	ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO	CÓDIGO: GIC-FT09	
		VERSIÓN N° 05	
	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRACTUAL / FORMATO	FECHA: FEBRERO DE 2017	LA TERMINAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Amoblamiento, instalación y puesta en operación de equipos de control para parqueaderos administrados por la Terminal de Transporte S.A.

PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE ESTE OBJETO:	$ 3.578.897.136	FECHA: 26 de agosto 2022
PRESUPUESTO ASIGNADO EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES PARA LA VIGENCIA 2022:	$ 323.094.880	

	ESTUDIO DE SERVICIOS	COTIZACIONES ENTREGADAS								
		COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
ÍTEM	CARACTERÍSTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS 1.1 ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO SAN ANDRESITO 1 - CALLE 9 CON CARRERA 37ª	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TI-CKETS) Computador (Mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
3	NVR 16 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
4	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mini-mo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
6	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
7	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL PARQUEADERO SAN ANDRESITO 1 - CALLE 9 CON CARRERA 37ª	$ 2.008.000	**$ 3.053.000**	$ 1.463.000	**$ 2.295.600**	$ 1.662.500	**$ 2.634.000**	N/A	$ 2.660.867	**$ 2.660.867**

Nº	1.2. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO SAN ANDRESITO 2 - CALLE 9 con CARRERA 37	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TARJETAS) Computador (Mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE EN ACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGIA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDADAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
3	NVR 16 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000

4	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 51.100	$ 102.200	2	$ 105.467	$ 105.467
6	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
7	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO SAN ANDRESITO 2 - CALLE 9 con CARRERA 37		$ 2.008.000	**$ 3.053.000**	$ 1.463.000	**$ 2.295.600**	$ 1.644.600	**$ 2.598.200**	N/A	$ 2.648.933	**$ 2.648.933**

N°	1.3. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO SAN ANDRESITO 3 - CALLE 9 con CARRERA 38 - 00	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TARJETAS Y/O TICKETS) Computador (Mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
3	NVR 16 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
4	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
6	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
7	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO SAN ANDRESITO 2 - CALLE 9 con CARRERA 37		$ 2.008.000	**$ 3.053.000**	$ 1.463.000	**$ 2.295.600**	$ 1.662.500	**$ 2.634.000**	N/A	$ 2.660.867	**$ 2.660.867**

N°	1.4. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO EL CARMELO - CALLE 51 SUR – 81D - 00	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MI-NIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENER-GIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 544.000	$ 578.000	$ 578.000	$ 650.000	$ 650.000	1	$ 590.667	$ 590.667
2	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333

3	TERMINAL PAGO	$ 631.592	$ 631.592	$ 258.000	$ 258.000	$ 270.000	$ 270.000	1	$ 386.531	$ 386.531
4	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 267.000	$ 40.700	$ 122.100	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 180.200	$ 180.200
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo pro-gresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 50.586	$ 50.586	$ 51.100	$ 51.100	$ 69.000	$ 69.000	1	$ 56.895	$ 56.895
6	NVR 8 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del núme-ro de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 110.000	$ 110.000	1	$ 111.000	$ 111.000
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO EL CARMELO - CALLE 51 SUR – 81D - 00	$ 1.661.178	**$ 1.859.178**	$ 1.250.800	**$ 1.332.200**	$ 1.329.500	**$ 1.430.500**	N/A	$ 1.540.626	**$ 1.540.626**

N°	1.5. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CASTILLA - CALLE 78 No. – 8a - 50	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE. LECTOR DE TICKETS) Computador (Mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÀLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
3	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
4	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
5	NVR 16 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresi-ve scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.085	$ 104.085
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTER-FAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DE-BE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REM-PLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLA-CAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CASTILLA - CALLE 78 No. – 8a - 50	$ 4.552.327	**$ 5.679.654**	$ 3.481.900	**$ 4.351.400**	$ 3.910.400	**$ 4.918.800**	N/A	$ 4.983.285	**$ 4.983.285**

		COTIZACIÓN 1:	COTIZACIÓN 2:	COTIZACIÓN 3:		

N°	1.6. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO MODELIA - CALLE 23F / CALLE 23G / Kra. 75	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
3	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
4	NVR 16 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
6	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
7	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresi-va scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturacion: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 82.327	$ 36.900	$ 36.900	$ 36.900	$ 36.900	1	$ 52.042	$ 52.042
8	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
9	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTER-FAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DE-BE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REM-PLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLA-CAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
10	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO MODELIA - CALLE 23F / CALLE 23G / Kra. 75	$ 3.682.327	**$ 4.727.327**	$ 2.739.900	**$ 3.572.500**	$ 3.089.400	**$ 4.060.900**	N/A	$ 4.120.242	**$ 4.120.242**

N°	1.7. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CHICÓ CALLE 90 - CARRERA 16 No. 90 - 06	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 904.000	$ 1.808.000	$ 1.050.000	$ 2.100.000	2	$ 1.982.667	$ 1.982.667
3	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000

4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 2.176.000	$ 578.000	$ 2.312.000	$ 650.000	$ 2.600.000	4	$ 2.362.667	$ 2.362.667
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 168.000	$ 51.100	$ 153.300	$ 69.000	$ 207.000	3	$ 176.100	$ 176.100
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 801.000	$ 40.700	$ 366.300	$ 50.500	$ 454.500	9	$ 540.600	$ 540.600
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresi-va scan CMOS - Min. iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: F(a)	$ 82.327	$ 246.981	$ 36.900	$ 110.700	$ 36.900	$ 110.700	3	$ 156.127	$ 156.127
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE 2 CÁMARAS, INTEGRADO A IN-TERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 40.700	$ 40.700	1	$ 56.800	$ 56.800
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CHICÓ CALLE 90 - CARRERA 16 No. 90 - 06		$ 4.790.327	$ 8.439.981	$ 3.604.500	$ 6.744.100	$ 4.025.900	$ 7.641.700	N/A	$ 7.605.594	$ 7.605.594

