	acceso gimnasio
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		10,80		1,55	16,74	losa sumidero - acceso
Carrera 32 Alcanos		0,00		0,00	0,00	
			Total calibración acta 1		103,31	

Cantidades Acta 2

		LONGITUD		ANCHO	
Crr 26 - Tinajas lado izq	1,00	46,60		1,86	86,74
Crr 26 - Tinajas lado der	1,00	26,10		1,30	33,93
				TOTAL ACTA 1	25,26
				TOTAL ACTA 2	198,72

OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Puya Residente de Interventoria







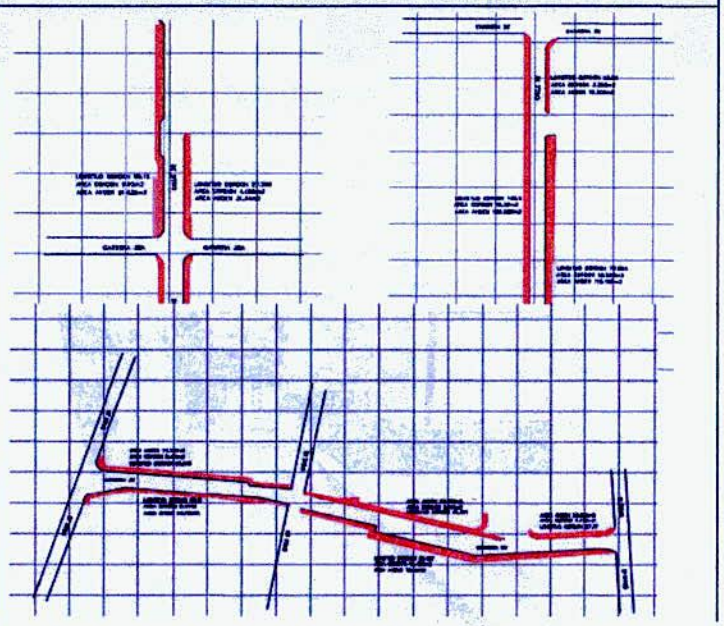


IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026		**FECHA DE CORTE**	viernes, 10 de julio de 2026
CONTRATISTA:	IAC Ingeniería y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM 6,20	**DESCRIPCIÓN**	Construcción de mortero en concreto preparado en obra de 21 Mpa para soporte de Adoquines. con un espesor de 0.08m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. El acero de refuerzo se paga en su ítem correspondiente. Según diseño.	**UNIDAD** m2

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	MEMORIAS DE CALCULO						
	Cantidades Acta 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30	1,60		83,68	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46	1,53		49,66	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10	1,13		35,14	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10	1,17		36,39	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86	1,37		131,33	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02	1,35		132,33	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38	1,00		20,38	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13	1,53		61,40	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75	1,30		32,18	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31	1,20		69,97	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33	1,21		70,58	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63	1,10		95,29	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99	1,10		68,19	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la	1,00	46,34	1,10		50,97	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53	1,10		50,08	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			AREA ANDEN				
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		91,04			91,04	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		31,54			31,54	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		30,69			30,69	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		35,35			35,35	

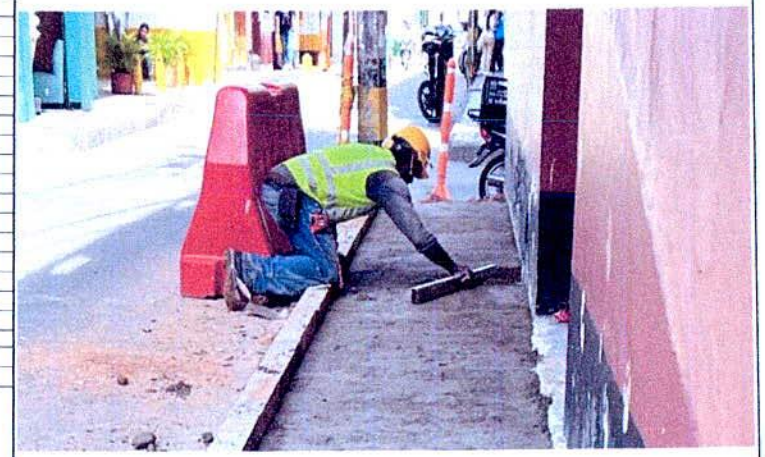
ESQUEMA

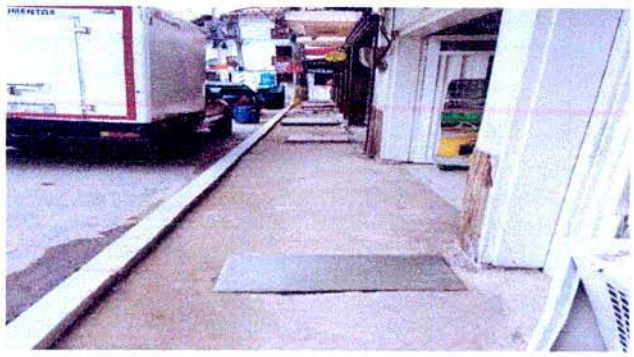


Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		129,39			129,39
Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		15,31			15,31
Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		119,19			119,19
Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		83,50			83,50
Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		66,22			66,22
Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		65,54			65,54
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		74,13			74,13
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		60,72			60,72
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		82,92			82,92
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		152,50			152,50
Carrera 32 Alcanos		32,83			32,83
		Total calibración acta 1			1070,86
Cantidades Acta 2					
Carrera 26 Tinajas lado izquierdo		495,30			495,30
Carrera 26 Tinajas lado derecho		201,91			201,91
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30		205,00			205,00
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos		187,00			187,00
				TOTAL ACTA 1	987,57
				TOTAL ACTA 2	1172,50

OBSERVACIONES: Como soporte técnico del presente acta, se anexan los planos correspondientes a los levantamientos realizados durante la ejecución de la obra, los cuales permiten verificar y corroborar las cantidades y áreas efectivamente ejecutadas en campo. Dichos levantamientos constituyen el respaldo técnico para la validación de las mediciones.

