DocuSign Envelope ID: DEF9056C-33ED-4CBE-94E9-0DC70B21263D

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**DIAGNOSTICO Y/O ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES DE MOVILIDAD DE LOCAL Y ACCESO A BARRIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA - LOTE 1.**	**236.78 días**	**lun 9/05/22**	**sáb 31/12/22**
2	**DIAGNOSTICOS**	**236.78 días**	**lun 9/05/22**	**sáb 31/12/22**
3	Diagnostico de Topografia, Diagnostico de Suelos, Ajuste a la Estructura de Pavimentos, Trazado y Diseño Geometrico, Señalización y Seguridad Vial y Plan de Manejo de Trafico, Diagnostico de Cantidaes de Obras, Analisis de Precios Unitarios y Presupuesto	30 días	lun 9/05/22	mié 8/06/22
4	FIN DE FASE	0 días	mié 8/06/22	mié 8/06/22
5	**EJECUCION**	**206.78 días**	**mié 8/06/22**	**sáb 31/12/22**
6	INICIO	0 días	mié 8/06/22	mié 8/06/22
7	**TRAMO 3 - CALLE 8 ENTRE AV 3 Y 5**	**206.78 días**	**mié 8/06/22**	**sáb 31/12/22**
8	INICIO	0 días	mié 8/06/22	mié 8/06/22
9	Localizacion y replanteo	90 días	mié 8/06/22	mar 6/09/22
10	Demolición de pavimento existente	20 días	mié 8/06/22	mar 28/06/22
11	Corte de concreto	20 días	mar 28/06/22	lun 18/07/22
12	Demolición sardinel	20 días	mar 28/06/22	lun 18/07/22
13	Demolicion de concreto e=0.10 mts	20 días	mar 28/06/22	lun 18/07/22
14	Excavacion mecanica sin clasificar	40 días	vie 10/06/22	mié 20/07/22
15	Excavacion manual	20 días	vie 10/06/22	jue 30/06/22
16	Suministro e instalacion de tuberia de acometida domiciliaria de 1/2"	40 días	vie 10/06/22	mié 20/07/22
17	Suministro e instalacion de accesorios de 1/2"	40 días	vie 10/06/22	mié 20/07/22
18	Suministro e instalación de tubería alcantarillado de 6	40 días	vie 10/06/22	mié 20/07/22
19	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado de 6"	40 días	vie 10/06/22	mié 20/07/22
20	Conformacion y Compactacion de subrasante	35 días	mié 15/06/22	mié 20/07/22
21	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	35 días	mié 15/06/22	mié 20/07/22
22	Suministro e Instalacion de sub base granular e=20 cm	0 días	mié 20/07/22	mié 20/07/22
23	Suministro e instalacion de recebo arenoso	40 días	lun 20/06/22	sáb 30/07/22
24	Base estabilizada con cemento 6%	30 días	mié 20/07/22	vie 19/08/22
25	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	70 días	mié 17/08/22	mié 26/10/22
26	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	70 días	jue 25/08/22	mié 2/11/22
27	Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado incluye formaleta metalica y distanciadores	70 días	mar 6/09/22	mar 15/11/22
28	<Nivelacion de camara de inspeccion de alcantarillado (hmax=0.15)	10 días	lun 17/10/22	mié 26/10/22
29	Corte de Pavimento	20 días	jue 10/11/22	mié 30/11/22
30	Sellado de Juntas	20 días	jue 10/11/22	mié 30/11/22
31	Demarcacion vial Linea continua y discontinua	15 días	sáb 17/12/22	sáb 31/12/22
32	Demarcacion vial, cebras, flechas, senderos.	13 días	lun 19/12/22	sáb 31/12/22
33	Retiro de Escombros	175 días	mié 8/06/22	mié 30/11/22
34	FIN	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22
35	**TRAMO 4 CALLE 20 AV 1 Y 2**	**45.78 días**	**mié 16/11/22**	**sáb 31/12/22**
36	INICIO	0 días	mié 16/11/22	mié 16/11/22
37	Localizacion y replanteo	30 días	mié 16/11/22	vie 16/12/22
38	Demolición de pavimento existente	10 días	jue 17/11/22	dom 27/11/22
39	Corte de concreto	10 días	vie 18/11/22	lun 28/11/22
40	Demolición sardinel	10 días	vie 18/11/22	lun 28/11/22
41	Demolicion de concreto e=0.10 mts	10 días	vie 18/11/22	lun 28/11/22
42	Excavacion mecanica sin clasificar	15 días	mar 22/11/22	mié 7/12/22
43	Excavacion manual	15 días	mar 22/11/22	mié 7/12/22
44	Suministro e instalacion de tuberia de acometida domiciliaria de 1/2"	15 días	mar 22/11/22	mié 7/12/22
45	Suministro e instalacion de accesorios de 1/2"	15 días	mar 22/11/22	mié 7/12/22
