ESTUDIO DE MERCADO

SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE

EVENTO DE COTIZACIÓN - CEFE CHAPINERO - MANTENIMIENTO DE (CCTV)

REFERENCIA:	**Prestar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo integral del Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Centro Felicidad – CEFE Chapinero, a cargo de la Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte – SCRD, conforme a las especificaciones técnicas y alcance definidos por la entidad, con el fin de garantizar su adecuada operación, seguridad y continuidad en la prestación de los servicios del equipamiento.**
DIRECCION:	**Cl. 82 #10-69, Bogotá**
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	**Hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar recursos**

						SMS TELEVISIÓN 800152811-0		**NOVATRON SOLUCIONES INTEGRADAS S.A.S**		**CLUFILMS 900541894-3**		**PROMEDIO ARITMETICO**	
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**UBICACIÓN EN EL PROYECTO**	**DESCRIPCIÓN EQUIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	INFORME DE DIAGNOSTICO INICIAL DE LA TOTALIDAD DE LOS EQUIPOS	UN	1	$4.900.000	$ 4.900.000	$4.500.000	$ 4.500.000	$5.000.000	$ 5.000.000	**$4.800.000**	**$4.800.000**
2	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO CON SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO INTEGRADO	UN	6	$790.000	$ 4.740.000	$850.000	$ 5.100.000	$780.000	$ 4.680.000	**$806.667**	**$4.840.000**
3	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO CON SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO INTEGRADO	UN	1	$1.650.000	$ 1.650.000	$1.850.000	$ 1.850.000	$1.750.000	$ 1.750.000	**$1.750.000**	**$1.750.000**
4	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103303	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSOLA PARA CONEXIÓN DE MONITORES CON INTERFAZ DE USUARIO ESTILO MATRIZ CCTV PARA VIDEO POR RED MULTICANAL	UN	1	$175.000	$ 175.000	$180.000	$ 180.000	$200.000	$ 200.000	**$185.000**	**$185.000**
5	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA PARA CONEXIÓN DE MONITORES CON INTERFAZ DE USUARIO ESTILO MATRIZ CCTV PARA VIDEO POR RED MULTICANAL	UN	1	$410.000	$ 410.000	$360.000	$ 360.000	$420.000	$ 420.000	**$396.667**	**$396.667**
6	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103304	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GRABADOR DIGITAL DE VIDEO POR RED IP DE ALTA DISPONIBILIDAD CON 24TB DE ALMACENAMIENTO	UN	1	$920.000	$ 920.000	$750.000	$ 750.000	$730.000	$ 730.000	**$800.000**	**$800.000**
7	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRABADOR DIGITAL DE VIDEO POR RED IP DE ALTA DISPONIBILIDAD CON 24TB DE ALMACENAMIENTO	UN	1	$2.100.000	$ 2.100.000	$1.750.000	$ 1.750.000	$1.960.000	$ 1.960.000	**$1.936.667**	**$1.936.667**
8	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103305	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TECLADO Y JOYSTICK PARA CONTROLAR CÁMARAS PTZ, INCLUYE FUENTE E INTERFASE USB	UN	1	$195.000	$ 195.000	$240.000	$ 240.000	$220.000	$ 220.000	**$218.333**	**$218.333**
9	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TECLADO Y JOYSTICK PARA CONTROLAR CÁMARAS PTZ, INCLUYE FUENTE E INTERFASE USB	UN	1	$680.000	$ 680.000	$680.000	$ 680.000	$610.000	$ 610.000	**$656.667**	**$656.667**
10	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103306	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARA FIJA MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-2CD3743G2-IZS	UN	121	$86.000	$ 10.406.000	$86.000	$ 10.406.000	$92.000	$ 11.132.000	**$88.000**	**$10.648.000**
11	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SEGÚN APLIQUE CÁMARA FIJA MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-2CD3743G2-IZS	UN	1	$290.000	$ 290.000	$290.000	$ 290.000	$310.000	$ 310.000	**$296.667**	**$296.667**
12	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103307	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DOMO PTZ MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-2DF8A442IXS -AEL T5	UN	6	$356.000	$ 2.136.000	$356.000	$ 2.136.000	$295.000	$ 1.770.000	**$335.667**	**$2.014.000**
13	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DOMO PTZ MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-2DF8A442IXS -AEL T5	UN	1	$1.280.000	$ 1.280.000	$1.280.000	$ 1.280.000	$1.400.000	$ 1.400.000	**$1.320.000**	**$1.320.000**