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Mejia Residente de Interventoria









MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

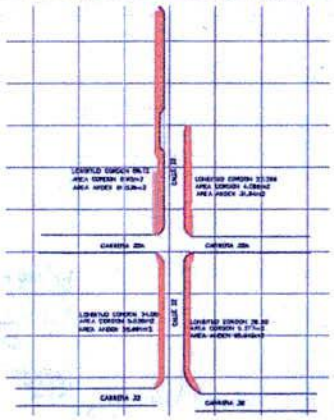
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

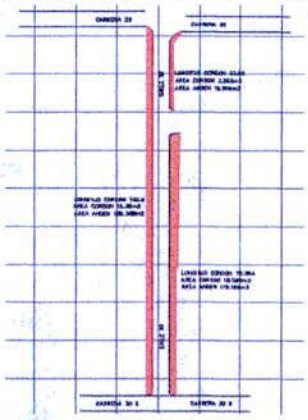
CONTRATISTA:	IAC Ingeniería y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	6,30	**DESCRIPCIÓN**	Suministro, transporte y colocación de adoquín, dimensiones 20x20x6cm. Color anticado, chocolate y/o ocre para construcción de andén ancho variable. Incluye suministro y transporte de los adoquines, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, arena sello de juntas y los demas elementos para su correcta instalación.
UNIDAD	m2		

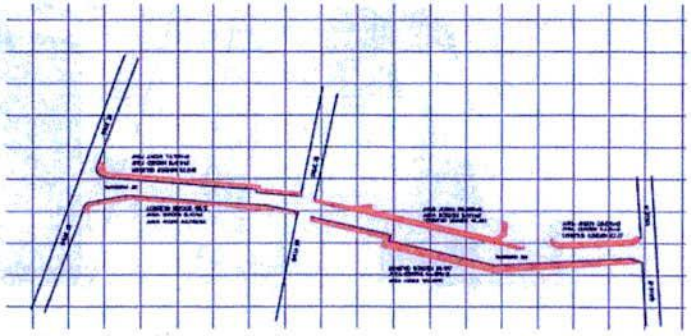
No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	ACTA 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30	1,30		67,99	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46	1,23		39,93	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10	0,83		25,81	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10	0,87		27,06	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86	1,07		102,57	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02	1,05		102,92	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38	0,70		14,27	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13	1,23		49,36	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75	1,00		24,75	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31	0,90		52,48	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33	0,91		53,08	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63	0,80		69,30	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99	0,80		49,59	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la	1,00	46,34	0,90		41,71	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53	0,90		40,98	
	Rebajes con Adoquin de Alerta	32,00	1,80	0,20		-11,52	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			AREA ANDEN	LONG	ANCHP PROM		
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		91,04	54,3	1,68	71,55	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		31,54	25,345	1,24	20,74	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		30,69	32,35	0,95	17,79	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		35,35	34,46	1,03	21,81	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		129,39	96,92	1,33	97,11	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		15,31	21,1	0,73	5,78	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		119,19	68,96	1,73	95,30	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		83,50	69,4	1,20	59,48	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		66,22	44,8	1,48	49,58	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		65,54	58,4	1,12	44,82	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		74,13	60,2	1,23	52,87	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		60,72	61,2	0,99	39,16	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		82,92	66,12	1,25	59,89	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		152,50	95,9	1,59	120,53	
	Carrera 32 Alcanos		32,83	25,8	1,27	21,89	
				Total calibración acta 1		778,28	

Se evidenció la necesidad de extender el andén hasta el paramento de las edificaciones, con el fin de garantizar condiciones adecuadas de seguridad peatonal, funcionalidad, continuidad del espacio público y uniformidad estética de la infraestructura construida. Esta adecuación permitió eliminar franjas residuales sin tratamiento, mejorar la transitabilidad y asegurar una integración adecuada entre el andén y las edificaciones existentes. Como consecuencia de este ajuste constructivo, algunos

ESQUEMA









Cantidades Acta 2				
Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	495,30	330,23	1,50	393,03
Carrera 26 Tinajas lado derecho	201,91	137,13	1,47	157,57
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	205,00	133,00	1,54	163,50
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera mapa	187,00	146,00	1,28	141,60
			TOTAL ACTA 1	682,28
			TOTAL ACTA 2	951,70

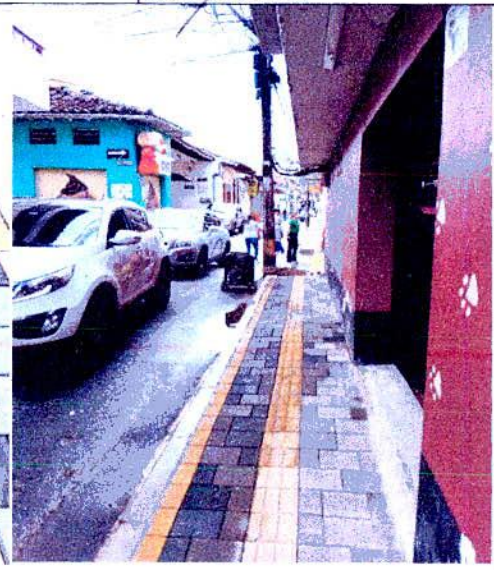
OBSERVACIONES: Como soporte técnico del presente acta, se anexan los planos correspondientes a los levantamientos realizados durante la ejecución de la obra, los cuales permiten verificar y corroborar las cantidades y áreas efectivamente ejecutadas en campo. Dichos levantamientos constituyen el respaldo técnico para la validación de las mediciones.

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría

anchos de anden difirieron de los inicialmente previstos, generando una variación en las áreas efectivamente intervenidas y ejecutadas. Las cantidades correspondientes fueron determinadas mediante levantamientos de obra y mediciones en campo.











MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

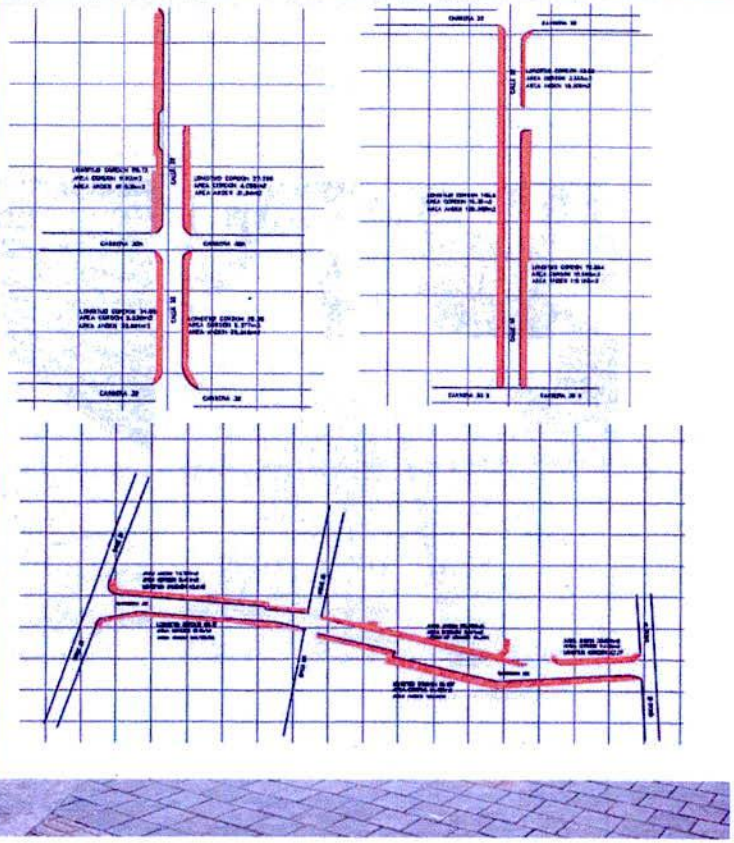
CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		

ÍTEM	6,40	**DESCRIPCIÓN**	Colocación de adoquín tactil guía o alerta 20cm x 20cm x 8cm. Color amarillo, jaspeado, salmón, champaña. Para un ancho de 0,20 m. Incluye suministro y transporte de los adoquines, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero para cama de asiento, arena sello de juntas y los demas elementos para su correcta instalación.	**UNIDAD**	m

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	ACTA 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30			52,30	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46			32,46	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10			31,10	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10			31,10	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86			95,86	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02			98,02	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38			20,38	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13			40,13	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75			24,75	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31			58,31	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33			58,33	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63			86,63	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99			61,99	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la als	1,00	46,34			46,34	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53			45,53	
	Rebajes con Adoquin de Alerta	32,00	1,80			57,60	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			LONG				
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		54,3			70,30	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		25,345			41,35	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		32,35			48,35	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		34,46			50,46	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		96,92			112,92	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		21,1			37,10	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		68,96			84,96	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		69,4			85,40	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		44,8			60,80	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		58,4			74,40	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		60,2			76,20	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		61,2			77,20	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		66,12			82,12	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		95,9			111,90	

Las variaciones registradas en las cantidades ejecutadas de guía táctil direccional y losetas podotáctiles de alerta obedecen a ajustes efectuados durante la ejecución de la obra, derivados de las condiciones reales encontradas en campo y de la necesidad de garantizar la continuidad, funcionalidad y accesibilidad de los recorridos peatonales.
En algunos tramos fue necesario ampliar la longitud de los andenes intervenidos respecto a la prevista inicialmente, lo que implicó un incremento proporcional en la longitud de la guía táctil instalada.

ESQUEMA



	Carrera 32 Alcanos		25,8		41,80
			Total calibración acta 1		**1055,26**
	Cantidades Acta 2				
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo		330,23		346,23
	Carrera 26 Tinajas lado derecho		137,13		153,13
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30		133,00		165,00
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos		117,38		149,38
				TOTAL ACTA 1	**840,83**
				TOTAL ACTA 2	**1028,17**

OBSERVACIONES: Como soporte técnico del presente acta, se anexan los planos correspondientes a los levantamientos realizados durante la ejecución de la obra, los cuales permiten verificar y corroborar las cantidades y áreas efectivamente ejecutadas en campo. Dichos levantamientos constituyen el respaldo técnico para la validación de las mediciones.

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría

De igual manera, en los cruces peatonales, rebajes y demás puntos de transición, fue necesario aumentar la cantidad de losetas podotáctiles de alerta con el fin de cumplir los criterios técnicos de accesibilidad universal, mejorar la seguridad de los usuarios con discapacidad visual y proporcionar una solución uniforme desde el punto de vista funcional y estético.











MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

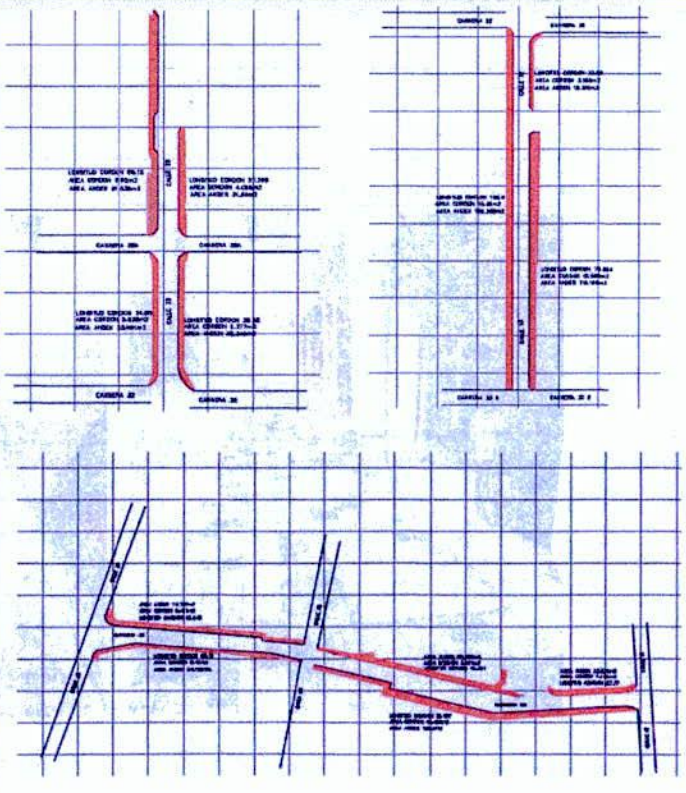
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	6,50	**DESCRIPCIÓN**	Construcción de linea demarcadora visual en adoquín de 0.10 x 0.20 x 0.06 m, color amarillo, salmón o jaspe. Incluye suministro y transporte de los adoquines, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero para cama de asiento, arena sello de juntas y los demas elementos para su correcta instalación.	**UNIDAD**	m

