CONSORCIO SEMÁFOROS BOGOTÁ 2025

YUNEX TRAFFIC

SEMÁFOROS TIPO LED						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR DE REFERENCIA - ESTUDIO DE MERCADO**	**VALOR UNITARIO EN PESOS COLOMBIANOS (IVA Incluido)**	**TOTAL (IVA Incluido)**
1	Semáforo vehicular de tres luces de 200 mm (3x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para fijación en mástil.	UN	90	$3.269.142	$ 3.171.068	$ 285.396.120
2	Semáforo vehicular de tres luces de 200 mm (3x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para fijación en ménsula.	UN	90	$4.022.279	$ 3.901.610	$ 351.144.900
3	Semáforo vehicular de cuatro luces de 200 mm (4x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para fijación en mástil.	UN	5	$4.138.412	$ 4.014.259	$ 20.071.295
4	Semáforo vehicular de cuatro luces de 200 mm (4x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para fijación en ménsula.	UN	2	$4.879.839	$ 4.733.444	$ 9.466.888
5	Semáforo vehicular de tres luces de 200 mm (3x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS flecha direccional. Para fijación en mástil.	UN	90	$3.225.290	$ 3.128.531	$ 281.567.790
6	Semáforo vehicular de tres luces de 200 mm (3x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS flecha direccional. Para fijación en ménsula.	UN	90	$3.890.383	$ 3.773.672	$ 339.630.480
7	Semáforo vehicular de cuatro luces de 200 mm (4x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS flecha direccional. Para fijación en mástil.	UN	5	$4.120.403	$ 3.996.790	$ 19.983.950
8	Semáforo vehicular de cuatro luces de 200 mm (4x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS flecha direccional. Para fijación en ménsula.	UN	5	$4.903.643	$ 4.756.534	$ 23.782.670

CONSORCIO SEMÁFOROS BOGOTÁ 2025

YUNEX TRAFFIC

SEMÁFOROS TIPO LED						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA - ESTUDIO DE MERCADO	VALOR UNITARIO EN PESOS COLOMBIANOS (IVA Incluido)	TOTAL (IVA Incluido)
9	Semáforo ciclo usuario de tres luces de 200 mm (3x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LED. Para fijación en mástil.	UN	90	$3.270.643	$ 3.172.522	$ 285.526.980
10	Semáforo ciclo usuario de tres luces de 200 mm (3x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LED. Para fijación en ménsula.	UN	80	$4.033.648	$ 3.912.637	$ 313.010.960
11	Semáforo bus de tres luces de 200 mm (3x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para fijación en mástil.	UN	31	$3.291.458	$ 3.192.714	$ 98.974.134
12	Semáforo bus de tres luces de 200 mm (3x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para fijación en ménsula.	UN	33	$3.882.326	$ 3.765.856	$ 124.273.248
13	Semáforo bus de cuatro luces de 200 mm (4x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para fijación en ménsula.	UN	2	$4.398.010	$ 4.266.070	$ 8.532.140
14	Semáforo peatonal de dos luces de 200 mm (2x200 mm), con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para Fijación en mástil.	UN	471	$3.820.092	$ 3.705.490	$ 1.745.285.790
15	Semáforo peatonal de dos luces de 200 mm (2x200 mm) con contador regresivo, con cuerpo en policarbonato. Con Módulos luminosos tipo LEDS. Para Fijación en mástil.	UN	23	$3.368.485	$ 3.267.431	$ 75.150.913
16	Semáforo de Piso para Pasos Peatonales, Con Iluminación Tipo LED, Para Instalación En Andenes.	UN	20	$3.379.911	$ 3.278.512	$ 65.570.240
17	Semáforo Tipo Bolardo para Pasos Peatonales, Con Iluminación Tipo LED, Para Instalación En Andenes.	UN	20	$4.349.348	$ 4.218.868	$ 84.377.360

CONSORCIO SEMÁFOROS BOGOTÁ 2025

YUNEX TRAFFIC

SEMÁFOROS TIPO LED						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR DE REFERENCIA - ESTUDIO DE MERCADO**	**VALOR UNITARIO EN PESOS COLOMBIANOS (IVA Incluido)**	**TOTAL (IVA Incluido)**
18	Semáforo - Módulo de advertencia protección peatonal	UN	37	$1.223.560	$ 1.186.854	$ 43.913.598
	TOTAL					**$ 4.175.659.456**

JUAN CAMILO BLANCO CRUZ
C.C. 80.040.127
Representante Legal
CONSORCIO SEMÁFOROS BOGOTÁ 2025

CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ GARNICA
C.C 80.187.356
Representante Legal
CONSORCIO SEMÁFOROS BOGOTÁ 2025

CONSORCIO SEMÁFOROS BOGOTÁ 2025

YUNEX TRAFFIC

eme.

MÓDULOS LUMINOSOS TIPO LED						
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR DE REFERENCIA - ESTUDIO DE MERCADO**	**VALOR UNITARIO EN PESOS COLOMBIANOS (IVA Incluido)**	**TOTAL (IVAIncluido)**
1	Módulo LED vehicular pleno de 200 mm rojo	UND	150	$ 542.440	$ 526.167	$ 78.925.050
2	Módulo LED vehicular pleno de 200 mm amarillo (Ambar)	UND	100	$ 542.440	$ 526.167	$ 52.616.700
3	Módulo LED vehicular pleno de 200 mm verde	UND	150	$ 606.337	$ 588.147	$ 88.222.050
4	Módulo LED flecha de 200 mm rojo	UND	150	$ 457.376	$ 443.653	$ 66.547.950
5	Módulo LED flecha de 200 mm amarillo (Ambar)	UND	60	$ 478.693	$ 464.332	$ 27.859.920
6	Módulo LED flecha de 200 mm verde	UND	70	$ 550.301	$ 533.792	$ 37.365.440
7	Módulo LED biciusuario de 200 mm rojo	UND	100	$ 476.575	$ 462.278	$ 46.227.800
8	Módulo LED biciusuario de 200 mm amarillo (Ambar)	UND	20	$ 476.575	$ 462.278	$ 9.245.560
9	Módulo LED biciusuario de 200 mm verde	UND	26	$ 632.789	$ 613.804	$ 15.958.904
10	Módulo LED peatonal fijo de 200 mm rojo	UND	370	$ 446.397	$ 433.004	$ 160.211.480
11	Módulo LED peatonal fijo de 200 mm verde	UND	150	$ 498.787	$ 483.823	$ 72.573.450
12	Módulo LED bus de 200 mm rojo BRT	UND	15	$ 498.787	$ 483.823	$ 7.257.345
13	Módulo LED bus de 200 mm amarillo (Ambar) BRT	UND	10	$ 498.787	$ 483.823	$ 4.838.230
14	Módulo LED bus de 200 mm verde BRT	UND	10	$ 632.789	$ 613.804	$ 6.138.040
	TOTAL					**$ 673.987.919**

JUAN CAMILO BLANCO CRUZ
C.C. 80.040.127
Representante Legal
CONSORCIO SEMÁFOROS BOGOTÁ 2025

CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ GARNICA
C.C 80.187.356
Representante Legal
CONSORCIO SEMÁFOROS BOGOTÁ 2025