N°	1.8. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CALLE 96 - CALLE 96 No. 10 - 72	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 904.000	$ 1.808.000	$ 1.050.000	$ 2.100.000	2	$ 1.982.667	$ 1.982.667
3	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 1.740.000	$ 742.000	$ 1.484.000	$ 821.000	$ 1.642.000	2	$ 1.622.000	$ 1.622.000
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 2.176.000	$ 578.000	$ 2.312.000	$ 650.000	$ 2.600.000	4	$ 2.362.667	$ 2.362.667
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 224.000	$ 51.100	$ 204.400	$ 69.000	$ 276.000	4	$ 234.800	$ 234.800

7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & No-che: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 1.068.000	$ 40.700	$ 488.400	$ 50.500	$ 606.000	12	$ 720.800	$ 720.800
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresi-va scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2 8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 329.308	$ 36.900	$ 147.600	$ 36.900	$ 147.600	4	$ 208.169	$ 208.169
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 268.667	$ 268.667
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE 2 CÁMARAS, INTEGRADO A IN-TERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CALLE 96 - CALLE 96 No. 10 - 72	$ 4.790.327	$ 9.706.308	$ 3.604.500	$ 7.696.200	$ 4.188.200	$ 8.882.400	N/A	$ 8.761.636	$ 8.761.636

N°	1.9. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CALLE 97 - CALLE 97 No. 10 - 39	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo Intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 904.000	$ 1.808.000	$ 1.050.000	$ 2.100.000	2	$ 1.982.667	$ 1.982.667
3	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 1.740.000	$ 742.000	$ 1.484.000	$ 821.000	$ 1.642.000	2	$ 1.622.000	$ 1.622.000
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 2.176.000	$ 578.000	$ 2.312.000	$ 650.000	$ 2.600.000	4	$ 2.362.667	$ 2.362.667
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 224.000	$ 51.100	$ 204.400	$ 69.000	$ 276.000	4	$ 234.800	$ 234.800
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 Lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 1.068.000	$ 40.700	$ 488.400	$ 50.500	$ 606.000	12	$ 720.800	$ 720.800
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2 8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 329.308	$ 36.900	$ 147.600	$ 36.900	$ 147.600	4	$ 208.169	$ 208.169
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE 2 CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000

11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CALLE 97 - CALLE 97 No. 10 - 39	$ 4.790.327	$ 9.706.308	$ 3.604.500	$ 7.696.200	$ 4.028.200	$ 8.722.400	N/A	$ 8.708.303	$ 8.708.303

N°	1.10. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO ALHAMBRA 2 - CALLE 114A No. 45 - 18	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12 5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
5	NVR 16 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HDT	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
6	CAMARA DE PISO especificación mín[illegible]or de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS – Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.0[illegible] – Dia & N[illegible]R filtro de corte – Resolución de video: (1920 X 1080) – Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS – Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux – Dia & Noche: IR filtro de corte – Resolución de video: (1920 X 1080) – Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS – Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux – Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s – Dia & Noche: Electrónica – Tamaño del lente: 2 8 mm, 4 mm – Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.085	$ 104.085
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO ALHAMBRA 2 - CALLE 114A No. 45 - 18	$ 4.562.327	$ 5.679.654	$ 3.481.900	$ 4.351.400	$ 3.910.400	$ 4.918.800	N/A	$ 4.983.285	$ 4.983.285

N°	1.11. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO GLORIA LARA 1 - CALLE 131 C bis No. 94a - 99	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MI-NIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENER-GIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 544.000	$ 578.000	$ 578.000	$ 650.000	$ 650.000	1	$ 590.667	$ 590.667

2	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
3	TERMINAL PAGO	$ 631.592	$ 631.592	$ 258.000	$ 258.000	$ 270.000	$ 270.000	1	$ 386.531	$ 386.531
4	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS – Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux – Día & No-che: IR filtro de corte – Resolución de video: (1920 X 1080) – Protección: IP67)	$ 89.000	$ 267.000	$ 40.700	$ 122.100	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 180.200	$ 180.200
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo pro-gresiva s can CMOS – Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux – Día & Noche: IR filtro de corte – Resolución de video: (1920 X 1080) – Protección: IP67)	$ 56.000	$ 56.000	$ 51.100	$ 51.100	$ 69.000	$ 69.000	1	$ 58.700	$ 58.700
6	NVR 8 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del núme-ro de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 108.000	1	$ 110.333	$ 110.333
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO GLORIA LARA 1 - CALLE 131 C bis No. 94a - 99		$ 1.686.592	**$ 1.864.592**	$ 1.250.800	**$ 1.332.200**	$ 1.327.500	**$ 1.428.500**	N/A	$ 1.541.764	**$ 1.541.764**

N°	1.12. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO GLORIA LARA 2 - CALLE 131 bis No. 94D - 23	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÀLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 544.000	$ 578.000	$ 578.000	$ 650.000	$ 650.000	1	$ 590.667	$ 590.667
2	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
3	TERMINAL PAGO	$ 631.592	$ 631.592	$ 258.000	$ 258.000	$ 270.000	$ 270.000	1	$ 386.531	$ 386.531
4	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS – Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux – Día & No-che: IR filtro de corte – Resolución de video: (1920 X 1080) – Protección: IP67)	$ 89.000	$ 267.000	$ 40.700	$ 122.100	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 180.200	$ 180.200
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo pro-gresiva s can CMOS – Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux – Día & Noche: IR filtro de corte – Resolución de video: (1920 X 1080) – Protección: IP67)	$ 56.000	$ 56.000	$ 51.100	$ 51.100	$ 69.000	$ 69.000	1	$ 58.700	$ 58.700
6	NVR 8 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del núme-ro de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 110.000	$ 110.000	1	$ 111.000	$ 111.000
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO GLORIA LARA 2 - CALLE 131 bis No. 94D - 23		$ 1.686.592	**$ 1.864.592**	$ 1.250.800	**$ 1.332.200**	$ 1.329.500	**$ 1.430.500**	N/A	$ 1.542.431	**$ 1.542.431**