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			TOTAL	OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO promedio	ESPESOR		
	ACTA 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30			52,30	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46			32,46	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10			31,10	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10			31,10	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86			95,86	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02			98,02	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38			20,38	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13			40,13	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75			24,75	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31			58,31	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33			58,33	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63			86,63	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99			61,99	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda	1,00	46,34			46,34	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53			45,53	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			LONG CORDON				
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		56,12			56,12	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		27,27			27,27	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		34,05			34,05	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		36,30			36,30	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		102,60			102,60	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		22,80			22,80	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		70,86			70,86	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		74,30			74,30	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		45,41			45,41	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		60,41			60,41	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		62,85			62,85	

ESQUEMA

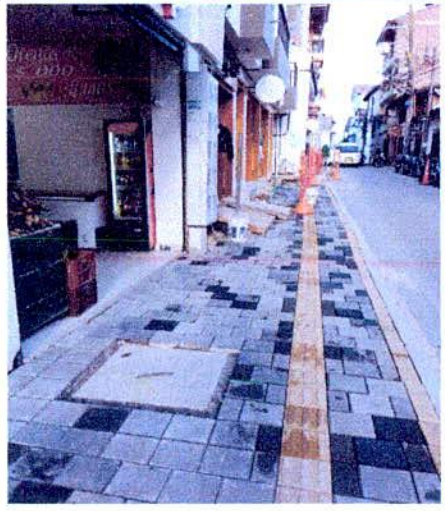


Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		63,16			63,16
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		82,92			82,92
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		96,19			96,19
Carrera 32 Alcanos		27,77			27,77
			Total calibración acta 1		863,01
		Cantidades Acta 2			
Carrera 26 Tinajas lado izquierdo		337,23			337,23
Carrera 26 Tinajas lado derecho		140,13			140,13
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30		134,00			134,00
Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos		95,64			95,64
				TOTAL ACTA 1	783,23
				TOTAL ACTA 2	786,77

OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría











IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

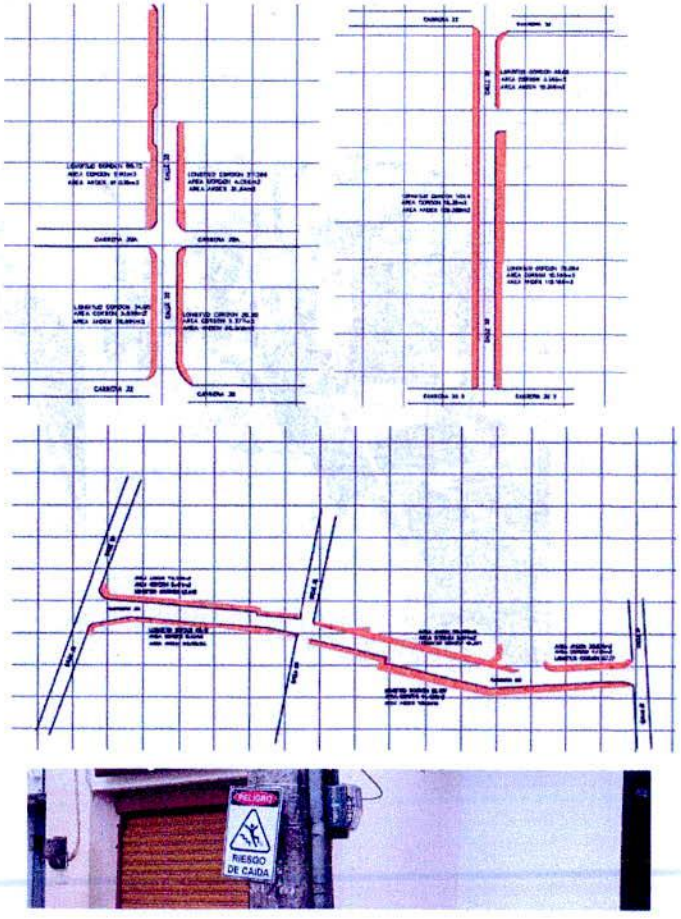
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM 6,60	**DESCRIPCIÓN**	Suministro, transporte y colocación de cordón prefabricado de 0.15 de ancho por 0.80 m de longit, para alturas de 0,35m a 0,45m, de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto Tipo U50 (según M.E.P). Incluye suministro y transporte de los bordillos, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero de juntas y los demas elementos para su correcta instalación.	**UNIDAD** m

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	ANCHO promedio	ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	ACTA 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	52,30			52,30	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	32,46			32,46	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	31,10			31,10	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	31,10			31,10	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	95,86			95,86	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	1,00	98,02			98,02	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	1,00	20,38			20,38	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	1,00	40,13			40,13	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	1,00	24,75			24,75	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	1,00	58,31			58,31	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	1,00	58,33			58,33	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	1,00	86,63			86,63	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	61,99			61,99	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la at	1,00	46,34			46,34	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	1,00	45,53			45,53	
	Calibración de medidas reales y levantamiento en campo						
			LONG CORDON				
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		56,12			56,12	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		27,27			27,27	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		34,05			34,05	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		36,30			36,30	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		102,60			102,60	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		22,80			22,80	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		70,86			70,86	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		74,30			74,30	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		45,41			45,41	
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		60,41			60,41	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		62,85			62,85	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		63,16			63,16	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		61,39			61,39	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		96,19			96,19	
	Carrera 32 Alcanos		27,77			27,77	
			Total calibración acta 1			**841,47**	

En diversos sectores fue necesaria la instalación de cordón prefabricado en ambos costados del andén, con el propósito de proporcionar un confinamiento adecuado a la estructura de pavimento y asegurar la estabilidad de los materiales que conforman el andén. Asimismo, la ampliación de la longitud de algunos tramos intervenidos respecto a la inicialmente prevista generó un incremento proporcional en la longitud total de cordón

ESQUEMA



	Cantidades Acta 2			
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	375,23		391,23
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	139,25		155,25
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	134,00		134,00
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera mags	68,05		68,05
			TOTAL ACTA 1	**783,23**
			TOTAL ACTA 2	**806,77**
OBSERVACIONES				
	ELABORÓ		**REVISÓ**	
	Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC		Ricardo Mejia Residente de Interventoría	

prefabricado instalada.