46	Suministro e instalación de tubería alcantarillado de 6	15 días	mar 22/11/22	mié 7/12/22
47	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado de 6"	15 días	mar 22/11/22	mié 7/12/22
48	Conformacion y Compactacion de subrasante	8 días	jue 1/12/22	vie 9/12/22
49	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	8 días	vie 2/12/22	sáb 10/12/22
50	Suministro e Instalacion de sub base granular e=20 cm	0 días	sáb 10/12/22	sáb 10/12/22
51	Suministro e instalacion de recebo arenoso	5 días	lun 5/12/22	sáb 10/12/22
52	Base estabilizada con cemento 6%	7 días	jue 8/12/22	jue 15/12/22
53	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de	10 días	mar 13/12/22	vie 23/12/22
54	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	14 días	jue 8/12/22	jue 22/12/22
55	Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado incluye formaleta metalica y distanciadores	5 días	dom 18/12/22	vie 23/12/22
56	<Nivelacion de camara de inspeccion de alcantarillado (hmax=0.15)	10 días	mar 13/12/22	vie 23/12/22
57	Corte de Pavimento	10 días	mié 14/12/22	sáb 24/12/22
58	Sellado de Juntas	5 días	dom 18/12/22	sáb 24/12/22
59	Demarcacion vial Linea continua y discontinua	16 días	vie 16/12/22	sáb 31/12/22
60	Demarcacion vial, cebras, flechas, senderos.	14 días	dom 18/12/22	sáb 31/12/22
61	Retiro de Escombros	44 días	jue 17/11/22	sáb 31/12/22
62	FIN	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22
63	**TRAMO 6 CALLE COMANDO Y COLEGIO SAN MATEO**	**35 días**	**sáb 26/11/22**	**sáb 31/12/22**
64	INICIO	0 días	sáb 26/11/22	sáb 26/11/22
65	Localizacion y replanteo	20 días	sáb 26/11/22	vie 16/12/22
66	Demolición de pavimento existente	7 días	sáb 26/11/22	sáb 3/12/22
67	Corte de concreto	7 días	dom 27/11/22	dom 4/12/22
68	Demolición sardinel	7 días	dom 27/11/22	dom 4/12/22
69	Demolicion de concreto e=0.10 mts	7 días	dom 27/11/22	dom 4/12/22
70	Excavacion mecanica sin clasificar	35 días	jue 1/12/22	vie 16/12/22
71	Excavacion manual	35 días	jue 1/12/22	vie 16/12/22
72	Suministro e instalacion de tuberia de acometida domiciliaria de 1/2"	35 días	jue 1/12/22	vie 16/12/22
73	Suministro e instalacion de accesorios de 1/2"	35 días	jue 1/12/22	vie 16/12/22
74	Suministro e instalación de tubería alcantarillado de 6	35 días	jue 1/12/22	vie 16/12/22
75	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado de 6"	35 días	jue 1/12/22	vie 16/12/22
76	Conformacion y Compactacion de subrasante	35 días	mar 6/12/22	mié 21/12/22
77	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	35 días	mié 7/12/22	jue 22/12/22
78	Suministro e Instalacion de sub base granular e=20 cm	0 días	mié 7/12/22	mié 7/12/22
79	Suministro e instalacion de recebo arenoso	13 días	sáb 10/12/22	vie 23/12/22
80	Base estabilizada con cemento 6%	12 días	mar 13/12/22	dom 25/12/22
81	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	8 días	vie 23/12/22	sáb 31/12/22
82	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	10 días	mié 21/12/22	sáb 31/12/22
83	Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado incluye formaleta metalica y distanciadores	5 días	lun 26/12/22	sáb 31/12/22
84	<Nivelacion de camara de inspeccion de alcantarillado (hmax=0.15)	8 días	vie 23/12/22	sáb 31/12/22
85	Corte de Pavimento	7 días	sáb 24/12/22	sáb 31/12/22
86	Sellado de Juntas	3 días	mié 28/12/22	sáb 31/12/22
87	Demarcacion vial Linea continua y discontinua	5 días	lun 26/12/22	sáb 31/12/22
88	Demarcacion vial, cebras, flechas, senderos.	5 días	lun 26/12/22	sáb 31/12/22
89	Retiro de Escombros	35 días	sáb 26/11/22	sáb 31/12/22
90	FIN	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22
91	**TRAMO 9 CALLE 0 AV 0**	**15 días**	**vie 16/12/22**	**sáb 31/12/22**
92	INICIO	0 días	vie 16/12/22	vie 16/12/22