N°	1.13. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO GLORIA LARA 3- CARRERA 94B No. 131 - 05	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MI-NIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENER-GIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÀLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD.	$ 544.000	$ 544.000	$ 578.000	$ 578.000	$ 650.000	$ 650.000	1	$ 590.667	$ 590.667
2	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
3	TERMINAL PAGO	$ 631.592	$ 631.592	$ 258.000	$ 258.000	$ 270.000	$ 270.000	1	$ 386.531	$ 386.531
4	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS – Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux – Día & No-che: IR filtro de corte – Resolución de video: (1920 X 1080) – Protección: IP67)	$ 89.000	$ 267.000	$ 40.700	$ 122.100	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 180.200	$ 180.200

5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo pro-gresiva s can CMOS – Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux – Dia & Noche: IR filtro de corte – Resolución de video: (1920 X 1080) – Protección: IP67)	$ 56.000	$ 56.000	$ 51.100	$ 51.100	$ 69.000	$ 69.000	1	$ 58.700	$ 58.700
6	NVR 8 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del núme-ro de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 108.000	1	$ 110.333	$ 110.333
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO GLORIA LARA 3- CARRERA 94B No. 131 - 05		$ 1.686.592	**$ 1.864.592**	$ 1.250.600	**$ 1.332.200**	$ 1.327.500	**$ 1.428.500**	N/A	$ 1.541.764	**$ 1.541.764**

N°	1.14. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO NICOLAS DE FEDERMAN - CALLE 58 A bis Kra. 38 / Kra. 37	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcional y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmico de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 904.000	$ 1.808.000	$ 1.050.000	$ 2.100.000	2	$ 1.982.667	$ 1.982.667
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 742.000	1	$ 784.667	$ 784.667
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.632.000	$ 578.000	$ 1.734.000	$ 650.000	$ 1.950.000	3	$ 1.772.000	$ 1.772.000
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 952.000	$ 243.600	$ 487.200	$ 247.800	$ 495.600	2	$ 644.933	$ 644.933
6	CAMERA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 168.000	$ 51.100	$ 153.300	$ 69.000	$ 207.000	3	$ 176.100	$ 176.100
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 801.000	$ 40.700	$ 366.300	$ 50.500	$ 454.500	9	$ 540.600	$ 540.600
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 246.981	$ 36.900	$ 110.700	$ 36.900	$ 110.700	3	$ 156.127	$ 156.127
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE 2 CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR, LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO NICOLAS DE FEDERMAN - CALLE 58 A bis Kra. 38 / Kra. 37		$ 4.790.327	**$ 8.362.981**	$ 3.604.500	**$ 6.409.700**	$ 3.949.200	**$ 7.162.800**	N/A	$ 7.311.827	**$ 7.311.827**

N°	1.15. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CALLE 72 - AC 72 No. 5 - 67	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			

1	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD CALIDAD	$ 544.000	$ 544.000	$ 578.000	$ 578.000	$ 650.000	$ 650.000	1	$ 590.667	$ 590.667
2	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
3	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
4	NVR 8 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 110.000	$ 110.000	1	$ 111.000	$ 111.000
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 56.000	$ 51.100	$ 51.100	$ 69.000	$ 69.000	1	$ 58.700	$ 58.700
6	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 267.000	$ 40.700	$ 122.100	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 180.200	$ 180.200
7	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO PARQUEADERO CALLE 72 - AC 72 No. 5 - 67		$ 1.885.000	**$ 2.063.000**	$ 1.450.000	**$ 1.531.400**	$ 1.642.500	**$ 1.743.500**	N/A	$ 1.779.300	**$ 1.779.300**

N°	1.16. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CALLE 84 - CARRERA 12 No. 84 - 42	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 544.000	$ 578.000	$ 578.000	$ 650.000	$ 650.000	1	$ 590.667	$ 590.667
2	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
3	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
4	NVR 8 CANALES POE (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 110.000	$ 110.000	1	$ 111.000	$ 111.000
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 56.000	$ 51.100	$ 51.100	$ 69.000	$ 69.000	1	$ 58.700	$ 58.700
6	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 267.000	$ 40.700	$ 122.100	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 180.200	$ 180.200
7	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CALLE 84 - CARRERA 12 No. 84 - 42		$ 1.885.000	**$ 2.063.000**	$ 1.450.000	**$ 1.531.400**	$ 1.642.500	**$ 1.743.500**	N/A	$ 1.779.300	**$ 1.779.300**

		COTIZACIÓN 1:	COTIZACIÓN 2:	COTIZACIÓN 3:			

N°	1.17. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CALLE 88 - CARRERA 11A No. 88 - 49	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
1	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGÍA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
2	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12 5 cms	$ 870.000	$ 870.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 941.333	$ 941.333
3	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 861.000	$ 861.000
4	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE,	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
5	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
6	NVR 16 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
7	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
8	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
9	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.085	$ 104.085
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR, LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CALLE 88 - CARRERA 11A No. 88 - 49	$ 4.552.327	**$ 5.679.654**	$ 3.481.900	**$ 4.351.400**	$ 3.910.400	**$ 4.918.800**	N/A	$ 4.983.285	**$ 4.983.285**