IAC INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S / edur	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA**	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA	
		PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingeniería y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		

ÍTEM	6,70	**DESCRIPCIÓN**	Construcción de Escaleras en concreto antideslizantede 21 Mpa, espesor de 0.08 m, huella min 0,35 contrahuella min de 0,18m pendientado y llaneado sobre el terreno, vaciado alternado. Incluye suministro y transporte de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Las excavaciones, descapotes, acero de refuerzo y demás no incluidas se pagarán en su ítem respectivo.	**UNIDAD**	m2

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	ANCHO promedio	ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
MEMORIAS DE CALCULO							
	Cantidades Acta 2						
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		0,98	0,70		0,69	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		0,98	0,35		0,34	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		23,30	0,60		13,98	
	Carrera 32 Alcanos		6,2	0,68		4,22	
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo		13,3	0,7		9,31	
					TOTAL ACTA 2	28,54	

OBSERVACIONES

ELABORÓ	**REVISÓ**
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría

ESQUEMA









MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingeniería y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	7.10	**DESCRIPCIÓN**	Suministro, transporte y colocación de acceso provisional a viviendas en madera, teleras, secciones de 0,90mx1,45m soporte en bloque en concreto 15x20x40 y demas elementos que garanticen el adecuado ingreso del peaton a las edificaciones existentes durante el tiempo de ejecución. Incluye el acarreo interno de materiales, transporte y demas elementos para su correcta instalación
UNIDAD	un		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	ACTA 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	4,00				4,00	
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semilitas	3,00				3,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00				1,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	4,00				4,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31	5,00				5,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 31 (frente)	2,00				2,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30	3,00				3,00	
	Cll 32 - Cra 31 y 30 (frente)	3,00				3,00	
						0,00	
	Cra 32 entre Cll 30a y 31	4,00				4,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 30a	3,00				3,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30	3,00				3,00	
	Cra 32 entre Cll 30 y 31	4,00				4,00	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	6,00				6,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera de la supertienda la alsacia	4,00				4,00	
	Cra 30 entre Cll 31 y Call 32 (acera capri)	6,00				6,00	
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	23,00				23,00	
	Carrera 26 Tinajas lado derecho	6,00				6,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	5,00				5,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	5,00				5,00	
					TOTAL ACTA 1	**55,00**	
					TOTAL ACTA 2	**39,00**	

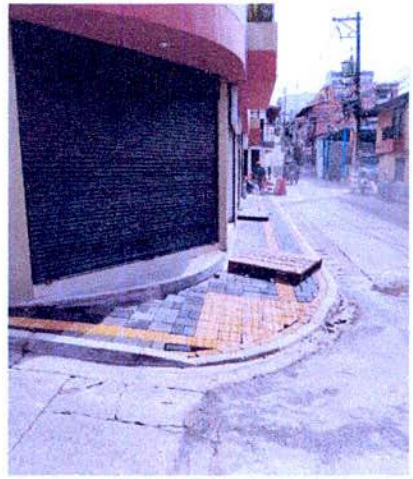
ESQUEMA



OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Mejia Residente de Interventoria






MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 | **FECHA DE CORTE** | viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	7,20	**DESCRIPCIÓN**	Suministro, transporte y colocación de pasamanos en tubería de 2". Incluye corte, figuración y soldadura. Trabajo de taller. Se entrega con una mano de pintura anticorrosiva y pintura. Platinas soldadas y tornillos para anclaje.
UNIDAD	m		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO promedio	DIMENSIONES ESPESOR	TOTAL	OBSERVACIONES
	ACTA 1						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	12,00			12,00	casa Cll 32a-27
	Cll 32 - Cra 32 y 31	1,00	5,30			5,30	salida puerta parqueadero
	Cantidades Acta 2						
	Carrera 26 Tinajas lado izquierdo	12,00				12,00	
					TOTAL ACTA 1	17,30	
					TOTAL ACTA 2	12,00	

OBSERVACIONES

ESQUEMA



ELABORÓ	REVISÓ
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Moya Residente de Interventoria

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

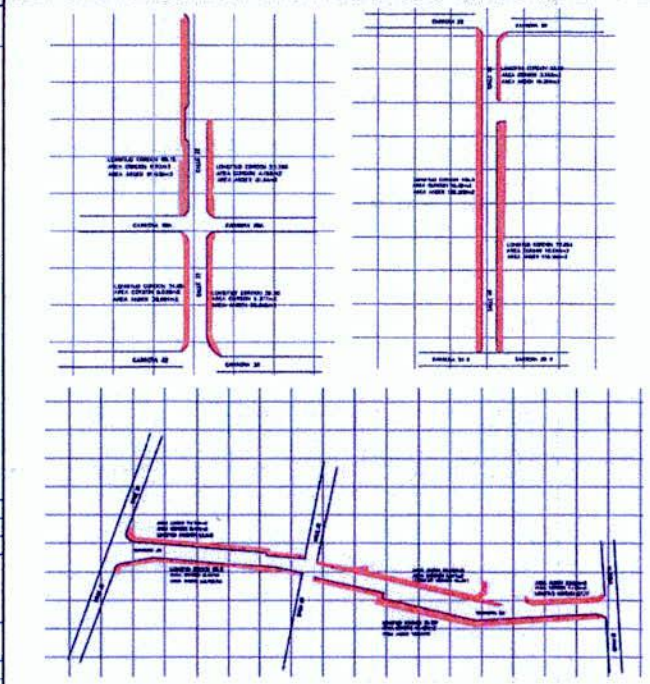
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingeniería y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		
ÍTEM	AC3	**DESCRIPCIÓN**	Cargue manual y transporte de material proveniente de demoliciones. Incluye retiro y colocacion en los puntos de acopio, a distacias entre 30 y 60 metros asi como el cargue en los equipos de transporte del material hasta el sitio de disposición final , pago de derechos de disposición, herramientas menores, mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución, conforme a las condiciones reales de obra.
UNIDAD	m3		