14	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103308	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SWITCH MARCA RUIJIE NETWORKS REFERENCIA RG-S5310-24GT4XSP-E 48 PUERTOS	UN	1	$600.000	$ 600.000	$600.000	$ 600.000	$550.000	$ 550.000	**$583.333**	**$583.333**
15	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SWITCH MARCA RUIJIE NETWORKS REFERENCIA RG-S5310-24GT4XSP-E 48 PUERTOS	UN	1	$1.400.000	$ 1.400.000	$1.400.000	$ 1.400.000	$1.190.000	$ 1.190.000	**$1.330.000**	**$1.330.000**
16	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103309	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO APLIQUE SWITCH 24 PUERTOS POE+ ADMINISTRABLE 2SFP	UN	6	$125.000	$ 750.000	$125.000	$ 750.000	$140.000	$ 840.000	**$130.000**	**$780.000**
17	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SWITCH 24 PUERTOS POE+ ADMINISTRABLE 2SFP	UN	1	$325.000	$ 325.000	$350.000	$ 350.000	$320.000	$ 320.000	**$331.667**	**$331.667**
18	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103310	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NVR MARCA HIKVISION REFERENCIA DS9600N1-124	UN	1	$890.000	$ 890.000	$850.000	$ 850.000	$790.000	$ 790.000	**$843.333**	**$843.333**
19	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NVR MARCA HIKVISION REFERENCIA DS9600N1-124	UN	1	$2.100.000	$ 2.100.000	$1.900.000	$ 1.900.000	$1.720.000	$ 1.720.000	**$1.906.667**	**$1.906.667**
20	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103311	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DECODIFICADOR MARCA HIKVISION REFERENCIA DS6908 UDI	UN	1	$890.000	$ 890.000	$720.000	$ 720.000	$760.000	$ 760.000	**$790.000**	**$790.000**
21	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DECODIFICADOR MARCA HIKVISION REFERENCIA DS6908 UDI	UN	1	$2.100.000	$ 2.100.000	$1.650.000	$ 1.650.000	$1.800.000	$ 1.800.000	**$1.850.000**	**$1.850.000**
22	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103312	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PANTALLA 43" MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-D5043QE	UN	6	$210.000	$ 1.260.000	$160.000	$ 960.000	$190.000	$ 1.140.000	**$186.667**	**$1.120.000**
23	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PANTALLA 43" MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-D5043QE	UN	1	$480.000	$ 480.000	$580.000	$ 580.000	$490.000	$ 490.000	**$516.667**	**$516.667**
24	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103313	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PANTALLA 32" MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-D5043QE	UN	6	$190.000	$ 1.140.000	$125.000	$ 750.000	$145.000	$ 870.000	**$153.333**	**$920.000**
25	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PANTALLA 32" MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-D5043QE	UN	1	$345.000	$ 345.000	$390.000	$ 390.000	$360.000	$ 360.000	**$365.000**	**$365.000**
26	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103313	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTROLADOR QUE VINCULA AL SISTEMA HIKCENTRAL SOFTWARE INTEGRADO AL SISTEMA -SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A PUERTAS AUTOMATICAS -	UN	4	$300.000	$ 1.200.000	$260.000	$ 1.040.000	$320.000	$ 1.280.000	**$293.333**	**$1.173.333**
27	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CONTROLADOR QUE VINCULA AL SISTEMA HIKCENTRAL SOFTWARE INTEGRADO AL SISTEMA -SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A PUERTAS AUTOMATICAS -	UN	1	$700.000	$ 700.000	$670.000	$ 670.000	$715.000	$ 715.000	**$695.000**	**$695.000**

TOTAL COSTOS UNITARIO	**$ 44.062.000**	**$ 42.132.000**	**$ 43.007.000**	$43.067.000	
IVA 19%	**$ 8.371.780**	**$ 8.005.080**	**$ 8.171.330**	$8.182.730	
COSTO TOTAL	**$ 52.433.780**	**$ 50.137.080**	**$ 51.178.330**	$51.249.730	**$51.249.730**

NOTA: Como diligenciar evento de cotización:
1) Complete únicamente las celdas de color morado.
2) El archivo contiene la descripción detallada de cada equipo requerido, con su cantidad específica, el mantenimiento preventivo se llevar a cabo de manera semestral sin embargo el mantenimiento correctivo se llevara a cabo a demanda de la entidad frente a la necesidad presentada.
3) Ingrese manualmente en la columna indicada el valor unitario mensual del mantenimiento de cada equipo, lo que permitirá a la entidad consolidar y evaluar con precisión la propuesta económica.
4) Se debe tener en cuenta la totalidad del alcance establecido en el anexo tecnico del presente proceso
5) Recuerde que existen elementos que se encuentran a doble y triple altura que requieren el equipo y el personal especializado para realizar las actividades.

