TURISMO BOGOTÁ

			COTIZACION NO 1 MFP INGENIERIA SAS			COTIZACION NO 2 SUPERCEMENTO			COTIZACION NO 3 CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y CIA LTDA			VALOR PROMEDIO	
			LOTE 1			LOTE 1			LOTE 1				
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Total Parcial	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Total Parcial	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Total Parcial	valor unitario promedio	total
1.	**Lavado general de señal turística**												
1.1.	Panel de bienvenida	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 1.745.410	$ -
1.2.	Panel rural RLD	Unidad	3	$ 400.000	$ 1.200.000	3	$ 770.000	$ 2.310.000	3	$ 713.482	$ 2.140.446	$ 9.417.410	$ 28.252.230
1.3.	Panel interpretativo atractivo natural	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 285.626	$ -
1.4.	Tótem	Unidad	3	$ 380.000	$ 1.140.000	3	$ 620.000	$ 1.860.000	3	$ 574.492	$ 1.723.476	$ 29.779.301	$ 89.337.904
1.5.	Monolito	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 2.603.053	$ -
1.6.	Direccional peatonal urbana	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 9.228.333	$ -
2	**Actualización de contenidos, impresión e instalación de pieza gráfica en vinilo**				$ -			$ -			$ -		$ -
2,1	Direccional bicituristico	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 6.757.173	$ -
2,2	Direccional peatonal urbana (incluye antigrafiti)	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 43.320.000	$ -
2,3	Direccional RLD	Unidad	5	$ 400.000	$ 2.000.000	5	$ 520.000	$ 2.600.000	5	$ 481.832	$ 2.409.160	$ 2.336.387	$ 11.681.933
2,4	Información de destino	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 2.603.053	$ -
2,5	Monolito	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 1.256.083	$ -
2,6	Panel de bienvenida	Unidad	0			0			0			$ 1.581.343	$ -
2,7	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 2.733.940	$ -
2,8	Panel horizontal RLD	Unidad	1		$ -	1	$ 680.000	$ 680.000	1	$ 630.088	$ 630.088	$ 436.696	$ 436.696
2,9	Panel informativo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 1.615.593	$ -
2,10	Panel informativo bicituriismo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 2.474.613	$ -
2,11	Panel interpretativo de pie	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	$ -
2,12	Panel interpretativo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 4.147.698	$ -
2,13	Panel rural RDL	Unidad	2	$ 850.000	$ 1.700.000	2	$ 780.000	$ 1.560.000	2	$ 722.748	$ 1.445.496	$ 10.195.241	$ 20.390.483
2,14	Tótem	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 23.986.560	$ -
3	**Suministro, actualización de contenidos, impresión e instalación de piezas gráficas en ma**				$ -			$ -			$ -		$ -
3,1	Direccional de naturaleza	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 7.692.405	$ -
3,2	Panel de bienvenida naturaleza (Valla tipo B)	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 16.536.208	$ -
4	**Suministro e instalación de pelicula antigrafiti**				$ -			$ -			$ -		$ -
4,1	Información de destino	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	$ -
4,2	Monolito	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 2.186.418	$ -
4,3	Panel de bienvenida	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 839.448	$ -
4,4	Tótem	Unidad	4	$ 400.000	$ 1.600.000	4	$ 520.000	$ 2.080.000	4	$ 481.832	$ 1.927.328	$ 16.986.443	
5	**Pintura sobre superficie metálica**				$ -			$ -			$ -		
5,1	Capuchón de tótem	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 5.839.317	
5,2	Direccional bicituristica	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 387.247	
5,3	Direccional RLD	Unidad	5	$ 280.000	$ 1.400.000	5	$ 340.000	$ 1.700.000	5	$ 315.044	$ 1.575.220	$ 1.558.407	
5,4	Información de destino (Incluye tablero)	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 3.072.288	
5,5	Panel horizontal RLD	Unidad	4	$ 450.000	$ 1.800.000	4	$ 435.000	$ 1.740.000	4	$ 403.071	$ 1.612.284	$ 2.837.678	
5,6	Panel informativo bicituriismo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 2.046.907	
5,7	Base de Tótem	Unidad	7	$ 150.000	$ 1.050.000	7	$ 315.000	$ 2.205.000	7	$ 291.879	$ 2.043.153	$ 8.325.669	
5,8	Panel rural RLD	Unidad	4	$ 450.000	$ 1.800.000	4	$ 410.000	$ 1.640.000	4	$ 379.906	$ 1.519.624	$ 6.612.832	
6	**Pintura sobre superficie en madera**				$ -			$ -			$ -		
6,1	Direccional de naturaleza o bicituristica	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 10.714.045	
6,2	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 1.867.733	
6,3	Panel informativo o Panel informativo bicituriismo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 182.263	
6,4	Panel interpretativo atractivo natural	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 3.546.170	
6,5	Panel de bienvenida naturaleza	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 429.969	
7	**Suministro e instalación de lámina metálica galvanizada (cal 18)**				$ -			$ -			$ -		
7,1	Direccional bicituristica	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 209.495	
7,2	Direccional RLD	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
7,3	Información de destino	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
7,4	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
7,5	Panel horizontal RLD	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
7,6	Panel informativo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
7,7	Panel informativo bicituriismo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
7,8	Panel interpretativo atractivo natural (lámina lateral)	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 230.275	
7,9	Panel rural RDL	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 191.284	
8	**Suministro e instalación de lámina en acero inoxidable (cal 18)**				$ -			$ -			$ -		
8,1	Direccional peatonal urbana	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 6.430.446	
8,2	Monolito	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 351.437	
8,3	Panel de bienvenida	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
8,4	Tótem	Unidad	3	$ 480.000	$ 1.440.000	3	$ 538.000	$ 1.614.000	3	$ 498.511	$ 1.495.532	$ 3.538.525	
9	**Suministro, impresión e instalación en 3D de regleta braille**				$ -			$ -			$ -		
9,1	Regleta en vinilo	Unidad	6	$ 120.000	$ 720.000	6	$ 180.000	$ 1.080.000	6	$ 166.788	$ 1.000.728	$ 9.695.386	
10	**Suministro e instalación de identificador de señal metálico - i**				$ -			$ -			$ -		
10,1	Direccional bicituristica	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
10,2	Direccional peatonal urbana	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 199.862	
10,3	Código identificador de placa	Unidad	24	$ 45.000	$ 1.080.000	24	$ 38.000	$ 912.000	24	$ 35.211	$ 845.059	$ 8.542.385	
11	**Suministro, impresión e instalación de identificador de señal - i (acrílico o vinilo)**				$ -			$ -			$ -		
11,1	I en acrílico	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 710.090	
11,2	I en vinilo	Unidad	12	$ 25.000	$ 300.000	12	$ 30.000	$ 360.000	12	$ 27.798	$ 333.576	$ 2.551.159	
12	**Suministro e instalación de vidrio templado (8 mm)**				$ -			$ -			$ -		
12,1	Monolito	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
12,2	Panel de bienvenida	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
12,3	Panel horizontal RLD	Unidad	0	$ 800.000	$ -	0	$ 910.000	$ -	0	$ 843.206	$ -	$ -	
12,4	Panel interpretativo de pie RLD	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
12,5	Tótem	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 5.330.000	
13	**Reparaciones menores**				$ -			$ -			$ -		
13,1	Reparación y reinstalación de lámina lateral en acero i	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 2.094.950	
13,2	Reinstalación de lámina en corean	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
13,3	Ajuste de piezas metálicas (tapa inferior de tótem, cap	Unidad	1	$ 300.000	$ 300.000	1	$ 320.000	$ 320.000	1	$ 296.512	$ 296.512	$ 611.008	
13,4	Reinstalación de vidrio templado	Unidad	1	$ 750.000	$ 750.000	1	$ 780.000	$ 780.000	1	$ 722.748	$ 722.748	$ 3.003.664	
13,5	Suministro e instalación de tapa frontal y tapa superior	Unidad	1	$ 950.000	$ 950.000	1	$ 690.000	$ 690.000	1	$ 639.354	$ 639.354	$ 759.785	
13,6	Suministro e instalación de panel de soporte de regleta	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ 405.657	
14	**Suministro e instalación total de señal turística (incluye cimentación)**				$ -			$ -			$ -		
14,1	Direccional bicituristica	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
14,2	Direccional de naturaleza	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
14,3	Direccional peatonal urbana	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
14,4	Direccional RLD	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
14,5	Información de destino	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
14,6	Monolito	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
14,7	Panel de bienvenida	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
14,8	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
14,9	Panel horizontal RLD	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
15	Panel informativo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
15,1	Panel informativo bicituriismo	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
15,2	Panel interpretativo de pie	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
15,3	Panel interpretativo atractivo natural	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
15,4	Panel de bienvenida naturaleza (Valla tipo B)	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
15,5	Panel rural RDL	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
15,6	Tótem	Unidad	0		$ -	0		$ -	0		$ -	$ -	
					$ 19.230.000			$ 24.131.000			$ 22.359.785	$ 293.020.370	