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES -	-	-	TOTAL	OBSERVACIONES
	CANTIDADES						
			AREA CORDON	AREA ANDEN	ESPESOR	VOLUMEN	Areas tomadas de levnatamniento topografico
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato		9,92	91,04	0,15	15,14	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas		4,07	31,54	0,15	5,34	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a		5,04	30,69	0,15	5,36	
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo		5,38	35,35	0,15	6,11	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia		15,39	129,39	0,15	21,72	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos		3,36	15,31	0,15	2,80	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar		10,59	119,19	0,15	19,47	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal		11,15	83,50	0,15	14,20	
	Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia		6,75	66,22	0,15	10,95	Volumen correspondiente a los primeros 15 cm de demolicion de las areas intervenidas
	Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri		9,03	65,54	0,15	11,18	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30		9,41	74,13	0,15	12,53	
	Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver		9,43	60,72	0,15	10,52	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria		9,14	82,92	0,15	13,81	
	Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana		14,43	152,50	0,15	25,04	
	Carrera 32 Alcanos		4,14	32,83	0,15	5,54	
	Carrera 26 Tinajas lado derecho		20,89	167,05	0,15	28,19	
			Volumen demolicion menores de 15 cm			**207,90**	
		Area cordon	Longutud	Ancho	Espesor	Volumen	
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Malteato	9,92	34,50	1,66	0,30	20,16	Casa malteato Casa barberia Casa veterinaria Casa iglesia
	Calle 32 entre crr 32a - 33 Semillitas	4,07	16,19	1,23	0,28	6,72	Casa esquinera acera semillitas
	Calle 32 entre crr 32 - 32a	5,04	22,35	0,35	0,23	2,96	Demolicion losa concrero debajo de la carpeta asfaltica
	Calle 32 entre crr 32 - 32a Interrapidisimo	5,38	24,46	0,39	0,26	3,88	
	Calle 32 entre crr 30b - 32 Bahia	15,39	51,01	1,33	0,31	25,80	Demolicion losa concrero debajo de la carpeta asfaltica

ESQUEMA





Calle 32 entre crr 30b - 32 Los llanos	3,36	18,88	0,41	0,21	2,33	Demolicion losa concrero debajo de la carpeta asfaltica, demolicion de muro y demolucion de andenes en dreamshop
Calle 32 entre crr 30b - 32 Anjar	10,59	54,63	1,50	0,35	32,39	Demolicion losa concrero debajo de la carpeta asfaltica, demolicion de andenes en almacenes de ropa cosmeticos y todo a 1000, demolicion de andenes en ferreteria anjar
Calle 32 entre crr 30 - 30b Veterinaria - Anibal	11,15	47,58	1,10	0,26	16,51	Demolicion anden tienda anibal para rebajo, demolicion anden cotrafa
Calle 32 entre crr 30 - 30b Panaderia	6,75	29,80	1,42	0,30	14,72	Demolicion Anden panaderia
Carrera 30 entre calle 31 - calle 32 Capri	9,03	33,49	1,10	0,26	11,93	Demolicion anden tienda esquina, carniceria demolicion para rebaje
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30	9,41	48,36	1,04	0,29	17,31	Demolicion anden panaderia esquina, peluqueria, taller servicio electrico , foto vahos, demolicion rampa remate en construccion
Carrera 32 entre calle 29 - calle 30 fruver	9,43	37,32	0,80	0,27	10,61	Demolicion andes casa esquinera, anden tienda , anden barberia y spa la golden, sala de belleza barberi y tortas la negra
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Muebleria	9,14	27,32	1,16	0,24	9,80	demolicion Andenes almacen de ropa, rebaje para acceso a parqueadero, demolicion de muro y rebaje al frente de muebleria
Carrera 32 entre calle 30 - calle 31 Gran manzana	14,43	37,63	1,45	0,35	24,14	Demolicion carpeta asfeltica y losa concreto casa popsi, anden gran manzana y optica
Carrera 32 Alcanos	4,14	25,80	1,27	0,33	12,18	Demolicion todo el anden alcanos
Franja adyacente al bordillo		841,00	0,05	0,33	13,88	volumenes de demoluciones adyacentes a los bordillos que se presentan por deprendimientos
Carrera 26 Tinajas lado derecho	20,89	114,33	1,20	0,34	53,75	Demolicion andenes parqueadero, edificio esquina y losa concreto pavimento existente







MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

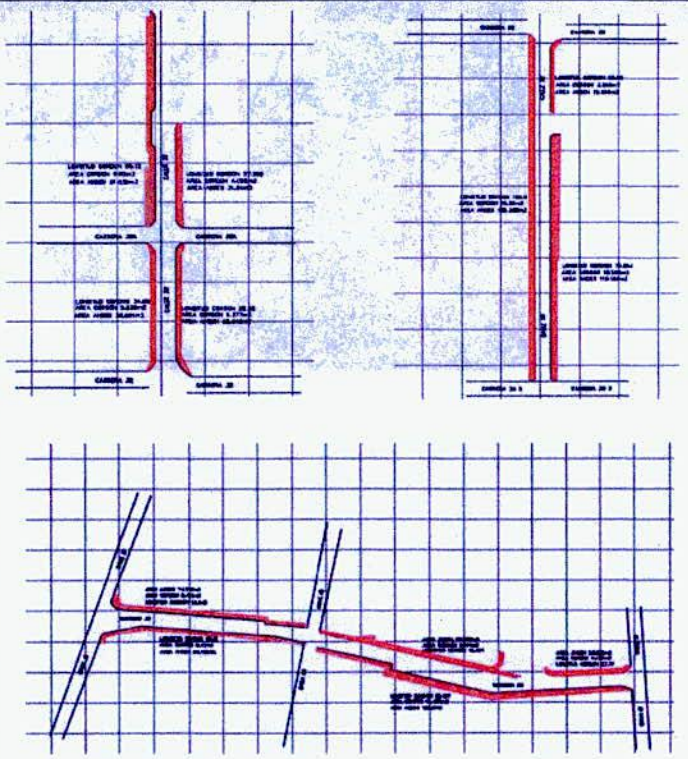
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingeniería y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		

ÍTEM	AC4	**DESCRIPCIÓN**	Resane y reparación puntual de superficies en concreto y/o mortero, mediante aplicación de mortero 1:4, afectadas durante la ejecución de las obras de andenes, incluyendo limpieza, preparación de superficie, aplicación y conformación de concreto y/o mortero de reparación y acabado final conforme a las condiciones existentes. Incluye mano de obra, herramientas, equipos menores, materiales y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, de acuerdo con las indicaciones de la interventoría y/o supervisión.	**UNIDAD**	m2