N°	1.18. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CALLE 93 - CARRERA 11 No. 93 a - 72	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
2	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGÍA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 544.000	$ 578.000	$ 578.000	$ 650.000	$ 650.000	1	$ 590.667	$ 590.667
3	NVR 8 CANALES POE (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 110.000	$ 110.000	1	$ 111.000	$ 111.000
4	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 267.000	$ 40.700	$ 122.100	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 180.200	$ 180.200

5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 56.000	$ 51.100	$ 51.100	$ 69.000	$ 69.000	1	$ 58.700	$ 58.700
6	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CALLE 93 - CARRERA 11 No. 93 a - 72	$ 1.634.000	$ 1.812.000	$ 1.235.000	$ 1.316.400	$ 1.462.500	$ 1.563.500	N/A	$ 1.563.967	$ 1.563.967

N°	1.19. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CALLE 109 - No. 17 - 46	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 544.000	$ 578.000	$ 578.000	$ 650.000	$ 650.000	1	$ 590.667	$ 590.667
2	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, me-moria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
3	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
4	NVR 8 CANALES (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 110.000	$ 110.000	1	$ 111.000	$ 111.000
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 56.000	$ 51.100	$ 51.100	$ 69.000	$ 69.000	1	$ 58.700	$ 58.700
6	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 267.000	$ 40.700	$ 122.100	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 180.200	$ 180.200
7	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CALLE 109 - CALLE 109 - No. 17 - 46	$ 1.885.000	$ 2.063.000	$ 1.450.000	$ 1.531.400	$ 1.642.500	$ 1.743.500	N/A	$ 1.779.300	$ 1.779.300

N°	1.20. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO LAGO 79 CARRERA 16a No. 78 - 10	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833

4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 40.700	$ 244.200	6	$ 340.800	$ 340.800
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.0[illegible] Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electronica - Tamaño del lente: [illegible] mm, 4 mm, Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 50.500	$ 101.000	2	$ 113.151	$ 113.151
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO. CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN, DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO LAGO 79 CARRERA 16a No. 78 - 10	$ 4.790.327	**$ 5.917.654**	$ 3.604.500	**$ 4.474.000**	$ 4.032.000	**$ 5.005.000**	N/A	$ 5.132.218	**$ 5.132.218**

N°	1.21 ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO COUNTRY 85 Calle 85 No. 16 - 07	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcional y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmico de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 904.000	$ 1.808.000	$ 1.050.000	$ 2.100.000	2	$ 1.982.667	$ 1.982.667
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/100 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.632.000	$ 578.000	$ 1.734.000	$ 650.000	$ 1.950.000	3	$ 1.772.000	$ 1.772.000
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467

6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 168.000	$ 51.100	$ 153.300	$ 69.000	$ 207.000	3	$ 176.100	$ 176.100
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 801.000	$ 40.700	$ 366.300	$ 40.700	$ 366.300	9	$ 511.200	$ 511.200
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 246.981	$ 36.900	$ 110.700	$ 50.500	$ 151.500	3	$ 169.727	$ 169.727
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE 2 CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO COUNTRY 85 Calle 85 No. 16 - 97	$ 4.790.327	$ 7.886.981	$ 3.604.500	$ 6.166.100	$ 4.032.000	$ 6.946.600	N.A	$ 6.999.894	$ 6.999.894

N°	1.22. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CHICÓ 97 Carrera 14 No. 96 - 55	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÀLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 40.700	$ 244.200	6	$ 340.800	$ 340.800

8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 50.500	$ 101.000	2	$ 113.151	$ 113.151
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min Iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CHICÓ 97 Carrera 14 No. 96 - 55	$ 4.790.327	$ 5.917.654	$ 3.604.500	$ 4.474.000	$ 4.032.000	$ 5.005.000	N/A	$ 5.132.218	$ 5.132.218

N°	1.23. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO MARIACHIS Calle 118 No. 19 - 53	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 741.000	$ 741.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 565.833	$ 565.833
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR. SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA. GRADO DE PROTECCIÓN MINIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
5	NVR 16 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min Iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min Iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 40.700	$ 244.200	6	$ 340.800	$ 340.800
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 50.500	$ 101.000	2	$ 113.151	$ 113.151
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000

11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO MARIACHIS Calle 118 No. 19 - 53	$ 4.552.327	$ 5.679.654	$ 3.481.900	$ 4.351.400	$ 3.914.200	$ 4.887.200	N/A	$ 4.972.751	$ 4.972.751

N°	1.24. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO ALHAMBRA 1 Calle 114 A No. 45 - 98	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 658.833	$ 658.833
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.085	$ 104.085
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO ALHAMBRA 1 Calle 114 A No. 45 - 98	$ 5.069.327	$ 6.196.654	$ 3.604.500	$ 4.474.000	$ 4.028.200	$ 5.036.600	N/A	$ 5.235.751	$ 5.235.751

N°	1.25. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO CALLE 127 - SANTA BARBARA Calle 125 No. 21 A - 30	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			

1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 3.060.000	$ 904.000	$ 2.712.000	$ 1.050.000	$ 3.150.000	3	$ 2.974.000	$ 2.974.000
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 2.610.000	$ 742.000	$ 2.226.000	$ 821.000	$ 2.463.000	3	$ 2.433.000	$ 2.433.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 416.500	$ 833.000	$ 540.000	$ 1.080.000	2	$ 1.317.667	$ 1.317.667
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 3.264.000	$ 578.000	$ 3.468.000	$ 650.000	$ 3.900.000	6	$ 3.544.000	$ 3.544.000
5	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 952.000	$ 243.600	$ 487.200	$ 247.800	$ 495.600	2	$ 644.933	$ 644.933
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 336.000	$ 51.100	$ 306.600	$ 69.000	$ 414.000	6	$ 352.200	$ 352.200
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 1.602.000	$ 40.700	$ 732.600	$ 50.500	$ 909.000	18	$ 1.081.200	$ 1.081.200
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 493.962	$ 36.900	$ 221.400	$ 36.900	$ 221.400	6	$ 312.254	$ 312.254
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 502.000	$ 215.000	$ 430.000	$ 180.000	$ 360.000	2	$ 430.667	$ 430.667
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE 3 CÁMARAS INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 178.000	$ 40.700	$ 81.400	$ 43.000	$ 86.000	2	$ 115.133	$ 115.133
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO CALLE 127 - SANTA BARBARA Calle 125 No. 21 A - 30		$ 5.069.327	**$ 15.609.962**	$ 3.604.500	**$ 11.834.200**	$ 4.028.200	**$ 13.419.000**	N/A	$ 13.621.054	**$ 13.621.054**