COTIZACION 1

COTIZACION 2

COTIZACION 3

$ 65.720.785

PROMEDIO L($ 21.906.928

1/

Análisis precios del mercado

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	COTIZACIONES			PROMEDIO	DESVIACION	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD	TECHO O TUNEL ALTO	PISO TUNEL BAJO	PROMEDIO	DESVIACION	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD	COTIZACIONES			Valor Unitario adopatdo por IDT	Total
				COTIZACION NO 1 MFP INGENIERIA SAS	COTIZACION NO 2 SUPERCEMENTO	COTIZACION NO 3 CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y CIA LTDA													COTIZACION NO 1 MFP INGENIERIA SAS	COTIZACION NO 2 SUPERCEMENTO	COTIZACION NO 3 CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y CIA		
1.	**Lavado general de señal**																						
1.2.	Panel rural RI D	unidad	3	400.000	770.000	713.482	627.827	199.318	32%	68%	BAJO	########	########	741.741	39.964	0	1	ALTO		########	713.482	741.741	2.225.223
1.4	TÁtem	unidad	3	380.000	620.000	574.492	524.831	127.474	24%	76%	ALTO	########	########	524.831	32.179	0	1	ALTO		########	574.492	524.831	1.574.493
2.	**Actualización de contenidos.**																						
2.3	Direccional RI D	unidad	5	400.000	520.000	481.832	467.277	61.310	13%	87%	ALTO	########	########	467.277	26.989	0	1	ALTO		########	481.832	467.277	2.336.385
2.8	Panel horizontal RI D	unidad	1	-	680.000	630.088	436.696	379.012	87%	13%	BAJO	########	57.684	655.000	35.355	0	1	ALTO		########	630.000	655.000	655.000
2.13	Panel rural RDI	unidad	2	850.000	780.000	722.748	784.249	63.732	8%	92%	ALTO	########	########	784.249	40.483	0	1	ALTO		########	722.748	784.249	1.568.498
3	**Suministro, actualización de**																						
4	**Suministro e instalación de**																						
4.40	TÁtem	unidad	4	400.000	520.000	481.832	467.277	61.310	13%	87%	ALTO	########	########	467.277	26.989	0	1	ALTO		########	481.832	467.277	1.869.108
5.30	Direccional RI D	unidad	5	280.000	340.000	315.044	311.681	30.141	10%	90%	ALTO	########	########	311.681	17.647	0	1	ALTO		########	315.044	311.681	1.558.405
5.50	Panel horizontal RI D	unidad	4	450.000	435.000	403.071	429.357	23.968	6%	94%	ALTO	########	########	429.357	832.465	2	- 1	BAJO		########	1.612.284	429.357	1.717.428
5.70	Base de TÁtem	unidad	7	150.000	315.000	291.879	252.293	89.339	35%	65%	BAJO	########	########	303.440	16.349	0	1	ALTO		########	291.879	303.440	2.124.080
5.80	Panel rural RI D	unidad	4	450.000	410.000	379.906	413.302	35.163	9%	91%	ALTO	########	########	413.302	21.280	0	1	ALTO		########	379.906	413.302	1.653.208
6	**Pintura sobre superficie en**																						
7	**Suministro e instalación de**																						
8	**Suministro e instalación de**																						
8.40	TÁtem	unidad	3	480.000	538.000	498.511	505.504	29.626	6%	94%	ALTO	########	########	505.504	352.500	1	0	BAJO			498.511	505.504	1.516.512
9	**Suministro, impresión e**																						
9.10	Reflela en vinilo	unidad	6	120.000	180.000	166.788	155.596	31.527	20%	80%	ALTO	########	########	155.596	9.342	0	1	ALTO		########	166.788	155.596	933.576
10	**Suministro e instalación de**																						
10.30	Código identificador de placa	unidad	24	45.000	38.000	35.211	39.404	5.043	13%	87%	ALTO	44.447	34.360	39.404	1.972	0	1	ALTO		38.000	35.211	39.404	945.696
11	**Suministro, impresión e**																						
11.20	i en vinilo	unidad	12	25.000	30.000	27.798	27.599	2.506	9%	91%	ALTO	30.105	25.093	27.599	1.557	0	1	ALTO		30.000	27.798	27.599	331.188
12	**Suministro e instalación de**																						
12.30	Panel horizontal RI D	unidad	-	800.000	910.000	843.206	851.069	55.420	7%	93%	ALTO	########	########	851.069	596.237	1	0	BAJO			843.206	851.069	-
13	**Reparaciones menores**																						
13.30	Ajuste de piezas metálicas	unidad	1	300.000	320.000	296.512	305.504	12.674	4%	96%	ALTO	########	########	305.504	209.666	1	0	BAJO			296.512	305.504	305.504
13.40	Reinstalación de vidrio	unidad	1	750.000	780.000	722.748	750.916	28.637	4%	96%	ALTO	########	########	750.916	511.060	1	0	BAJO			722.748	750.916	750.916
13.50	Suministro e instalación de	unidad	1	950.000	690.000	639.354	759.785	166.666	22%	78%	ALTO	########	########	759.785	35.812	0	1	ALTO		########	639.354	759.785	759.785
14	**Suministro e instalacion total**																						
		TOTAL					########															8.493.532	22.825.005

