



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

ESTUDIO PREVIO 24611

FICHA TÉCNICA

Objeto: Soporte, mantenimiento y adquisición de partes electrónicas para el software y hardware de la red semafórica del municipio de Medellín

Ítem	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DEL AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO			
REPUESTOS CONTROLADORES PEEK TRAFFIC REF EC-1			
1	Suministro de tarjetas EC-1 ARM para adaptar controladores Peek Traffic referencia EC-1 a funcionalidad de controladores Peek Traffic referencia EC-2	UN	1
2	Suministro e instalación de tarjeta de control CPU para controladores Peek Traffic referencia EC-1	UN	36
3	Suministro de tarjeta LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	6
4	Suministro de cables para conexión de tarjetas LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	3
5	Suministro tarjeta de pulsadores para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	1
6	Suministro de tarjeta de detectores para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-1	UN	1
7	Suministro de cables y conectores para tarjetas de pulsadores y/o detectores, para controladores locales Peek Traffic, referencias EC-1	UN	2
REPUESTOS CONTROLADORES PEEK TRAFFIC REF EC-2			
8	Suministro de tarjeta de control CPU para controladores Peek Traffic referencia EC-2	UN	2
9	Suministro de tarjeta LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	6
10	Suministro de cables para conexión de tarjetas LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	6
11	Suministro de unidad de alimentación y suministro de energía, referencia MDU, para controladores locales Peek Traffic referencia EC-2	UN	1
12	Suministro de panel de lectura MMI para controladores locales marca Peek Traffic, referencia EC-2	UN	1
13	Suministro de tarjeta de pulsadores para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	1
14	Suministro de tarjeta de detectores para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	1



Centro Administrativo Municipal CAM
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (57) 44 44
144 Conmutador: 385 5555



www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

15	Suministro de cables y conectores para tarjetas de pulsadores y/o detectores, para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	2
16	Suministro de bastidor para tarjetas MDU, CPU, MMI y LCM para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	1
17	Suministro de bastidor para tarjetas de pulsadores y/o detectores para controladores locales Peek Traffic, referencia EC-2	UN	1
18	Suministro de fuente de alimentación 24 V DC para tarjetas de controladores locales PEEK Traffic, referencia EC-2	UN	1
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO			
19	Servicio de mantenimiento del hardware y software de los equipos que componen el sistema de control central marca PEEK, incluido RMS y servidores en los que se encuentran instalados.	MES	6
20	Servicio de mantenimiento del hardware y software de los equipos marca PEEK instalados en vía (Controladores semafóricos). Se incluye el soporte para la operación de los elementos que facilitan la operatividad de los controladores locales con los sistemas de medición de tiempos de viaje, paso por prioridad para servicio público, seguridad en gabinetes y red de banda ancha para comunicaciones.	MES	6
21	Reprogramación controladores locales marca PEEK TRAFFIC referencias EC1, EC1 ARM ó EC2	UN	600



Centro Administrativo Municipal CAM
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (57) 44 44
144 Conmutador: 385 5555
Medellín, Colombia



www.medellin.gov.co