N°	1.26. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO LOTE 12 Calle 22c No.68F-34	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 658.833	$ 658.833

4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
5	NVR 8 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 115.000	$ 115.000	$ 108.000	$ 108.000	$ 110.000	$ 110.000	1	$ 111.000	$ 111.000
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.065	$ 104.065
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO PARQUEADERO LOTE 12 Calle 22c No.68F-34		$ 4.708.327	$ 5.835.654	$ 3.468.900	$ 4.338.400	$ 3.890.400	$ 4.838.500	N/A	$ 5.024.265	$ 5.024.265

N°	1.27. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO PARQUEADERO LA CASTELLANA Calle 95 No. 47 – 01	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12 5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 658.833	$ 658.833
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
5	NVR 16 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400

8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Dia & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.085	$ 104.085
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARA, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min Iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
12	PDA con impresión de tickets	$ 631.592	$ 1.263.184	$ 190.000	$ 380.000	$ 3.140.000	$ 6.280.000	2	$ 2.641.061	$ 2.641.061
	VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO LA CASTELLANA Calle 95 No. 47 – 01	$ 5.462.919	**$ 7.221.838**	$ 3.671.900	**$ 4.731.400**	$ 7.050.400	**$ 11.198.800**	N/A	$ 7.717.346	**$ 7.717.346**

N°	1.28. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO Calle 100-1 (Olímpica) Avenida Calle 100 No. 16 - 75	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 904.000	$ 904.000	$ 1.050.000	$ 1.050.000	1	$ 991.333	$ 991.333
2	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 870.000	$ 742.000	$ 742.000	$ 821.000	$ 821.000	1	$ 811.000	$ 811.000
3	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 658.833	$ 658.833
4	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
5	NVR 16 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 238.000	$ 238.000	$ 121.000	$ 121.000	$ 130.000	$ 130.000	1	$ 163.000	$ 163.000
6	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min Iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
7	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min Iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Dia & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400

8	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.085	$ 104.085
9	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
10	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
11	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO Calle 100-1 (Olímpica) Avenida Calle 100 No. 16 - 75		$ 4.831.327	$ 5.958.654	$ 3.481.900	$ 4.351.400	$ 3.910.400	$ 4.918.800	N/A	$ 5.076.285	$ 5.076.285

N°	1.29. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - PARQUEADERO Calle 100-2 (Salas) Avenida Carrera 19 No. 97 - 70	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDAD SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE DISPENSADOR DE TICKETS. Incluye impresora térmica que sea funcio-nal y compatible con las siguientes especificaciones del papel: Rollo de papel térmi-co de 90 gramos, ancho de 80 mm, largo de 100 metros. Los tickets deben ser de una longitud máxima de 12.5 cms.	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 904.000	$ 1.808.000	$ 1.050.000	$ 2.100.000	2	$ 1.982.667	$ 1.982.667
2	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 416.500	$ 833.000	$ 540.000	$ 1.080.000	2	$ 1.317.667	$ 1.317.667
3	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MI-IMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMO-TOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHO-RRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 2.176.000	$ 578.000	$ 2.312.000	$ 650.000	$ 2.600.000	4	$ 2.362.667	$ 2.362.667
4	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 952.000	$ 243.600	$ 487.200	$ 247.800	$ 495.600	2	$ 644.933	$ 644.933
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 224.000	$ 51.100	$ 204.400	$ 69.000	$ 276.000	4	$ 234.800	$ 234.800
6	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 1.068.000	$ 40.700	$ 488.400	$ 50.500	$ 606.000	12	$ 720.800	$ 720.800
7	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 329.308	$ 36.900	$ 147.600	$ 36.900	$ 147.600	4	$ 208.169	$ 208.169
8	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 502.000	$ 215.000	$ 430.000	$ 180.000	$ 360.000	2	$ 430.667	$ 430.667
9	SISTEMA LPR DE INGRESO A TRAVÉS DE2 CÁMARAS, INTEGRADO A INTERFAZ PRINCIPAL Y ALOJADO EN SERVIDOR; LA LECTURA DE PLACA SE DEBE HACER DESDE EL SOFTWARE Y LA CÁMARA DEBE SER DE FÁCIL REMPLAZO, CON EFECTIVIDAD SUPERIOR AL 98% Y MÍNIMO 4 MP PARA PLACAS EN BUEN ESTADO Y CORRECTA UBICACIÓN; DEBE IMPRIMIR EN EL TIQUETE DE INGRESO: LA PLACA, FECHA Y HORA DE ENTRADA	$ 572.000	$ 572.000	$ 336.000	$ 336.000	$ 340.000	$ 340.000	1	$ 416.000	$ 416.000
10	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 178.000	$ 40.700	$ 81.400	$ 43.000	$ 86.000	2	$ 115.133	$ 115.133

VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO Calle 100-2 (Salas) Avenida Carrera 19 No. 97 - 70	$ 4.199.327	$ 10.081.308	$ 2.862.500	$ 7.128.000	$ 3.207.200	$ 8.091.200	N/A	$ 8.433.503	$ 8.433.503