Total

Latitud	Longitud	Departamento	Municipio / Localidad	CAPÍTULO		
				ITEM		1.1. Panel de bienvenida
				Tipo de señal	Calificación	Und
5,760832	-72,8326	Boyacá	Tópaga	Panel horizontal RLD	Bueno	0
5,767103	-72,8664	Boyacá	Tópaga	Panel rural RDL	Bueno	0
5,714776	-72,9276	Boyacá	Sogamoso	Panel horizontal RLD	Bueno	0
5,710362	-72,9251	Boyacá	Sogamoso	Direccional RLD	Regular	0
5,714671	-72,9276	Boyacá	Sogamoso	Panel horizontal RLD	Bueno	0
5,581021	-72,9664	Boyacá	Cuítiva	Tótem	Bueno	0
5,535611	-73,359	Boyacá	Tunja	Tótem	Bueno	0
5,544444	-73,3722	Boyacá	Tunja	Panel rural RDL	Bueno	0
5,629352	-73,5199	Boyacá	Villa de Leyva	Panel rural RDL	Regular	0
5,647977	-73,5596	Boyacá	Villa de Leyva	Panel horizontal RLD	Malo	0
5,645513	-73,5699	Boyacá	Villa de Leyva	Direccional RLD	Regular	0
5,807083	-73,1452	Boyacá	Paipa	Panel rural RDL	Regular	0
5,757222	-73,1092	Boyacá	Paipa	Tótem	Regular	0
5,799294	-73,1532	Boyacá	Paipa	Direccional RLD	Regular	0
5,715065	-72,7885	Boyacá	Mongua	Panel rural RDL	Bueno	0
5,763957	-72,7847	Boyacá	Mongua	Panel rural RDL	Bueno	0
5,773014	-72,8588	Boyacá	Tópaga	Direccional RLD	Regular	0
5,51	-72,9681	Boyacá	Tota	Panel rural RDL	Excelente	0
5,643333	-73,5525	Boyacá	Villa de Leyva	Direccional RLD	Regular	0
5,538352	-73,6334	Boyacá	Ráquira	Tótem	Malo	0
5,520278	-73,6053	Boyacá	Ráquira	Tótem	Bueno	0
5,584433	-73,5423	Boyacá	Sáchica	Tótem	Malo	0
5,691927	-72,762	Boyacá	Mongua	Panel rural RDL	Bueno	0
5,634291	-73,5236	Boyacá	Villa de Leyva	Tótem	Regular	0
5,550855	-73,3529	Boyacá	Tunja	Tótem	Bueno	0
				TOTAL		0

1. Lavado general de señal turística							
1.2. Panel rural RLD	1.3. Panel interpretativo atractivo natural	1.4. Tótem	1.5. Monolito	1.6. Direccional peatonal urbana	2.1. Direccional biciturística	2.2. Direccional peatonal urbana (incluye antigrafiti)	2.3. Direccional RLD
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	3	0	0	0	0	5

2. Actualización de contenidos, impresión e instalación de pieza gráfica en vinilo

2.4. Información de destino	2.5. Monolito	2.6. Panel de bienvenida	2.7. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	2.8. Panel horizontal RLD	2.9. Panel informativo	2.10. Panel informativo biciturismo	2.11. Panel interpretativo de pie
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0

			3. Suministro, actualización de contenidos, impresión e instalación de piezas gráficas en madera		4. Suministro e instalación de película antig		
2.12. Panel interpretativo	2.13. Panel rural RDL	2.14. Tótem	3.1. Direccional de naturaleza	3.2. Panel de bienvenida naturaleza (Vallla tipo B)	4.1. Información de destino	4.2. Monolito	4.3. Panel de bienvenida
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0

rafiti	5. Pintura sobre superficie metálica						
4.4. Tótem	5.1. Capuchón de tótem	5.2. Direccional biciturística	5.3. Direccional RLD	5.4. Información de destino (Incluye tablero)	5.5. Panel horizontal RLD	5.6. Panel informativo biciturismo	5.7. Base de Tótem
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	5	0	4	0	7

	6. Pintura sobre superficie en madera						
5.8. Panel rural RLD	6.1. Direccional de naturaleza o biciturística	6.2. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	6.3. Panel informativo o Panel informativo biciturismo	6.4. Panel interpretativo atractivo natural	6.5. Panel de bienvenida naturaleza	7.1. Direccional biciturística	7.2. Direccional RLD
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0

7. Suministro e instalación de lámina metálica galvanizada (cal 18)							8. Suministro
7.3. Información de destino	7.4. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	7.5. Panel horizontal RLD	7.6. Panel informativo	7.7. Panel informativo biciturismo	7.8. Panel interpretativo atractivo natural (lámina lateral)	7.9. Panel rural RDL	8.1. Direccional peatonal urbana
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0

) e instalación de lámina en acero inoxidable (cal 18)			9. Suministro, impresión e instalación en 3D de regleta braille	10. Suministro e instalación de identificador de señal metálico - i			11. Suministr instalación de iden i (acrílico
8.2. Monolito	8.3. Panel de bienvenida	8.4. Tótem	9.1. Regleta en vinilo	10.1. Direccional biciturística	10.2. Direccional peatonal urbana	10.3. Código identificador de placa	11.1. i en acrílico
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	2	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	3	6	0	0	25	0

›, impresión e tificador de señal - o vinilo)	12. Suministro e instalación de vidrio templado (8 mm)						
11.2. i en vinilo	12.1. Monolito	12.2. Panel de bienvenida	12.3. Panel horizontal RLD	12.4. Panel interpretativo de pie RLD	12.5. Tótem	13.1. Reparación y reinstalación de lámina lateral en acero inoxidable	13.2. Reinstalación de lámina en corean
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0

13. Reparaciones menores

13.3. Ajuste de piezas metálicas (tapa inferior de tótem, capuchón de tótem)	13.4. Reinstalación de vidrio templado	13.5. Suministro e instalación de tapa frontal y tapa superior (acero inoxidable)	13.6. Suministro e instalación de panel de soporte de regleta braille (acero inoxidable)	14.1. Direccional biciturística	14.2. Direccional de naturaleza	14.3. Direccional peatonal urbana	14.4. Direccional RLD
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0

14. Suministro e instalación total de señal turística (incluye cimentación)

14.5. Información de destino	14.6. Monolito	14.7. Panel de bienvenida	14.8. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	14.9. Panel horizontal RLD	14.10. Panel informativo	14.11. Panel informativo biciturismo	14.12. Panel interpretativo de pie
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0

14.13. Panel interpretativo atractivo natural	14.14. Panel de bienvenida naturaleza (Valla tiopo B)	14.15. Panel rural RDL	14.16. Tótem
Und	Und	Und	Und
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