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			TOTAL	OBSERVACIONES
			LARGO	ALTO	-		
	CANTIDADES						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	8,50	0,50		4,25	Resanes pared iglesia entrada parquederos locales comerciales
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	2,00	0,35		0,70	Resane casa esquinera
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	4,00	0,25		1,00	Resane tienda esquina y muro
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	3,00	0,30		0,90	resane muro
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera bahia	1,00	12,00	0,40		4,80	Resane almacenes de ropa local telefonos y restaurante
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera heladeria	1,00	0,00	0,00		0,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera anjar	1,00	28,00	0,50		14,00	Resane tienda todo 1000 almacnenes de ropara tienda de maquillanje y casa esquinera ferreteria
	Cll 32 - Cra 30b y 30 panaderia	1,00	6,00	0,23		1,38	Resane almacenes de ropa y tigo
	Cll 32 - Cra 30b y 30 detrás iglesia	1,00	7,70	0,35		2,70	Resane pared iglesia
	Cll 32 entre Cll 30a y 30 veterinaria y anibal	1,00	11,40	0,20		2,27	Resane tienda anibal venta de pescado y pollo resane turismo
	Cra 30 entre Cll 31 y 31 capri	1,00	1,00	0,23		0,23	Resane locales
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	11,43	0,33		3,77	Resane remates restaurante
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado fruver	1,00	5,55	0,31		1,72	resane barberias peluquerias
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 muebleria	1,00	6,66	0,17		1,13	Resane almacenes de ropa peluqueria y muebleria muro
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado gran manzana	1,00	8,23	0,22		1,81	Resane gran manzana
	Crr 32 - lado alcanos	1,00	4,78	0,34		1,63	Resane entrada locales

ESQUEMA



	Franja adyacente al bordillo		114,00	0,05	0,33	1,88	volumenes de demoluciones adyacentes a los bordilos que se presentan por deprendimientos
		Volumen demolicion mayores a 15 cm y menores a 35 cm				280,93	
					TOTAL ACTA 2	488,83	

OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISO
Julian Camilo Galvis Mejía Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria









	Crr 26 - Tinajas lado izq	1,00	28,20	0,41		11,56	Resanes fachadas casas y locales comerciales
	Crr 26 - Tinajas lado der	1,00	11,60	0,33		3,83	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	1,00	14,30	0,20		2,86	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	1,00	7,50	0,30		2,25	
					TOTAL ACTA 2	62,78	

OBSERVACIONES

ELABORO	REVISO
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoria











MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

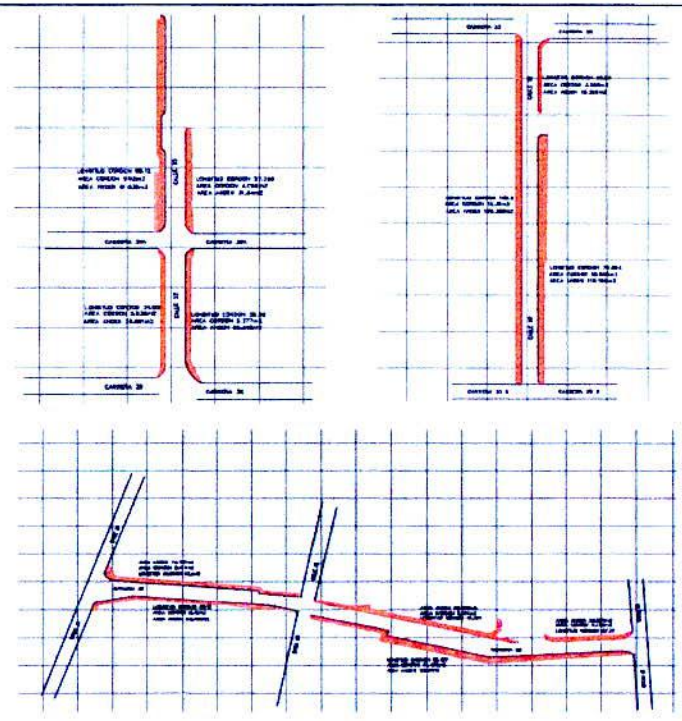
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		

ÍTEM	AC5	**DESCRIPCIÓN**	Suministro y construcción de franjas de remate en concreto de 21.0 MPa, adyacente al paramento de las edificaciones, para espesores de 5 a 10 cm, en superficies de concreto, Incluye colocación, afinado, pulido, acabado final, protección y curado, con el fin de garantizar superficies uniformes, continuas y aptas para tránsito peatonal. Se contemplan todos los materiales, mano de obra, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecución, conforme a planos y especificaciones técnicas	**UNIDAD**	**ml**

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES			TOTAL	OBSERVACIONES
			LARGO	ALTO	-		
	CANTIDADES						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	65,33			65,33	la construcción de franjas de remate en los espacios comprendidos entre el bordillo prefabricado y la calzada, así como entre el pavimento adoquinado y el paramento de las edificaciones. Estas franjas se ejecutaron en función de las condiciones reales encontradas en campo y con el propósito de garantizar la adecuada terminación y confinamiento de la estructura del andén.
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semilitas	1,00	27,35			27,35	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	37,52			37,52	
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	40,90			40,90	
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera bahia	1,00	120,00			120,00	
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera heladeria	1,00	20,67			20,67	
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera anjar	1,00	79,18			79,18	
	Cll 32 - Cra 30b y 30 panaderia	1,00	41,05			41,05	
	Cll 32 - Cra 30b y 30 detrás iglesia						
	Cll 32 entre Cll 30a y 30 veterinaria y anibal	1,00	91,09			91,09	
	Cra 30 entre Cll 31 y 31 capri	1,00	78,15			78,15	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	80,67			80,67	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado fruver	1,00	74,40			74,40	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 muebleria	1,00	73,09			73,09	
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado gran manzana	1,00	117,14			117,14	
	Crr 32 - lado alcanos	1,00	28,11			28,11	
	Crr 26 - Tinajas lado izq	1,00	439,57			439,57	
	Crr 26 - Tinajas lado der	1,00	127,21			127,21	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	1,00	96,37			96,37	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	1,00	89,48			89,48	
					TOTAL ACTA 2	1727,27	

