INGOC
INGENIERÍAS DE OCCIDENTE

CONTRATO CON – 001 – 2022

CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS COMUNITARIOS EN LA ZONA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA.

MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA

Alcalde William Fernando Palomino Zúñiga
"ME LA JUEGO POR LA UNIÓN"
2020 – 2023

Contratista: INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.
Supervisión: Argemiro Eduardo Tamayo.

TOMO N° 2



INGOC S.A.S
INGENIERÍAS DE OCCIDENTE S.A.S. NIT: 900.491.348-8
Teléfono: (2) 229 2575 - Celular: 310 892 9544
www.ingoc.com.co
Pereira - Risaralda
La Unión - Valle del Cauca



883

TOPOGRAFÍA CONSULTORÍA DE VÍAS

CARTERA TOPOGRAFICA

CONTRATO No.	CON 001 DEL 2022
OBJETO	CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS COMUNITARIOS EN LA ZONA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.
NIT	900.491.348 - 8
REPRESENTANTE LEGAL	ING. DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO
SUPERVISOR	ARQ. ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO S.
LOCALIZACIÓN	CALLE 8A ENTRE CARRERA 12B Y TRANSVERSAL 13, B. LA CIUDADELA

Cuadro de coordenadas

Punto	Norte	Este	Elevacion	Descripcion
1	992375,131	1108162,794	982,07	D-1
2	992368,4413	1108161,956	982,0299	P,EXI
3	992368,7962	1108159,524	982,0454	P,EXI
4	992369,1809	1108157,186	982,0765	P,EXI
5	992375,1182	1108158,002	982,0781	P,EXI
6	992375,2583	1108160,384	982,0732	P,EXI
7	992376,5379	1108163,341	982,0552	P,EXI
8	992379,3082	1108163,371	982,1015	P,EXI
9	992381,6426	1108163,405	982,1062	P,EXI
10	992378,5344	1108163,036	982,0792	ALC
11	992381,3387	1108151,632	982,243	P,EXI
12	992378,8778	1108151,151	982,2573	P,EXI
13	992377,8441	1108156,836	982,1028	P,EXI
14	992380,3412	1108157,264	982,133	P,EXI
15	992380,0649	1108158,764	982,1144	P,EXI
16	992377,4341	1108159,48	982,0734	P,EXI
17	992382,4391	1108153,175	982,347	AND
18	992382,4705	1108153,181	982,4439	AND
19	992382,9704	1108153,257	982,4549	CNS
20	992382,1513	1108158,258	982,4564	CNS
21	992381,5715	1108158,383	982,4398	AND
22	992381,5426	1108158,406	982,3169	AND
23	992382,642	1108159,918	982,443	AND
24	992382,6283	1108159,961	982,3577	AND
25	992382,8681	1108159,247	982,4602	CNS
26	992386,0174	1108159,814	982,4706	CNS
27	992385,9049	1108160,465	982,4669	CNS
28	992385,9005	1108160,505	982,4694	AND
29	992385,9406	1108160,484	982,708	AND




CARTERA TOPOGRAFICA



CONTRATO No.	CON 001 DEL 2022
OBJETO	CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS COMUNITARIOS EN LA ZONA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.
NIT	900.491.348 - 8
REPRESENTANTE LEGAL	ING. DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO
SUPERVISOR	ARQ. ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO S.
LOCALIZACIÓN	CALLE 8A ENTRE CARRERA 12B Y TRANSVERSAL 13, B. LA CIUDADELA