Placa	Latitud	Longitud	Departamento	Municipio / Localidad	CAPÍTULO			
					ITEM		1.1. Panel de bienvenida	1.2. Panel rural RLD
					Tipo de señal	Calificación	Und	Und
24176	4,729917	-74,1481	Cundinamarca	Cota	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Bueno	0	0
24177	4,730039	-74,1482	Cundinamarca	Cota	Panel interpretativo	Bueno	0	0
24178	4,730228	-74,1485	Cundinamarca	Cota	Direccional de naturaleza	Regular	0	0
24179	4,725872	-74,1499	Cundinamarca	Cota	Panel interpretativo	Regular	0	0
24180	4,725947	-74,1499	Cundinamarca	Cota	Direccional de naturaleza	Regular	0	0
24181	4,730244	-74,1491	Cundinamarca	Cota	Direccional de naturaleza	Regular	0	0
24182	4,731417	-74,1491	Cundinamarca	Cota	Panel interpretativo	Bueno	0	0
24183	4,726044	-74,1496	Cundinamarca	Cota	Panel informativo	Regular	0	0
24184	4,725991	-74,1498	Cundinamarca	Cota	Panel informativo	Regular	0	0
24448	5,195052	-73,8935	Cundinamarca	Tausa	Panel rural RDL	Bueno	0	0
24449	5,195797	-73,8861	Cundinamarca	Tausa	Tótem	Bueno	0	0
24450	5,195829	-73,886	Cundinamarca	Tausa	Tótem	Bueno	0	0
24451	5,246713	-73,8526	Cundinamarca	Sutatausa	Tótem	Bueno	0	0
24452	5,248359	-73,8524	Cundinamarca	Sutatausa	Tótem	Bueno	0	0
24453	5,250666	-73,853	Cundinamarca	Sutatausa	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24454	5,246112	-73,8529	Cundinamarca	Sutatausa	Tótem	Bueno	0	0
24455	5,019671	-74,0092	Cundinamarca	Zipaquirá	Panel horizontal RLD	Bueno	0	0
24456	5,021002	-74,0077	Cundinamarca	Zipaquirá	Panel horizontal RLD	Bueno	0	0
24457	5,216111	-73,5964	Cundinamarca	Villapinzón	Tótem	Bueno	0	0
24458	4,905278	-73,9211	Cundinamarca	Sopó	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24459	4,816667	-74,3492	Cundinamarca	Facatativá	Panel horizontal RLD	Bueno	0	0
24460	4,558333	-74,2594	Cundinamarca	Soacha	Panel rural RDL	Bueno	0	0
24461	4,576501	-74,2968	Cundinamarca	Soacha	Panel rural RDL	Bueno	0	0
24462	4,553889	-74,2592	Cundinamarca	Soacha	Panel rural RDL	Regular	0	0
24463	4,308818	-74,3001	Cundinamarca	Pasca	Tótem	Bueno	0	0
24464	4,565556	-74,0058	Cundinamarca	Choachí	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24465	4,861667	-74,0606	Cundinamarca	Chía	Tótem	Bueno	0	0
24466	4,5615	-74,0013	Cundinamarca	Choachí	Panel rural RDL	Bueno	0	0
24468	5,309405	-73,8122	Cundinamarca	Ubaté	Panel horizontal RLD	Bueno	0	0
24470	4,559444	-73,9428	Cundinamarca	Choachí	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24490	5,2514	-73,8527	Cundinamarca	Sutatausa	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24491	5,064167	-73,875	Cundinamarca	Nemocón	Tótem	Bueno	0	0
24492	5,064053	-73,8749	Cundinamarca	Nemocón	Tótem	Bueno	0	0
24493	5,063301	-73,8751	Cundinamarca	Nemocón	Tótem	Bueno	0	0
24494	4,721732	-73,9482	Cundinamarca	La Calera	Panel rural RDL	Regular	0	0
24495	4,723333	-73,955	Cundinamarca	La Calera	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24496	4,582008	-74,2177	Cundinamarca	Soacha	Tótem	Bueno	0	0
24497	4,81	-74,1017	Cundinamarca	Cota	Tótem	Malo	0	0
24498	4,482422	-73,935	Cundinamarca	Ubaque	Tótem	Bueno	0	0
24499	4,500833	-73,9331	Cundinamarca	Ubaque	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24500	4,491389	-74,2594	Cundinamarca	Sibaté	Tótem	Malo	0	0
24508	5,307886	-73,8143	Cundinamarca	Ubaté	Panel horizontal RLD	Bueno	0	0
24513	5,044891	-73,7964	Cundinamarca	Sesquilé	Tótem	Bueno	0	0
24514	5,044722	-73,7961	Cundinamarca	Sesquilé	Tótem	Bueno	0	0
24515	5,040278	-73,7883	Cundinamarca	Sesquilé	Direccional RLD	Malo	0	0
24516	5,019195	-74,009	Cundinamarca	Zipaquirá	Tótem	Bueno	0	0
24517	4,965833	-73,9136	Cundinamarca	Tocancipá	Tótem	Bueno	0	0
24518	5	-73,9386	Cundinamarca	Tocancipá	Panel rural RDL	Malo	0	1
24519	4,896389	-74,1128	Cundinamarca	Tenjo	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24520	4,876289	-74,1483	Cundinamarca	Tenjo	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24521	4,923333	-74,1047	Cundinamarca	Tabio	Panel rural RDL	Bueno	0	0
24522	4,935833	-73,835	Cundinamarca	Guatavita	Tótem	Bueno	0	0
24523	4,934907	-73,8341	Cundinamarca	Guatavita	Tótem	Bueno	0	0
24524	4,935	-73,8356	Cundinamarca	Guatavita	Tótem	Bueno	0	0
24525	5,103734	-73,7567	Cundinamarca	Suesca	Panel rural RDL	Bueno	0	1
24526	5,096389	-73,7906	Cundinamarca	Suesca	Panel rural RDL	Bueno	0	0
24539	5,01968	-74,0001	Cundinamarca	Zipaquirá	Tótem	Bueno	0	0
24541	4,582222	-74,22	Cundinamarca	Soacha	Tótem	Bueno	0	0
24543	4,812222	-74,1078	Cundinamarca	Cota	Panel rural RDL	Regular	0	0
24550	5,044115	-73,7852	Cundinamarca	Sesquilé	Tótem	Malo	0	0
24551	5,209167	-73,5478	Cundinamarca	Villapinzón	Panel rural RDL	Bueno	0	1
					TOTAL		0	12

1. Lavado general de señal turística

1.3. Panel interpretativo atractivo natural	1.4. Tótem	1.5. Monolito	1.6. Direccional peatonal urbana	2.1. Direccional biciturística	2.2. Direccional peatonal urbana (incluye antigrafiti)	2.3. Direccional RLD	2.4. Información de destino
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0

2. Actualización de contenidos, impresión e instalación de pieza gráfica en vinilo

2.5. Monolito	2.6. Panel de bienvenida	2.7. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	2.8. Panel horizontal RLD	2.9. Panel informativo	2.10. Panel informativo biciturismo	2.11. Panel interpretativo de pie	2.12. Panel interpretativo
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0

		3. Suministro, actualización de contenidos, impresión e instalación de piezas gráficas en madera		4. Suministro e instalación de película antigrafiti			
2.13. Panel rural RDL	2.14. Tótem	3.1. Direccional de naturaleza	3.2. Panel de bienvenida naturaleza (Vallla tipo B)	4.1. Información de destino	4.2. Monolito	4.3. Panel de bienvenida	4.4. Tótem
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	7	0	0	0	0	6

5. Pintura sobre superficie metálica							
5.1. Capuchón de tótem	5.2. Direccional biciturística	5.3. Direccional RLD	5.4. Información de destino (Incluye tablero)	5.5. Panel horizontal RLD	5.6. Panel informativo biciturismo	5.7. Base de Tótem	5.8. Panel rural RLD
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	15	9