N°	1.30. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - SUBA COMPARTIR ETAPA 4 - Calle 151b - carrera 117 / carrera 115	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 1.740.000	$ 742.000	$ 1.484.000	$ 821.000	$ 1.642.000	2	$ 1.622.000	$ 1.622.000
2	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 658.833	$ 658.833
3	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
4	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
6	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
7	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 / I0 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.085	$ 104.085
8	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
9	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO SUBA COMPARTIR ETAPA 4 - Calle 151b - carrera 117		$ 3.477.327	$ 5.474.654	$ 2.364.500	$ 3.976.000	$ 2.638.200	$ 4.467.600	N/A	$ 4.639.418	$ 4.639.418

N°	1.31. ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL - SUBA COMPARTIR ETAPA 5 - Calle 151b - carrera 117 / carrera 115	COTIZACIÓN 1:		COTIZACIÓN 2:		COTIZACIÓN 3:		CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO) COMO TECHO A OFERTAR
		VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR MENSUAL ARRIENDO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ARRIENDO MENSUAL INCLUIDO IVA			
1	POSTE VALIDADOR DE TICKETS	$ 870.000	$ 1.740.000	$ 742.000	$ 1.484.000	$ 821.000	$ 1.642.000	2	$ 1.622.000	$ 1.622.000
2	PUNTO DE PAGO (CPU, MONITOR, IMPRESORA, MOUSE, LECTOR DE TICKETS) Computador (mínimo intel core i3 o su equivalencia con otros procesadores, memoria 8 gb, red TFast Ethernet 10/10/1000 Base, 500 GB mínimo SATA y/o estado sólido)	$ 1.020.000	$ 1.020.000	$ 416.500	$ 416.500	$ 540.000	$ 540.000	1	$ 658.833	$ 658.833

3	BARRERA AUTOMATICA DE MINIMO 1.5 A 3 SEGUNDOS DE APERTURA, MINIMO 4 MILLONES CICLOS, GABINETE ENACERO, SISTEMA SERVOMOTOR, SISTEMA DE APERTURA AUTOMATICA ANTE IMPACTO O CORTE DE ENERGIA, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP24, CON SISTEMA DE AHORRO DE ENERGÍA, QUE INCLUYA LOS SENSORES O LOOP DETECTORES DE MASA METÁLICA, FABRICACION CERTIFICADA BAJO NORMAS DE ALTA CALIDAD	$ 544.000	$ 1.088.000	$ 578.000	$ 1.156.000	$ 650.000	$ 1.300.000	2	$ 1.181.333	$ 1.181.333
4	NVR 32 CANALES HD (Los NVR deben tener como mínimo 45 días de grabación por movimiento por parqueadero independientemente del número de canales que se tengan en cada parqueadero y deben ser HD)	$ 476.000	$ 476.000	$ 243.600	$ 243.600	$ 247.800	$ 247.800	1	$ 322.467	$ 322.467
5	CAMARA DE PISO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 56.000	$ 112.000	$ 51.100	$ 102.200	$ 69.000	$ 138.000	2	$ 117.400	$ 117.400
6	CAMARA DE COSTADO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 534.000	$ 40.700	$ 244.200	$ 50.500	$ 303.000	6	$ 360.400	$ 360.400
7	CAMARA CONDUCTOR especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 3" progresiva scan CMOS - Min. Iluminación: L10 / L20 /10 /20: Color: 0.037 Lux - Velocidad de obturación: 1 s a 1 / 100, 000 s - Día & Noche: Electrónica - Tamaño del lente: 2.8 mm, 4 mm - Focus: Fija)	$ 82.327	$ 164.654	$ 36.900	$ 73.800	$ 36.900	$ 73.800	2	$ 104.085	$ 104.085
8	UPS (Debe ser online que tenga mínimo una autonomía de 45 minutos y 3 kva)	$ 251.000	$ 251.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 180.000	$ 180.000	1	$ 215.333	$ 215.333
9	CAMARA DE PUNTO DE PAGO especificación mínima (Sensor de imagen: 1 / 2.8" mínimo progresiva s can CMOS - Min iluminación: Color: 0.01 lux – 0.028 lux - Día & Noche: IR filtro de corte - Resolución de video: (1920 X 1080) - Protección: IP67)	$ 89.000	$ 89.000	$ 40.700	$ 40.700	$ 43.000	$ 43.000	1	$ 57.567	$ 57.567
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTO MENSUAL PARQUEADERO SUBA COMPARTIR ETAPA 5 - Calle 151b - carrera 117		$ 3.477.327	$ 5.474.654	$ 2.364.500	$ 3.976.000	$ 2.638.200	$ 4.467.600	N/A	$ 4.639.418	$ 4.639.418