Cuadro de coordenadas

Punto	Norte	Este	Elevacion	Descripcion
30	992386,0387	1108159,817	982,7021	CNS
31	992386,0922	1108166,939	982,3284	CNS
32	992386,0782	1108166,545	982,3225	AND
33	992386,0457	1108166,518	982,1999	AND
34	992380,7717	1108160,981	982,1036	AND
35	992382,5539	1108165,281	982,012	VIA
36	992385,1794	1108167,975	982,1552	CNS
37	992384,3784	1108168,376	982,1442	AND
38	992384,3284	1108168,361	982,0469	AND
39	992387,5764	1108174,734	982,1147	CNS
40	992386,7807	1108175,018	982,1735	AND
41	992386,7479	1108175,087	981,8013	AND
42	992389,6579	1108180,58	982,0916	CNS
43	992388,825	1108180,64	982,0152	AND
44	992388,8152	1108180,659	981,6734	AND
45	992392,389	1108187,22	982,0706	CNS
46	992391,5698	1108187,333	981,9711	AND
47	992391,564	1108187,385	981,7207	AND
48	992397,4194	1108199,258	982,05	CNS
49	992396,8071	1108199,505	982,07	AND
50	992396,7559	1108199,475	981,82	AND
51	992398,2413	1108203,22	982,0805	P,EXI
52	992395,2507	1108204,343	982,0169	P,EXI
53	992393,3162	1108205,103	982,007	P,EXI
54	992395,8736	1108210,627	982,0119	P,EXI
55	992397,4942	1108209,967	982,0307	P,EXI
56	992400,5078	1108208,802	982,0509	P,EXI
57	992399,3365	1108206,03	981,9995	P,EXI
58	992396,3841	1108207,228	982,0148	P,EXI





CARTERA TOPOGRAFICA



CONTRATO No.	CON 001 DEL 2022
OBJETO	CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS COMUNITARIOS EN LA ZONA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.
NIT	900.491.348 - 8
REPRESENTANTE LEGAL	ING. DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO
SUPERVISOR	ARQ. ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO S.
LOCALIZACIÓN	CALLE 8A ENTRE CARRERA 12B Y TRANSVERSAL 13, B. LA CIUDADELA

Cuadro de coordenadas

Punto	Norte	Este	Elevacion	Descripcion
59	992395,3945	1108207,412	982,04	ALC
60	992390,5549	1108206,284	982,03	AND
61	992390,4001	1108206,246	982,18	AND
62	992388,343	1108201,308	981,7478	CNS
63	992388,189	1108197,596	981,8255	POSTE
64	992389,7724	1108196,251	981,5162	VIA
65	992391,6041	1108195,58	981,453	VIA
66	992393,7627	1108194,931	981,5577	VIA
67	992391,0276	1108188,48	981,6142	VIA
68	992389,1985	1108189,166	981,4966	VIA
69	992387,5495	1108190,015	981,5573	VIA
70	992384,5495	1108191,455	981,7872	CNS
71	992380,0164	1108179,907	981,9086	CNS
72	992382,501	1108178,015	981,704	VIA
73	992382,2165	1108177,052	981,7165	VIA
74	992381,7608	1108175,608	981,7212	VIA
75	992378,9906	1108176,96	981,8559	VIA
76	992379,1826	1108178,236	981,8504	VIA
77	992379,6312	1108179,294	981,8782	VIA
78	992384,8429	1108178,001	981,6284	VIA
79	992386,6975	1108177,195	981,6839	VIA
80	992378,6305	1108176,362	981,8897	AND
81	992378,6545	1108176,284	982,0787	AND
82	992378,1689	1108174,678	982,1246	CNS
83	992379,14	1108174,664	982,097	AND
84	992379,1759	1108174,649	981,9077	AND
85	992375,7991	1108165,504	982,1223	AND
86	992375,0626	1108166,077	982,1367	CNS
87	992373,0471	1108164,52	982,1367	CNS

CARTERA TOPOGRAFICA

CONTRATO No.	CON 001 DEL 2022
OBJETO	CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS COMUNITARIOS EN LA ZONA URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA	INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.
NIT	900.491.348 - 8
REPRESENTANTE LEGAL	ING. DAVID JONATHAN MORENO BUITRAGO
SUPERVISOR	ARQ. ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO S.
LOCALIZACIÓN	CALLE 8A ENTRE CARRERA 12B Y TRANSVERSAL 13, B. LA CIUDADELA

Cuadro de coordenadas

Punto	Norte	Este	Elevacion	Descripcion
88	992373,3073	1108163,657	982,1114	AND
89	992363,5816	1108162,506	982,0712	AND
90	992363,4222	1108163,304	982,0734	CNS

ELABORÓ:
INGENIERIAS DE OCCIDENTE S.A.S.
WILFRIDO JOSE ESCOBAR CASTILLO
INGENIERO TOPOGRAFICO - T.P. 76335 – 205329 VLL