6. Pintura sobre superficie en madera					7. Si		
6.1. Direccional de naturaleza o biciturística	6.2. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	6.3. Panel informativo o Panel informativo biciturismo	6.4. Panel interpretativo atractivo natural	6.5. Panel de bienvenida naturaleza	7.1. Direccional biciturística	7.2. Direccional RLD	7.3. Información de destino
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0

uministro e instalación de lámina metálica galvanizada (cal 18)						8. Suministro e instalación de lár	
7.4. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	7.5. Panel horizontal RLD	7.6. Panel informativo	7.7. Panel informativo biciturismo	7.8. Panel interpretativo atractivo natural (lámina lateral)	7.9. Panel rural RDL	8.1. Direccional peatonal urbana	8.2. Monolito
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0

nina en acero inoxidable (cal 18)		9. Suministro, impresión e instalación en 3D de regleta braille	10. Suministro e instalación de identificador de señal metálico - i			11. Suministro, impresión e instalación de identificador de señal - i (acrílico o vinilo)	
8.3. Panel de bienvenida	8.4. Tótem	9.1. Regleta en vinilo	10.1. Direccional biciturística	10.2. Direccional peatonal urbana	10.3. Código identificador de placa	11.1. i en acrílico	11.2. i en vinilo
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	2
0	1	1	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	1	0	2
0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0
0	3	10	0	0	58	0	50

12. Suministro e instalación de vidrio templado (8 mm)					13. Reparacio		
12.1. Monolito	12.2. Panel de bienvenida	12.3. Panel horizontal RLD	12.4. Panel interpretativo de pie RLD	12.5. Tótem	13.1. Reparación y reinstalación de lámina lateral en acero inoxidable	13.2. Reinstalación de lámina en corean	13.3. Ajuste de piezas metálicas (tapa inferior de tótem, capuchón de tótem)
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0

nes menores

13.4. Reinstalación de vidrio templado	13.5. Suministro e instalación de tapa frontal y tapa superior (acero inoxidable)	13.6. Suministro e instalación de panel de soporte de regleta braille (acero inoxidable)	14.1. Direccional biciturística	14.2. Direccional de naturaleza	14.3. Direccional peatonal urbana	14.4. Direccional RLD	14.5. Información de destino
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0

14. Suministro e instalación total de señal turística (incluye cimentación)

14.6. Monolito	14.7. Panel de bienvenida	14.8. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	14.9. Panel horizontal RLD	14.10. Panel informativo	14.11. Panel informativo biciturismo	14.12. Panel interpretativo de pie	14.13. Panel interpretativo atractivo natural
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0

14.14. Panel de bienvenida naturaleza (Valla tiopo B)	14.15. Panel rural RDL	14.16. Tótem
Und	Und	Und
0	0	0
0	0	0
0	0	0

Placa	Latitud	Longitud	Departamento	Municipio / Localidad	CAPÍTULO		1. Lavado general de señal turística						
					ITEM		1.1. Panel de bienvenida	1.2. Panel rural RLD	1.3. Panel interpretativo atractivo natural	1.4. Tótem	1.5. Monolito	1.6. Direccional peatonal urbana	2.1. Direccional biciturística
					Tipo de señal	Calificación	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
20752	4,600886	-74,0727	Bogotá D.C.	La Candelaria	Panel de bienvenida	Regular	1	0	0	0	0	0	0
20860	4,600739	-74,072	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20871	4,600503	-74,0732	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20880	4,601092	-74,0726	Bogotá D.C.	Santa Fe	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20922	4,600464	-74,0752	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20923	4,601625	-74,0767	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Regular	0	0	0	1	0	0	0
20924	4,599261	-74,0768	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20925	4,597606	-74,0745	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Regular	0	0	0	1	0	0	0
20926	4,596883	-74,0731	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20927	4,600478	-74,077	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20928	4,595206	-74,0723	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20929	4,596419	-74,0743	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
20930	4,598397	-74,0776	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
21478	4,614269	-74,0669	Bogotá D.C.	Santa Fe	Direccional peatonal urbana	Regular	0	0	0	0	0	1	0
21480	4,608844	-74,0683	Bogotá D.C.	Santa Fe	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
21481	4,608	-74,0708	Bogotá D.C.	Santa Fe	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
21482	4,606231	-74,0678	Bogotá D.C.	Santa Fe	Direccional peatonal urbana	Regular	0	0	0	0	0	1	0
21484	4,603353	-74,0689	Bogotá D.C.	Santa Fe	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
21485	4,605122	-74,0716	Bogotá D.C.	Santa Fe	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
21486	4,600519	-74,0712	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Malo	0	0	0	0	0	1	0
21487	4,601319	-74,0733	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Regular	0	0	0	0	0	1	0
21488	4,596961	-74,0713	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
21490	4,600036	-74,0744	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
21491	4,596406	-74,0763	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
21492	4,609689	-74,0694	Bogotá D.C.	Santa Fe	Monolito	Malo	0	0	0	0	1	0	0
21496	4,597261	-74,0758	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
21497	4,597339	-74,0697	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
21498	4,593811	-74,0743	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
21499	4,594475	-74,0777	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Regular	0	0	0	1	0	0	0
21500	4,594736	-74,0784	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
21559	4,646622	-74,0603	Bogotá D.C.	Chapinero	Información de destino	Regular	0	0	0	0	0	0	0
21560	4,645028	-74,0567	Bogotá D.C.	Chapinero	Información de destino	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
21564	4,697772	-74,0941	Bogotá D.C.	Engativá	Información de destino	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
21565	4,6948	-74,0877	Bogotá D.C.	Engativá	Información de destino	Regular	0	0	0	0	0	0	0
21578	4,694006	-74,0953	Bogotá D.C.	Engativá	Direccional de naturaleza	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
21599	4,693972	-74,096	Bogotá D.C.	Engativá	Panel informativo	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
22047	4,599514	-74,077	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
22048	4,599972	-74,0779	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
22050	4,598872	-74,0726	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
22051	4,596264	-74,0742	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Bueno	0	0	0	0	0	1	0
22052	4,596794	-74,075	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Malo	0	0	0	0	0	1	0
22053	4,597942	-74,0767	Bogotá D.C.	La Candelaria	Direccional peatonal urbana	Regular	0	0	0	0	0	1	0
22055	4,61355	-74,0671	Bogotá D.C.	Santa Fe	Monolito	Bueno	0	0	0	0	1	0	0
22056	4,614119	-74,0698	Bogotá D.C.	Santa Fe	Monolito	Regular	0	0	0	0	0	0	0
22057	4,609219	-74,0687	Bogotá D.C.	Santa Fe	Monolito	Bueno	0	0	0	0	1	0	0
22059	4,601697	-74,0735	Bogotá D.C.	Santa Fe	Monolito	Bueno	0	0	0	0	1	0	0
22060	4,601564	-74,0732	Bogotá D.C.	Santa Fe	Monolito	Malo	0	0	0	0	1	0	0
22061	4,597775	-74,0744	Bogotá D.C.	La Candelaria	Monolito	Malo	0	0	0	0	1	0	0
22062	4,596722	-74,0729	Bogotá D.C.	La Candelaria	Monolito	Bueno	0	0	0	0	1	0	0
22063	4,596569	-74,0728	Bogotá D.C.	La Candelaria	Monolito	Bueno	0	0	0	0	1	0	0
22068	4,603356	-74,066	Bogotá D.C.	Santa Fe	Panel de bienvenida	Bueno	1	0	0	0	0	0	0