93	Localizacion y replanteo	15 días	vie 16/12/22	sáb 31/12/22
94	Demolición de pavimento existente	0 días	vie 16/12/22	vie 16/12/22
95	Corte de concreto	0 días	sáb 17/12/22	sáb 17/12/22
96	Demolición sardinel	0 días	sáb 17/12/22	sáb 17/12/22
97	Demolicion de concreto e=0.10 mts	0 días	sáb 17/12/22	sáb 17/12/22
98	Excavacion mecanica sin clasificar	8 días	vie 16/12/22	sáb 24/12/22
99	Excavacion manual	8 días	vie 16/12/22	sáb 24/12/22
100	Suministro e instalacion de tuberia de acometida domiciliaria de 1/2"	8 días	vie 16/12/22	sáb 24/12/22
101	Suministro e instalacion de accesorios de 1/2"	8 días	vie 16/12/22	sáb 24/12/22
102	Suministro e instalación de tubería alcantarillado de 6	8 días	vie 16/12/22	sáb 24/12/22
103	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado de 6"	8 días	vie 16/12/22	sáb 24/12/22
104	Conformacion y Compactacion de subrasante	4 días	jue 22/12/22	lun 26/12/22
105	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	4 días	vie 23/12/22	mar 27/12/22
106	Suministro e Instalacion de sub base granular e=20 cm	0 días	vie 23/12/22	vie 23/12/22
107	Suministro e instalacion de recebo arenoso	5 días	vie 23/12/22	mié 28/12/22
108	Base estabilizada con cemento 6%	5 días	sáb 24/12/22	vie 30/12/22
109	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	3 días	mié 28/12/22	sáb 31/12/22
110	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	10 días	mié 21/12/22	sáb 31/12/22
111	Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado incluye formaleta metalica y distanciadores	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
112	<Nivelacion de camara de inspeccion de alcantarillado (hmax=0.15)	3 días	mié 28/12/22	sáb 31/12/22
113	Corte de Pavimento	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
114	Sellado de Juntas	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
115	Demarcacion vial Linea continua y discontinua	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
116	Demarcacion vial, cebras, flechas, senderos.	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
117	Retiro de Escombros	15 días	vie 16/12/22	sáb 31/12/22
118	FIN	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22
119	**TRAMO 1 CALLE 19 AV 3 Y 6 SAN LUIS**	**5 días**	**lun 26/12/22**	**sáb 31/12/22**
120	INICIO	0 días	lun 26/12/22	lun 26/12/22
121	Localizacion y replanteo	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
122	Demolición de pavimento existente	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
123	Corte de concreto	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
124	Demolición sardinel	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
125	Demolicion de concreto e=0.10 mts	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
126	Excavacion mecanica sin clasificar	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
127	Excavacion manual	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
128	Suministro e instalacion de tuberia de acometida domiciliaria de 1/2"	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
129	Suministro e instalacion de accesorios de 1/2"	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
130	Suministro e instalación de tubería alcantarillado de 6	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
131	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado de 6"	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
132	Conformacion y Compactacion de subrasante	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
133	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
134	Suministro e Instalacion de sub base granular e=20 cm	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
135	Suministro e instalacion de recebo arenoso	3 días	mar 27/12/22	vie 30/12/22
136	Base estabilizada con cemento 6%	2 días	mié 28/12/22	vie 30/12/22