1.32. ADECUACIONES Y SUMINISTROS QUE PUEDEN REQUERIRSE POR EL INGRESO DE NUEVOS PARQUEADEROS - PARQUEADEROS POR MEDIO DE TARJETAS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO SUGERIDO (VALOR UNITARIO PROMEDIO POR ÍTEM) COMO TECHO A OFERTAR
				VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	Adecuación de bahía para máquinas (en concreto donde se instalan las máquinas, internamente debe contener la tubería por dónde van los cables de corriente y datos) Dimensiones: 5 mts X 60 cms X 20 Alto	GLOBAL	1	$ 3.950.000	$ 7.140.000	$ 18.422.000	$ 9.170.667	$ 9.170.667
2	Adecuación de bordillo 2mts x 20 cms x 20 cms	GLOBAL	1	$ 1.993.770	$ 3.855.600	$ 7.021.000	$ 4.290.123	$ 4.290.123
3	Cable UTP Nivel 6 (para conexión de datos de las máquinas y el punto de pago)	ML	1	$ 8.327	$ 8.306	$ 9.500	$ 8.711	$ 8.711
4	Fibra óptica de 6 hilos monomodo	ML	1	$ 29.468	$ 16.635	$ 21.300	$ 22.468	$ 22.468
5	Transceiver monomodo 10/100/1000	UND	1	$ 997.560	$ 749.700	$ 1.046.180	$ 931.143	$ 931.143
6	Conectorización y certificación de fibra	GLOBAL	1	$ 65.450	$ 595.000	$ 450.000	$ 370.150	$ 370.150
7	Rack	UND	1	$ 366.520	$ 505.740	$ 1.633.400	$ 835.220	$ 835.220
8	Caja de paso 12 x 12 x 5	UND	1	$ 30.107	$ 19.040	$ 24.700	$ 24.616	$ 24.616
9	Switch 8 puertos giga bit con pashcore cat 6 - 2mts	UND	1	$ 170.170	$ 172.550	$ 233.500	$ 192.073	$ 192.073
10	Caja de breaker 4	UND	1	$ 222.530	$ 208.250	$ 425.200	$ 285.327	$ 285.327
11	Breaker de 20 amperios	UND	1	$ 24.216	$ 21.420	$ 42.000	$ 29.212	$ 29.212
12	Cable dúplex	ML	1	$ 4.581	$ 7.140	$ 7.820	$ 6.514	$ 6.514
13	Base para pedestal	UND	1	$ 327.258	$ 702.100	$ 1.100.000	$ 709.783	$ 709.783
14	Bobina para sensor loop Doobie (incluye corte que se realiza en el piso para pasar un cable que funciona como una antena para detectar la masa metálica, va conectada a un sensor electrónico)	UND	1	$ 549.780	$ 773.520	$ 710.000	$ 677.760	$ 677.760
15	Bobina para sensor loop (incluye corte que se realiza en el piso para pasar un cable que funciona como una antena para detectar la masa metálica, va conectada a un sensor electrónico)	UND	1	$ 458.150	$ 464.100	$ 350.000	$ 425.750	$ 425.750
16	Cable trenzado AGW 12 (para conexión de corriente normal y regulada)	ML	1	$ 20.934	$ 17.969	$ 21.500	$ 20.134	$ 20.134

Salida electrica en equipos tomas tipo Levinton (tomas y conexiones de las maquinas)	UNO	1	$ 53.000	$ 53.550	$ 86.250	$ 64.267	$ 64.267	
Regata	ML	1	$ 32.500	$ 47.362	$ 51.000	$ 43.621	$ 43.621	
Demarcacion carriles (se demarca con pintura tráfico el carril, barra, flecha, linea en frente de la máquina para que al cliente se le facilite el posicionamiento de su vehiculo en el momento de ingresar o salir)	GLOBAL	1	$ 392.730	$ 416.500	$ 1.400.000	$ 736.400	$ 736.400	
Adecuaciones electricas	GLOBAL	1	$ 1.415.500	$ 1.071.000	$ 2.000.000	$ 1.495.500	$ 1.495.500	
Cadena plástica	ML	1	$ 6.152	$ 7.378	$ 12.000	$ 8.510	$ 6.510	
Reductor de velocidad (incluye instalación)	UND	1	$ 222.530	$ 249.900	$ 506.000	$ 326.143	$ 326.143	
Hito (incluye instalación)	UND	1	$ 65.450	$ 71.043	$ 93.240	$ 76.578	$ 76.578	
Cable encauchetado	ML	1	$ 15.800	$ 11.424	$ 12.100	$ 13.108	$ 13.108	
Caja metálica de 30 x 30	UND	1	$ 65.450	$ 56.900	$ 65.000	$ 62.127	$ 62.127	
Tarjeta impresa a full color	UND	1	$ 7.854	$ 7.616	$ 8.900	$ 8.123	$ 8.123	
Publix	UND	1	$ -	$ 2.309.999	$ 4.18[illegible]	$ 2.163.333	$ 2.163.333	
Brazo de barrera de control	UND	1	$ 1.105.000	$ 467.900	$ [illegible]	$ 640.967	$ 640.967	
Arrendamiento pantalla minimo de 19" LED tactil, lector de código de barras, recibe todas las denominaciones de billetes y monedas, recicla y devuelve 3 denominaciones de billetes, devuelve 4 denominaciones de monedas, alarma movible. Software certificado para el manejo de tarjetas débito y crédito	UND	1	$ 6.250.000	$ 4.990.000	$ 7.196.000	$ 5.678.667	$ 5.678.667	
Rollo de papel térmico de 90 gms., ancho de 80 mm, largo de 100 metros.	UND	1	$ 36.000	$ 42.800	$ 53.870	$ 44.890	$ 44.890	

RESUMEN ARRIENDO SISTEMA DE CONTROL DE PARQUEADEROS	COTIZACIÓN 1	COTIZACION 2	COTIZACIÓN 3	VALOR PROMEDIO MENSUAL	VALOR SUGERIDO MENSUAL (VALOR PROMEDIO)	VALOR PROMEDIO (24 MESES)	VALOR SUGERIDO VALOR PROMEDIO (24 MESES)
VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO SISTEMA CONTROL PARQUEADEROS POR MEDIO DE TARJETAS	$ 169.841.142	$ 127.574.000	$ 149.947.000	$ 149.120.714	$ 149.120.714	$ 3.578.897.136	$ 3.578.897.136
VALOR TOTAL MENSUAL ARRIENDO SISTEMA CONTROL PARQUEADEROS TARJETAS/LPR	**$ 169.841.142**	**$ 127.574.000**	**$ 149.947.000**	**$ 149.120.714**	**$ 149.120.714**	**$ 3.578.897.136**	**$ 3.578.897.136**
TIEMPO DE EJECUCIÓN EN MESES	24	**VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL SEGÚN ESTUDIO**					**$ 3.578.897.136**

cuerdo con el presupuesto asignado para la actual vigencia 2022, para cumplir con el objetivo propuesto que se describirá a continuación: " Arrendamiento, instalación y puesta en operación de equipos de control para parqueaderos administrados por la Terminal de Transporte S.A. ", el cual e $329.094.880, para la vigencia 2022, se considera que el presupuesto oficial para la futura contratación según el presente estudio de mercado es por la suma de TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS OS M/CTE ($ 3.578.897.136) para 24 meses incluido IVA, gastos directos e indirectos en los que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato. Se anexan las respectivas cotizaciones.