2. Actualización de contenidos, impresión e instalación de pieza gráfica en vinilo

2.2. Direccional peatonal urbana (incluye antigrafiti)	2.3. Direccional RLD	2.4. Información de destino	2.5. Monolito	2.6. Panel de bienvenida	2.7. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	2.8. Panel horizontal RLD	2.9. Panel informativo	2.10. Panel informativo biciturismo	2.11. Panel interpretativo de pie	2.12. Panel interpretativo	2.13. Panel rural RDL	2.14. Tótem
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. Suministro, actualización de contenidos, impresión e instalación de piezas gráficas en madera		4. Suministro e instalación de película antigrafiti				5. Pintura sobre superficie metálica						
3.1. Direccional de naturaleza	3.2. Panel de bienvenida naturaleza (Valla tipo B)	4.1. Información de destino	4.2. Monolito	4.3. Panel de bienvenida	4.4. Tótem	5.1. Capuchón de tótem	5.2. Direccional biciturística	5.3. Direccional RLD	5.4. Información de destino (Incluye tablero)	5.5. Panel horizontal RLD	5.6. Panel informativo biciturismo	5.7. Base de Tótem
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

	6. Pintura sobre superficie en madera					7. Suministro e instalación de lámina metálica galvanizada (cal 18)						
5.8. Panel rural RLD	6.1. Direccional de naturaleza o biciturística	6.2. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	6.3. Panel informativo o Panel informativo biciturismo	6.4. Panel interpretativo atractivo natural	6.5. Panel de bienvenida naturaleza	7.1. Direccional biciturística	7.2. Direccional RLD	7.3. Información de destino	7.4. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	7.5. Panel horizontal RLD	7.6. Panel informativo	7.7. Panel informativo biciturismo
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		8. Suministro e instalación de lámina en acero inoxidable (cal 18)				9. Suministro, impresión e instalación en 3D de regleta braille	10. Suministro e instalación de identificador de señal metálico - i			11. Suministro, impresión e instalación de identificador de señal - i (acrílico o vinilo)		
7.8. Panel interpretativo atractivo natural (lámina lateral)	7.9. Panel rural RDL	8.1. Direccional peatonal urbana	8.2. Monolito	8.3. Panel de bienvenida	8.4. Tótem	9.1. Regleta en vinilo	10.1. Direccional biciturística	10.2. Direccional peatonal urbana	10.3. Código identificador de placa	11.1. i en acrílico	11.2. i en vinilo	12.1. Monolito
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

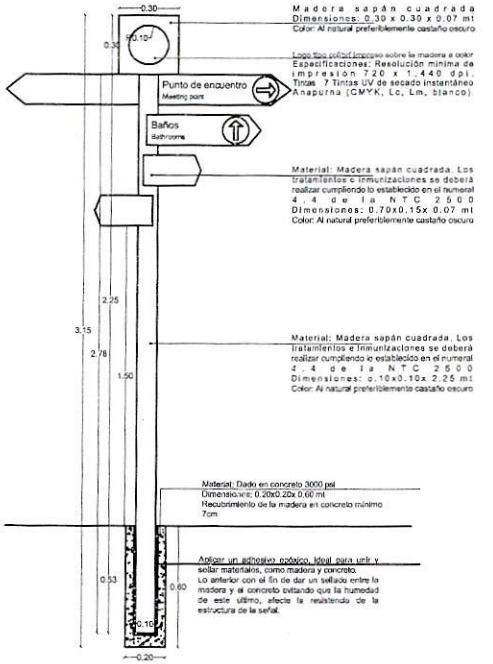
12. Suministro e instalación de vidrio templado (8 mm)				13. Reparaciones menores								
12.2. Panel de bienvenida	12.3. Panel horizontal RLD	12.4. Panel interpretativo de pie RLD	12.5. Tótem	13.1. Reparación y reinstalación de lámina lateral en acero inoxidable	13.2. Reinstalación de lámina en corean	13.3. Ajuste de piezas metálicas (tapa inferior de tótem, capuchón de tótem)	13.4. Reinstalación de vidrio templado	13.5. Suministro e instalación de tapa frontal y tapa superior (acero inoxidable)	13.6. Suministro e instalación de panel de soporte de regleta braille (acero inoxidable)	14.1. Direccional biciturística	14.2. Direccional de naturaleza	14.3. Direccional peatonal urbana
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14. Suministro e instalación total de señal turística (incluye cimentación)

14.4. Direccional RLD	14.5. Información de destino	14.6. Monolito	14.7. Panel de bienvenida	14.8. Panel de bienvenida de pie atractivo natural	14.9. Panel horizontal RLD	14.10. Panel informativo	14.11. Panel informativo biciturismo	14.12. Panel interpretativo de pie	14.13. Panel interpretativo atractivo natural	14.14. Panel de bienvenida naturaleza (Valla tiopo B)	14.15. Panel rural RDL	14.16. Tótem
Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und	Und
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

22069	4,623261	-74,0663	Bogotá D.C.	Santa Fe	Panel de bienvenida	Regular	1	0	0	0	0	0	0
22081	4,609842	-74,0701	Bogotá D.C.	Santa Fe	Tótem	Malo	0	0	0	1	0	0	0
22083	4,604222	-74,0702	Bogotá D.C.	Santa Fe	Tótem	Malo	0	0	0	1	0	0	0
22313	4,619197	-74,0679	Bogotá D.C.	Santa Fe	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23342	4,602067	-74,0721	Bogotá D.C.	Santa Fe	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23343	4,616103	-74,0687	Bogotá D.C.	Santa Fe	Panel de bienvenida	Bueno	1	0	0	0	0	0	0
23857	4,675631	-74,0586	Bogotá D.C.	Chapinero	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23858	4,673	-74,054	Bogotá D.C.	Chapinero	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23859	4,670975	-74,0495	Bogotá D.C.	Chapinero	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23860	4,669319	-74,0465	Bogotá D.C.	Chapinero	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23861	4,616342	-74,0678	Bogotá D.C.	Santa Fe	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23862	4,616394	-74,0663	Bogotá D.C.	Santa Fe	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23863	4,597956	-74,0688	Bogotá D.C.	La Candelaria	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23865	4,589314	-74,1044	Bogotá D.C.	Antonio Nariño	Tótem	Regular	0	0	0	1	0	0	0
23866	4,587336	-74,1024	Bogotá D.C.	Antonio Nariño	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23867	4,677864	-74,0613	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23868	4,678831	-74,066	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Tótem	Regular	0	0	0	1	0	0	0
23870	4,695681	-74,0853	Bogotá D.C.	Engativá	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23873	4,597444	-74,0646	Bogotá D.C.	Santa Fe	Información de destino	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23874	4,59275	-74,0658	Bogotá D.C.	Santa Fe	Información de destino	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23875	4,588139	-74,0627	Bogotá D.C.	Santa Fe	Información de destino	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23877	4,587119	-74,0479	Bogotá D.C.	Santa Fe	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23878	4,591753	-74,0536	Bogotá D.C.	Santa Fe	Panel interpretativo	Bueno	0	0	1	0	0	0	0
23879	4,728186	-74,1429	Bogotá D.C.	Engativá	Panel de bienvenida de pie atractivo natural	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23881	4,678514	-74,058	Bogotá D.C.	Chapinero	Panel informativo biciturismo	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23882	4,678942	-74,0655	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Panel informativo biciturismo	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23883	4,684508	-74,0762	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Panel informativo biciturismo	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23884	4,690806	-74,0814	Bogotá D.C.	Engativá	Panel informativo biciturismo	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23885	4,698664	-74,0882	Bogotá D.C.	Engativá	Panel informativo biciturismo	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23886	4,710739	-74,0934	Bogotá D.C.	Engativá	Panel informativo biciturismo	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23887	4,587139	-74,048	Bogotá D.C.	La Candelaria	Panel informativo biciturismo	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23888	4,597056	-74,0651	Bogotá D.C.	Santa Fe	Panel informativo biciturismo	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23890	4,677489	-74,0594	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Direccional biciturística	Regular	0	0	0	0	0	0	2
23892	4,678333	-74,0631	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Direccional biciturística	Regular	0	0	0	0	0	0	2
23893	4,683392	-74,0709	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Direccional biciturística	Regular	0	0	0	0	0	0	2
23894	4,684814	-74,075	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Direccional biciturística	Malo	0	0	0	0	0	0	2
23895	4,684064	-74,0766	Bogotá D.C.	Barrios Unidos	Direccional biciturística	Regular	0	0	0	0	0	0	2
23897	4,705836	-74,0882	Bogotá D.C.	Engativá	Direccional biciturística	Regular	0	0	0	0	0	0	2
23898	4,729036	-74,1249	Bogotá D.C.	Engativá	Direccional biciturística	Regular	0	0	0	0	0	0	2
23899	4,613244	-74,0225	Bogotá D.C.	Santa Fe	Direccional biciturística	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23900	4,617842	-74,0278	Bogotá D.C.	Chapinero	Direccional biciturística	Regular	0	0	0	0	0	0	2
23901	4,623267	-74,019	Bogotá D.C.	Chapinero	Direccional biciturística	Regular	0	0	0	0	0	0	2
23902	4,639419	-74,013	Bogotá D.C.	Chapinero	Direccional biciturística	Malo	0	0	0	0	0	0	2
23956	4,612431	-74,0687	Bogotá D.C.	Santa Fe	Tótem	Bueno	0	0	0	1	0	0	0
23959	4,60305	-74,0677	Bogotá D.C.	Santa Fe	Información de destino	Regular	0	0	0	0	0	0	0
23962	4,616775	-74,0742	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23963	4,616625	-74,0745	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23964	4,616431	-74,0749	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23965	4,616136	-74,0751	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23966	4,616069	-74,075	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23967	4,616239	-74,0747	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23968	4,615283	-74,0747	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23969	4,615522	-74,0761	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23970	4,615903	-74,0755	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23971	4,61655	-74,0756	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
23972	4,616994	-74,0759	Bogotá D.C.	Mártires	Tótem	Bueno	0	0	0	0	0	0	0
24099	4,666433	-74,054	Bogotá D.C.	Chapinero	Panel de bienvenida	Regular	1	0	0	0	0	0	0
24134	4,667872	-74,0598	Bogotá D.C.	Chapinero	Tótem	Regular	0	0	0	1	0	0	0
24135	4,66141	-74,0504	Bogotá D.C.	Chapinero	Tótem	Regular	0	0	0	1	0	0	0
24136	4,663183	-74,0522	Bogotá D.C.	Chapinero	Tótem	Regular	0	0	0	1	0	0	0
24137	4,665317	-74,0578	Bogotá D.C.	Chapinero	Direccional peatonal urbana	Regular	0	0	0	0	0	1	0