137	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	3 días	mié 28/12/22	sáb 31/12/22
138	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	5 días	lun 26/12/22	sáb 31/12/22
139	Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado incluye formaleta metalica y distanciadores	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
140	<Nivelacion de camara de inspeccion de alcantarillado (hmax=0.15)	3 días	mié 28/12/22	sáb 31/12/22
141	Corte de Pavimento	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
142	Sellado de Juntas	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
143	Demarcacion vial Linea continua y discontinua	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
144	Demarcacion vial, cebras, flechas, senderos.	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
145	Retiro de Escombros	5 días	lun 26/12/22	sáb 31/12/22
146	FIN	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22
147	**TRAMO 8 RESERVAS DE SAN LUIS**	**5 días**	**lun 26/12/22**	**sáb 31/12/22**
148	INICIO	0 días	lun 26/12/22	lun 26/12/22
149	Localizacion y replanteo	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
150	Demolición de pavimento existente	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
151	Corte de concreto	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
152	Demolición sardinel	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
153	Demolicion de concreto e=0.10 mts	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
154	Excavacion mecanica sin clasificar	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
155	Excavacion manual	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
156	Suministro e instalacion de tuberia de acometida domiciliaria de 1/2"	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
157	Suministro e instalacion de accesorios de 1/2"	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
158	Suministro e instalación de tubería alcantarillado de 6	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
159	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado de 6"	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
160	Conformacion y Compactacion de subrasante	2 días	lun 26/12/22	mié 28/12/22
161	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
162	Suministro e Instalacion de sub base granular e=20 cm	2 días	mar 27/12/22	jue 29/12/22
163	Suministro e instalacion de recebo arenoso	3 días	mar 27/12/22	vie 30/12/22
164	Base estabilizada con cemento 6%	2 días	mié 28/12/22	vie 30/12/22
165	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	3 días	mié 28/12/22	sáb 31/12/22
166	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	5 días	lun 26/12/22	sáb 31/12/22
167	Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado incluye formaleta metalica y distanciadores	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
168	<Nivelacion de camara de inspeccion de alcantarillado (hmax=0.15)	3 días	mié 28/12/22	sáb 31/12/22
169	Corte de Pavimento	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
170	Sellado de Juntas	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
171	Demarcacion vial Linea continua y discontinua	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
172	Demarcacion vial, cebras, flechas, senderos.	2 días	jue 29/12/22	sáb 31/12/22
173	Retiro de Escombros	5 días	lun 26/12/22	sáb 31/12/22
174	FIN	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22
175	**ANEXOS**	**206 días**	**mié 8/06/22**	**sáb 31/12/22**
176	Componente Ambiental	206 días	mié 8/06/22	sáb 31/12/22
177	Componente SST	206 días	mié 8/06/22	sáb 31/12/22
178	Componente SIG	206 días	mié 8/06/22	sáb 31/12/22
179	FIN DE FASE	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22



DocuSigned by:

NATALIA CHARRIS SILVA

R/L SOCING S.A.S.