ervaciones: Para el presente análisis, la Subgerencia Corporativa procedió a realizar el presente estudio de precios de mercado publicando la solicitud de información a los proveedores con referencia RFF No. COT-53-2022 en la plataforma del SECOP II, la cual da publicidad al proceso de ación a empresas que cumplen con el objeto a consultar y por medio del correo electrónico cotizaciones@terminaldetransporte.gov.co se recibieron cinco (5) cotizaciones de las siguientes empresas: ACCESS PARK S.A.S., CONTRATACIÓN OPORTTUNA S.A.S., SECURITY ACCESS FB S., LINKTIC S.A.S. y GO SECURITY S.A.S.

n correo electrónico de los líderes del proyecto del 28 de agosto, se solicita no tener en cuenta las cotizaciones de las empresas LINKTIC S.A.S. y GO SECURITY S.A.S., teniendo en cuenta que los valores son muy altos y presentan una distorsión importante en el análisis de precios, y de rso al director de Recursos Tecnológicos y el líder TIC del proyecto ZPP, los valores cotizados por estas dos empresas son muy elevados con respecto a lo que ofrece el mercado para este tipo de equipos.

irectores de Recursos Físicos y Recursos Tecnológicos de la entidad revisaron las cotizaciones incluidas en el presente estudio y consideraron que los ítems presentados cumplen con las características solicitadas en las especificaciones técnicas (ver su firma en el presente estudio).

rocedió a realizar el análisis de valores atípicos de cada cotización, teniendo en cuenta lo sugerido por los líderes del proyecto. Estos valores se multiplicaron por la cantidad de ítems requeridos según las necesidades de cada uno de los 31 parqueaderos, donde se aplicó la metodología de a aritmética como orientación y referencia para obtener el valor promedio unitario mensual de cada uno de los ítems de las cotizaciones, la cual dio como resultado un valor promedio de $149.120.714. Teniendo en cuenta que la media aritmética es un tipo de herramienta que otorga la misma ión de todos los valores presentados y que es una medida de tendencia central, se recomienda como presupuesto estimado para el presente proceso el valor total promedio

resultado se multiplicó por los meses proyectados de ejecución de la futura contratación, dando como resultado $3.578.897.136.

las adiciones que puedan requerirse por el ingreso de nuevos parqueaderos, se procedió a realizar el análisis de valores unitarios incluido IVA, se utilizó la herramienta de la media aritmética como orientación y referencia para obtener el valor unitario promedio incluido IVA por ítem. ndo en cuenta que la media aritmética es un tipo de herramienta que otorga la misma ponderación a todos los valores presentados y que es una medida de tendencia central, se recomienda como presupuesto estimado para la adiciones, y se mantiene del presente proceso el valor unitario todo por ítem, como valor techo de referencia para las nuevas necesidades que se llegaran a presentar en la ejecución del contrato, la cual se ejecutará como una bolsa de monto agotable.

ación cotización 1: La empresa que presentó la cotización 1 en el ítem 3 del numeral 1.3 cotizó NVR de 8 canales cuando se había solicitado de 16 canales, por lo que se debe tomar el valor unitario del NVR de iguales características del ítem 3 del numeral 1.2, por lo que el valor total de arrendamiento mensual cambia de $2.930.200 a $3.053.000. El ítem 6 del numeral 1.6 se cotizó por 7 unidades, pero se solicitaron 6 unidades, se mantiene el valor unitario y se multiplica por la cantidad requerida por lo que el valor de arrendamiento mensual cambia de $4.816.327 a $4.721.327. tems 5 y 8 del numeral 1.28 fueron cotizados con cantidades de dos y uno respectivamente, cuando se solicitó una unidad para el ítem 5 y dos unidades para el ítem 8, por lo que el valor de arriendo mensual cambia de $6.613.327 a $6.457.694. El ítem correspondiente a la columna de actor del numeral 1.29 fue cotizado por dos cantidades y se solicitó cuatro cantidades, por lo que el valor total de arrendamiento cambia de $9.916.654 a 10.081.308. Por todo lo anterior el valor total mensual por arriendo de los 31 parqueaderos cambia de $169.798.161 a $169.841.142.

cepto: Se recomienda para la futura contratación el valor promedio del análisis de precios del presente estudio de mercado es decir los relacionados en la columna "Valor Total Sugerido" como techo a ofertar: TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS ENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 3.578.897.136) para 24 meses, incluido IVA, gastos directos e indirectos en los que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato, lo cual es dejado a consideración de los líderes del proyecto, dado el resultado estudio de mercado.

ALBERTO DE JESUS GOMES BARRIOS
Subgerente Corporativo
Revisó y aprobó

CAROLINA GARCIA R
NORA CAROLINA GARCÍA ROJAS
Directora de Recursos Físicos
Líder de Proyecto

JULIO CESAR MOSQUERA SANTOS
Director de Recursos Tecnológicos
Líder de Proyecto

(1) Marlon Antonio Santander Guzman/Técnico 3/Subgerencia Corporativa
(2) Jhonny Arley Galarza Cruz/Auxiliar TIC/Zona de Parques Pago
(3) Manuel Fernando Cifuentes Arrieta/Profesional 3/Subgerencia Corporativa