VALLA TIPO A
Direccional



Madera sapán cuadrada
Dimensiones: 0.30 x 0.30 x 0.07 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro

Logo tipo colibrí impreso sobre la madera a color
Especificaciones: Resolución mínima de impresión 720 x 1.440 dpi.
Tintas 7 Tintas UV de secado instantáneo Anapurna (CMYK, Lc, Lm, blanco)

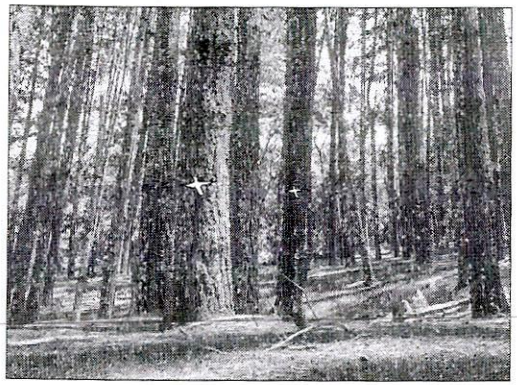
Material: Madera sapán cuadrada. Los tratamientos e inmunizaciones se deberá realizar cumpliendo lo establecido en el numeral 4.4 de la NTC 2500
Dimensiones: 0.70x0.15x 0.07 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro

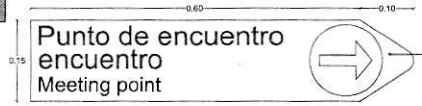
Material: Madera sapán cuadrada. Los tratamientos e inmunizaciones se deberá realizar cumpliendo lo establecido en el numeral 4.4 de la NTC 2500
Dimensiones: 0.70x0.15x 2.25 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro

Material: Dado en concreto 3000 psi
Dimensiones: 0.20x0.20x 0.60 mt
Recubrimiento de la madera en concreto mínimo 7cm

Aplicar un adhesivo epóxico, ideal para unir y sellar materiales, como madera y concreto. Lo anterior con el fin de dar un sellado entre la madera y el concreto evitando que la humedad de este último, afecte la resistencia de la estructura de la señal.

Vista frontal

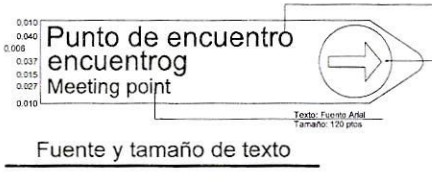




Madera sapán cuadrada
Dimensiones: 0.60 x 0.15 x 0.07 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro

Dimensiones de la aleta

Cantidades por señal 4 aletas (max.)

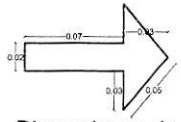


Texto: Fuente Arial
Tamaño: 175 ptos

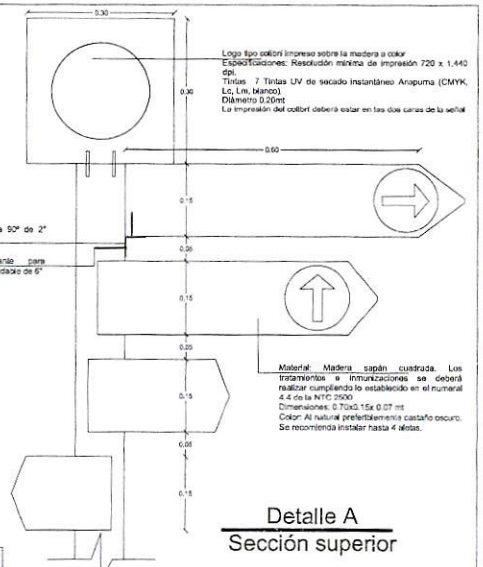
Tallado sobre la madera dejando la flecha en relieve. Profundidad de 5mm

Texto: Fuente Arial
Tamaño: 120 ptos

Fuente y tamaño de texto



Dimensiones de la flecha pequeña



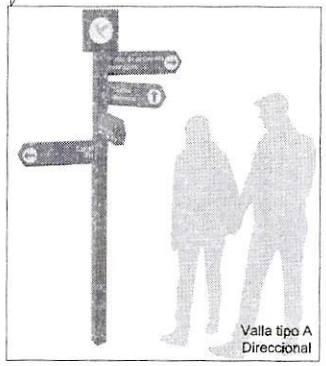
Logo tipo colibrí impreso sobre la madera a color
Especificaciones: Resolución mínima de impresión 720 x 1.440 dpi.
Tintas 7 Tintas UV de secado instantáneo Anapurna (CMYK, Lc, Lm, blanco)
Diámetro 0.20mt
La impresión del colibrí deberá estar en las dos caras de la señal

Escuadra reforzada a 90º de 2" en acero inoxidable.

