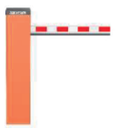
ANEXO No. 1 FICHA TECNICA
AUTOMATIZACION DE PARQUEADERO BARRIO COMPARTIR

CARRIL DE ENTRADA			
Item	**Cant.**	**IMAGEN**	**DESCRIPCION**
1	1		**BARRERA AUTOMATICA INCLUYE:** Barrera Automática, Tiempo de apertura 0,9 Seg, Pluma de 6 mts recta, Alto Volumen de uso 5.000.000 de eventos, Retiene pulsos de apertura, sistema Autoreversible, incluye sensor loop detector para detección de masa metálica, material en Acero Galvanizado pintado en electrostática para Intemperie. Alimentacion de voltaje 110 AC.
2	1		Tarjeta Caja 5 controlador de eventos, Lectura puertos RS232, Wiegand.
3	1		Módulo de (Abonados) Mensuales, Integra Lector de proximidad para tarjetas inteligentes, pedestal en acero pintura electrostática, incluye controladora. Uso en parqueaderos privados.
4	2		Bobina de piso para detección de masa metálica del vehículo conexión al Sensor LOOP.
5	1		Sensor Loop Detector sencillo - para detección de vehículos para barrera automática o control de acceso, Alimentación de voltaje 110 AC.
6	1		Instalación, configuración y capacitación

CARRIL DE SALIDA			
Item	**Cant.**	**IMAGEN**	**DESCRIPCION**
7	1		Módulo de (Abonados) Mensuales, Integra Lector de proximidad para tarjetas inteligentes, pedestal en acero pintura electrostática, incluye controladora. Uso en parqueaderos privados.
8	1		Bobina de piso para detección de masa metálica del vehículo conexión al Sensor LOOP.
9	1		Sensor Loop Detector sencillo - para detección de vehículos para barrera automática o control de acceso, Alimentación de voltaje 110 AC.
10	1		Instalación, configuración y capacitación

MODULO DE PAGO MANUAL			
Item	**Cant.**	**IMAGEN**	**DESCRIPCION**
11	1		Computador de escritorio, base de datos, Core i5, DD 1T, RAM 4GB, Monitor 23'', windows 11.
12	1		Cajón monedero estructura de acero, Riel metálico con rodamientos plásticos, 5 compartimientos para billetes con pisa billetes metálicos, 8 compartimientos para monedas.
13	1		Impresora térmica POS, vel impresión 200mm/s, cortador automático metálico de alta durabilidad, usb + RJ11, ancho de impresión de 80mm.
14	1		Lector de código de barras 2D de mano, interfáz USB
15	1		LECTOR GRAVADOR DE TARJETAS INTELIGENTES USB para punto de pago asistido
16	100		Tarjeta Inteligente Mifare Classic 1K 13.56MHz, distancia de lectura de 1 a 5cm , protocolo de alto nivel, impresas con el arte, logo personalizado y reglamento, ambas caras, precio por 200 a 499 tarjetas solicitadas

Calle 12 # 8A – 36 Soacha - Cundinamarca
epuxua@alcaldiasoacha.gov.co
Tel: 601 5 203475

17	3		Caja de 58 rollos de Papel Térmico de 55 Grs 80 mm * 60 mts, con reglamento impreso
18	1		UPS (Sistema de alimentación interrumpida), de 1KVA, 1000VA, garantía de la UPS de 1 año
MODULO DE INVENTARIO Y CAPTURA DE PLACA			
Item	**Cant.**	**IMAGEN**	**DESCRIPCION**
19	2		**LICENCIA DE SOFTWARE MONITOR SERVER**, controla y gestiona los eventos del Sistema de placas e inventario vehicular
20	1		**LICENCIA DE SOFTWARE**, Licencia de Software Manager administrativa para estacionamientos, consolida la información generando informes gerenciales, estadísticas y graficas del movimiento del parqueadero
21	2		**CARRIL DE ENTRADA Y SALIDA: MODULO DE RECONOCIMIENTO Y CAPTURA DE PLACAS,** integrado al software Monitor, contiene algoritmo de reconocimiento de placas Colombianas de distintas características, incluye cámara IP de 2Mpx, tasa de fiabilidad de la lectura de 98%, lectura en aproximadamente 100ms a partir de la aproximación, integrada a un pedestal ubicada estratégicamente para su detección oportuna, el sistema de grabación se acopla a un NVR incluido en el valor.
22	1		**CARRIL DE ENTRADA: MODULO DE INVENTARIO DE VEHICULOS INCLUYE:** 2 Cámaras Perimetrales, Costado Izq - Der, Conductor (registra rostro del conductor), Asocia imágenes en tiempo real al software. Respaldo en video.
23	1		Instalación, configuración y capacitación
SEÑALIZACION			
Item	**Cant.**	**IMAGEN**	**DESCRIPCION**
24	3		Hito rígido, anclaje con pernos al concreto para máxima resistencia al tráfico + Instalación
25	4		REDUCTORES PARA CADA CARRIL, anclaje con pernos al concreto para máxima resistencia al tráfico + Instalación
OBRA CIVIL			
Item	**Cant.**	**IMAGEN**	**DESCRIPCION**
26	110		Cable de datos UTP Categoría 6 Certificado 100% cobre incluye instalación
27	60		Cable Eléctrico Trenzado No 12 incluye instalación
28	18		Tubería PVC en regata Zona Dura incluye excavación, resanes, accesorios x metro
AVISOS REGLAMENTOS Y NORMATIVIDAD			
Item	**Cant.**	**IMAGEN**	**DESCRIPCION**
29	1		Totem de entrada, Aviso resistente a ambiente exterior. Incluye instalación con pernos de anclaje, estructura metálica con pintura electrostática, Medidas 140 x 80 cm. Contiene información general del parqueadero, Tarifas - Horarios - Estatuto del Consumidor - Póliza - información superintendencia y recibo de entrada, Diseño y artes incluidas

Calle 12 # 8A – 36 Soacha - Cundinamarca
epuxua@alcaldiasoacha.gov.co
Tel: 601 5 203475

30	1		Reglamento Parqueadero Carros, Motos y bicicletas marco en aluminio, poliestireno con impresión laminada, resistente a ambiente exterior, contiene la información de reglamento, para ubicar en áreas de parqueo de carros medidas 100 X 70, Diseño y artes
31	1		Información punto de Pago, Aviso vertical adhesivo para vidrio, impresión laminada, resistente a ambiente exterior, contiene la información de punto de pago, tarifas, valor tarjeta perdida, tiempo de gracia, reclamación por incidentes, para ubicar en los puntos de pago del parqueadero 25x100, Diseño y artes personalizado
32	1		Aviso CCTV y licor para entrada, resistente a intemperie de 60 X 35 con marco en aluminio poliestireno con impresión laminada Diseño y Artes

Calle 12 # 8A – 36 Soacha - Cundinamarca
epuxua@alcaldiasoacha.gov.co
Tel: 601 5 203475