ESTUDIO DE MERCADO

SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE

EVENTO DE COTIZACIÓN - CEFE CHAPINERO - MANTENIMIENTO DE (CCTV)

REFERENCIA:	**Prestar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo integral del Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Centro Felicidad – CEFE Chapinero, a cargo de la Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte – SCRD, conforme a las especificaciones técnicas y alcance definidos por la entidad, con el fin de garantizar su adecuada operación, seguridad y continuidad en la prestación de los servicios del equipamiento.**
DIRECCION:	**Cl. 82 #10-69, Bogotá**
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	**Hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar recursos**

						SMS TELEVISIÓN		**NOVATRON SOLUCIONES INTEGRADAS**		**CLUFILMS**		**PROMEDIO ARITMETICO**	
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**UBICACIÓN EN EL PROYECTO**	**DESCRIPCIÓN EQUIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	INFORME DE DIAGNOSTICO INICIAL DE LA TOTALIDAD DE LOS EQUIPOS	UN	1	$4.900.000	**$ 4.900.000**	$4.500.000	**$ 4.500.000**	$5.000.000	**$ 5.000.000**	**$4.800.000**	**$4.800.000**
2	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO CON SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO INTEGRADO	UN	6	$790.000	**$ 4.740.000**	$850.000	**$ 5.100.000**	$780.000	**$ 4.680.000**	**$806.667**	**$4.840.000**
4	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103303	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSOLA PARA CONEXIÓN DE MONITORES CON INTERFAZ DE USUARIO ESTILO MATRIZ CCTV PARA VIDEO POR RED MULTICANAL	UN	1	$175.000	**$ 175.000**	$180.000	**$ 180.000**	$200.000	**$ 200.000**	**$185.000**	**$185.000**
6	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103304	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GRABADOR DIGITAL DE VIDEO POR RED IP DE ALTA DISPONIBILIDAD CON 24TB DE ALMACENAMIENTO	UN	1	$920.000	**$ 920.000**	$750.000	**$ 750.000**	$730.000	**$ 730.000**	**$800.000**	**$800.000**
8	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103305	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TECLADO Y JOYSTICK PARA CONTROLAR CÁMARAS PTZ, INCLUYE FUENTE E INTERFASE USB	UN	1	$195.000	**$ 195.000**	$240.000	**$ 240.000**	$220.000	**$ 220.000**	**$218.333**	**$218.333**
10	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103306	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARA FIJA MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-2CD3743G2-IZS	UN	121	$86.000	**$ 10.406.000**	$86.000	**$ 10.406.000**	$92.000	**$ 11.132.000**	**$88.000**	**$10.648.000**
12	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103307	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DOMO PTZ MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-2DF8A442IXS -AEL T5	UN	6	$356.000	**$ 2.136.000**	$356.000	**$ 2.136.000**	$295.000	**$ 1.770.000**	**$335.667**	**$2.014.000**
14	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103308	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SWITCH MARCA RUIJIE NETWORKS REFERENCIA RG-S5310-24GT4XSP-E 48 PUERTOS	UN	1	$600.000	**$ 600.000**	$600.000	**$ 600.000**	$550.000	**$ 550.000**	**$583.333**	**$583.333**
16	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103309	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO APLIQUE SWITCH 24 PUERTOS POE+ ADMINISTRABLE 2SFP	UN	6	$125.000	**$ 750.000**	$125.000	**$ 750.000**	$140.000	**$ 840.000**	**$130.000**	**$780.000**
18	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103310	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO NVR MARCA HIKVISION REFERENCIA DS9600N1-124	UN	1	$890.000	**$ 890.000**	$850.000	**$ 850.000**	$790.000	**$ 790.000**	**$843.333**	**$843.333**
20	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103311	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DECODIFICADOR MARCA HIKVISION REFERENCIA DS6908 UDI	UN	1	$890.000	**$ 890.000**	$720.000	**$ 720.000**	$760.000	**$ 760.000**	**$790.000**	**$790.000**
22	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103312	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PANTALLA 43" MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-D5043QE	UN	6	$210.000	**$ 1.260.000**	$160.000	**$ 960.000**	$190.000	**$ 1.140.000**	**$186.667**	**$1.120.000**
24	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103313	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PANTALLA 32" MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-D5043QE	UN	6	$190.000	**$ 1.140.000**	$125.000	**$ 750.000**	$145.000	**$ 870.000**	**$153.333**	**$920.000**

26	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103313	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CONTROLADOR QUE VINCULA AL SISTEMA HIKCENTRAL SOFTWARE INTEGRADO AL SISTEMA -SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A PUERTAS AUTOMATICAS -	UN	4	$300.000	**$ 1.200.000**	$260.000	**$ 1.040.000**	$320.000	**$ 1.280.000**	**$293.333**	**$1.173.333**	