Tornillo autoperforante para madera en acero inoxidable de 6"

Material: Madera sapán cuadrada. Los tratamientos e inmunizaciones se deberá realizar cumpliendo lo establecido en el numeral 4.4 de la NTC 2500
Dimensiones: 0.70x0.15x 0.07 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro.
Se recomienda instalar hasta 4 aletas.

Detalle A
Sección superior

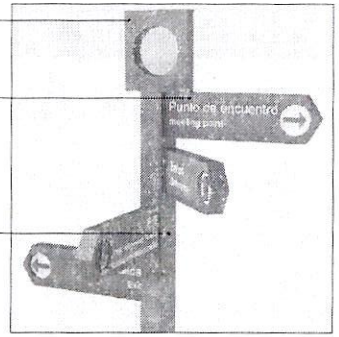


Valla tipo A
Direccional

Logo tipo colibrí impreso sobre la madera a color
Especificaciones: Resolución mínima de impresión 720 x 1.440 dpi.
Tintas 7 Tintas UV de secado instantáneo Anapurna (CMYK, Lc, Lm, blanco)
Impreso por ambos lados de la señal.

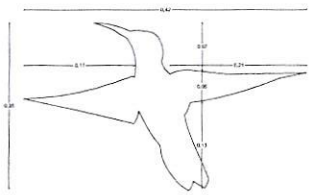
Material: Madera sapán cuadrada. Los tratamientos e inmunizaciones se deberá realizar cumpliendo lo establecido en el numeral 4.4 de la NTC 2500
Dimensiones: 0.70x0.15x 0.07 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro.
Se recomienda instalar hasta 4 aletas.

Material: Madera sapán cuadrada. Los tratamientos e inmunizaciones se deberá realizar cumpliendo lo establecido en el numeral 4.4 de la NTC 2500
Dimensiones: 0.10x0.10x 2.25 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro

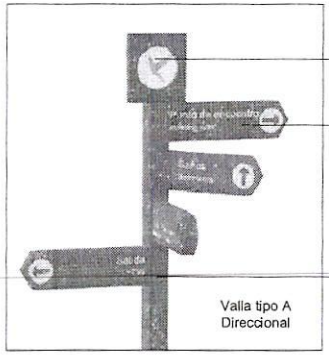


Detalle Estructural
Parte superior - Frontal

Detalle Estructural
Despiece



Propuesta
Marcas en los árboles



Valla tipo A
Direccional

Logo tipo colibrí impreso sobre la madera a color
Especificaciones: Resolución mínima de impresión 720 x 1.440 dpi.
Tintas 7 Tintas UV de secado instantáneo Anapurna (CMYK, Lc, Lm, blanco).

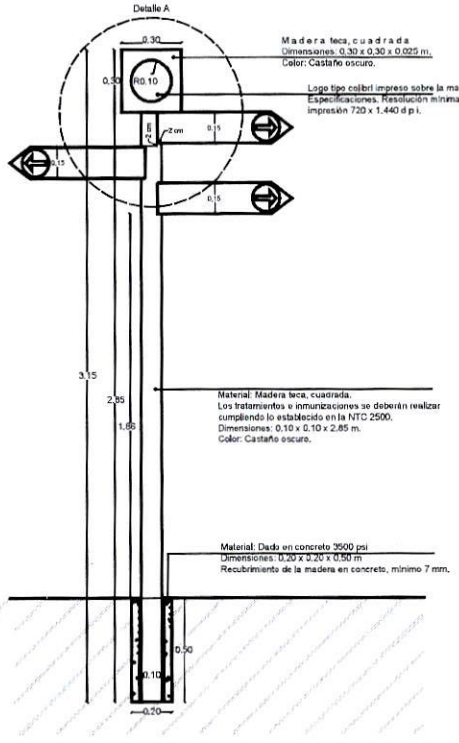
Material: Madera sapán cuadrada. Los tratamientos e inmunizaciones se deberá realizar cumpliendo lo establecido en el numeral 4.4 de la NTC 2500
Dimensiones: 0.70x0.15x 0.07 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro

Material: Madera sapán cuadrada. Los tratamientos e inmunizaciones se deberá realizar cumpliendo lo establecido en el numeral 4.4 de la NTC 2500
Dimensiones: 0.10x0.10x 2.25 mt
Color: Al natural preferiblemente castaño oscuro

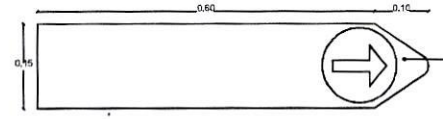
INSTITUTO DISTRITAL DE TURISMO

Proyecto:	SEÑALIZACIÓN DE NATURALEZA
Subdirección:	GESTIÓN DEL DESTINO INFRAESTRUCTUTRA
Contenido:	Detalles y especificaciones técnicas de las vallas tipo A, - Imagenes 3D
Elaboró: Brlyth Reyes Quintero	Fecha: Septiembre 2021
Observaciones:	3/4

VALLA TIPO A
Direccional

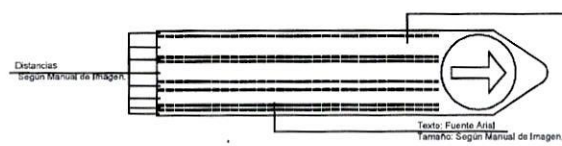


Vista frontal

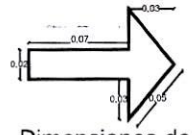


Dimensiones de la aleta

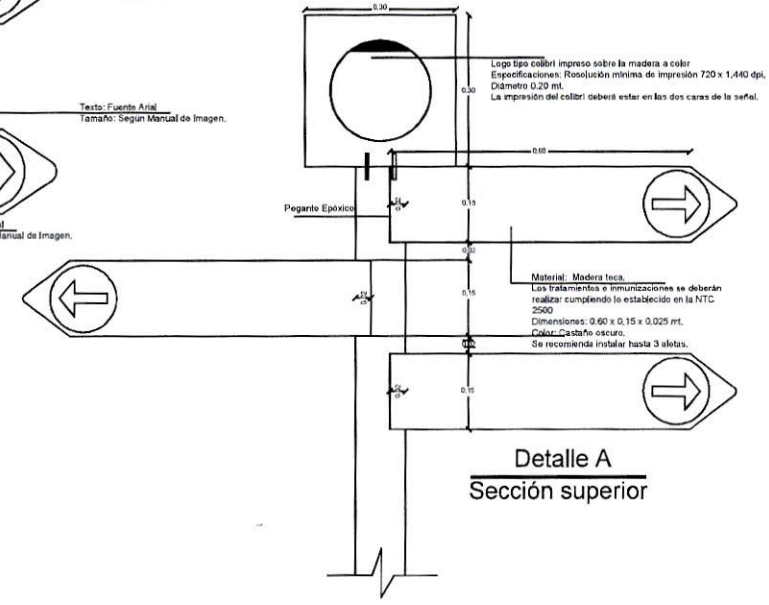
Cantidades por señal 3 aletas (max.)



Fuente y tamaño de texto



Dimensiones de la flecha pequeña



Detalle A

Sección superior