ESQUEMA

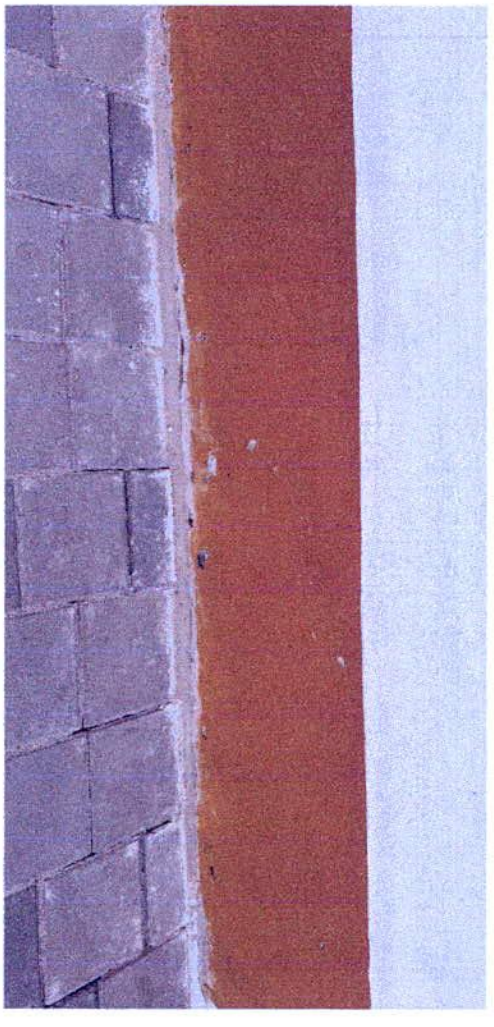


OBSERVACIONES

ELABORÓ	REVISO
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de Obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría













MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO	
VERSIÓN:	
FECHA	
PÁGINA	

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 -COIP 038-2026 — **FECHA DE CORTE**: viernes, 10 de julio de 2026

CONTRATISTA:	IAC Ingenieria y Construcciones SAS	**CONTRATANTE**	Empresa de Desarrollo Territorial Urbano y Rural de Marinilla EDURMarinilla, Antioquia
OBJETO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA		
CAPITULO:	PRELIMINARES		

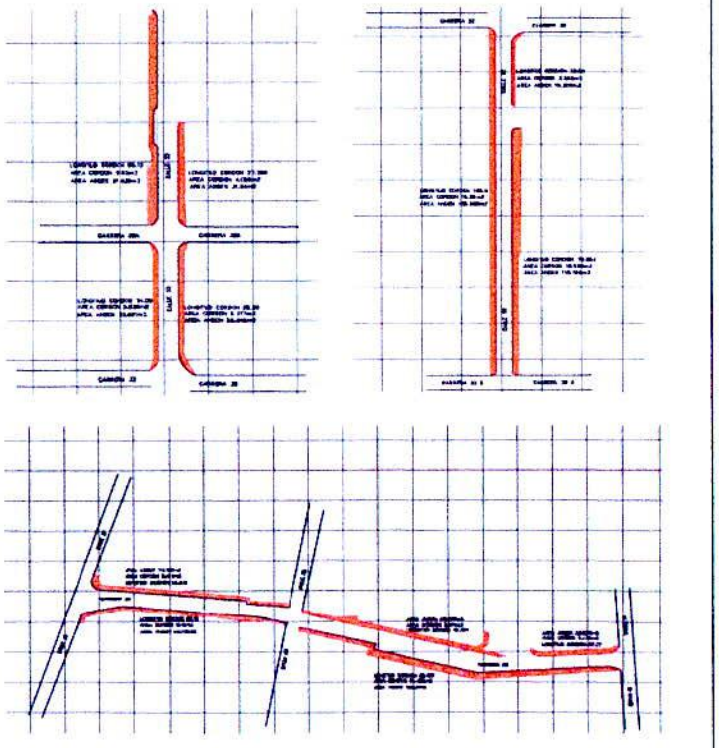
ÍTEM	AC7	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ml

Suministro y construcción de llaves de confinamiento en concreto de 21 MPa, de altura hasta 30cm y anchos entre 5 y 15 cm, requeridas para garantizar el confinamiento, estabilidad y correcta transición entre estructuras y superficies intervenidas. Incluye excavación manual, preparación de la superficie, formaleta cuando se requiera, suministro, colocación, vibrado y curado del concreto, nivelación, acabado final y retiro de material sobrante. Comprende igualmente el suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y demás actividades necesarias para su correcta ejecución, conforme a planos, especificaciones técnicas y aprobación de la interventoría.

No	LOCALIZACIÓN	CANT	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES -	TOTAL	OBSERVACIONES
	CANTIDADES						
	Cll 32 - Cra 33 y 32a	1,00	12,00			12,00	Local de veterinaria accesos
	Cll 32 - Cra 33 y 32a acera semillitas	1,00	0,00			0,00	
	Cll 32 - Cra 32a y 32	1,00	9,00			9,00	Local tienda
	Cll 32 - Cra 32a y 32 (frente)	1,00	9,60			9,60	Entrada parqueadero y carniceria
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera bahia	1,00	14,00			14,00	Local de ropa local bar
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera heladeria	1,00	12,00			12,00	Local heladeria
	Cll 32 - Cra 32 y 30b acera anjar	1,00	18,00			18,00	Llave impermeatilizada Local dream shop local ropa
	Cll 32 entre Cll 30a y 30 veterinaria y anibal	1,00	3,00			3,00	Llave veterianaria y local calle
	Cra 30 entre Cll 31 y 31 capri	1,00	13,40			13,40	Llaves locales pastelerias
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado izq	1,00	8,40			8,40	Llaves restaurantes remate
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado fruver	1,00	18,50			18,50	Llaves spa barberia y tienda
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 muebleria	1,00	19,60			19,60	Llaves charcuteria almacen y peluqueria
	Cra 32 entre Cll 29 y 30 lado gran manzana	1,00	12,40			12,40	Llave casa esquineria popsi sex shop y polleria
	Crr 32 - lado alcanos	1,00	2,00			2,00	Llave cooperativa
	Crr 26 - Tinajas lado izq	1,00	37,70			37,70	
	Crr 26 - Tinajas lado der	1,00	15,80			15,80	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 30	1,00	7,00			7,00	
	Calle 29 entre carrera 28 - carrera 31 acera maos	1,00	14,00			14,00	
					TOTAL ACTA 2	**226,40**	

OBSERVACIONES

ESQUEMA



ELABORÓ	REVISO
Julian Camilo Galvis Mejia Residente de obra - Representante Legal IAC	Ricardo Maya Residente de Interventoría