TOTAL COSTOS UNITARIO	**$ 30.202.000**	**$ 28.982.000**	**$ 29.962.000**	$29.715.333	$13.351.667	
IVA	**19%**	**$ 5.738.380**	**$ 5.506.580**	**$ 5.692.780**	$5.645.913	$2.536.817
COSTO TOTAL		**$ 35.940.380**	**$ 34.488.580**	**$ 35.654.780**	$35.361.247	$15.888.483
						$51.249.730

NOTA: Como diligenciar evento de cotización:
1) Complete únicamente las celdas de color morado.
2) El archivo contiene la descripción detallada de cada equipo requerido, con su cantidad específica, el mantenimiento preventivo se llevar a cabo de manera semestral sin embargo el mantenimiento correctivo se llevara a cabo a demanda de la entidad frente a la necesidad presentada.
3) Ingrese manualmente en la columna indicada el valor unitario mensual del mantenimiento de cada equipo, lo que permitirá a la entidad consolidar y evaluar con precisión la propuesta económica.
4) Se debe tener en cuenta la totalidad del alcance establecido en el anexo tecnico del presente proceso
5) Recuerde que existen elementos que se encuentran a doble y triple altura que requieren el equipo y el personal especializado para realizar las actividades.

ESTUDIO DE MERCADO

SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE

EVENTO DE COTIZACIÓN - CEFE CHAPINERO - MANTENIMIENTO DE (CCTV)

REFERENCIA:	**Prestar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo integral del Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Centro Felicidad – CEFE Chapinero, a cargo de la Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte – SCRD, conforme a las especificaciones técnicas y alcance definidos por la entidad, con el fin de garantizar su adecuada operación, seguridad y continuidad en la prestación de los servicios del equipamiento.**
DIRECCION:	**Cl. 82 #10-69, Bogotá**
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	**Hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar recursos**

						SMS TELEVISIÓN		**NOVATRON SOLUCIONES INTEGRADAS**		**CLUFILMS**		**PROMEDIO ARITMETICO**	
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**UBICACIÓN EN EL PROYECTO**	**DESCRIPCIÓN EQUIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO diligenciar por el cotizante)**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103302	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO CON SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO INTEGRADO	UN	6	$1.650.000	**$ 9.900.000**	$1.850.000	**$ 11.100.000**	$1.750.000	**$ 10.500.000**	$1.750.000	$10.500.000
2	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103303	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA PARA CONEXIÓN DE MONITORES CON INTERFAZ DE USUARIO ESTILO MATRIZ CCTV PARA VIDEO POR RED MULTICANAL	UN	1	$410.000	**$ 410.000**	$360.000	**$ 360.000**	$420.000	**$ 420.000**	$396.667	$396.667
3	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103304	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRABADOR DIGITAL DE VIDEO POR RED IP DE ALTA DISPONIBILIDAD CON 24TB DE ALMACENAMIENTO	UN	1	$2.100.000	**$ 2.100.000**	$1.750.000	**$ 1.750.000**	$1.960.000	**$ 1.960.000**	$1.936.667	$1.936.667
4	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103305	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TECLADO Y JOYSTICK PARA CONTROLAR CÁMARAS PTZ, INCLUYE FUENTE E INTERFASE USB	UN	1	$680.000	**$ 680.000**	$680.000	**$ 680.000**	$610.000	**$ 610.000**	$656.667	$656.667
5	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103306	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SEGÚN APLIQUE CÁMARA FIJA MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-2CD3743G2-IZS	UN	121	$290.000	**$ 35.090.000**	$290.000	**$ 35.090.000**	$310.000	**$ 37.510.000**	$296.667	$35.896.667
6	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103307	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DOMO PTZ MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-2DF8A442IXS -AEL T5	UN	6	$1.280.000	**$ 7.680.000**	$1.280.000	**$ 7.680.000**	$1.400.000	**$ 8.400.000**	$1.320.000	$7.920.000
7	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103308	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SWITCH MARCA RUIJIE NETWORKS REFERENCIA RG-S5310-24GT4XSP-E 48 PUERTOS	UN	1	$1.400.000	**$ 1.400.000**	$1.400.000	**$ 1.400.000**	$1.190.000	**$ 1.190.000**	$1.330.000	$1.330.000
8	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103309	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SWITCH 24 PUERTOS POE+ ADMINISTRABLE 2SFP	UN	6	$325.000	**$ 1.950.000**	$350.000	**$ 2.100.000**	$320.000	**$ 1.920.000**	$331.667	$1.990.000
9	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103310	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NVR MARCA HIKVISION REFERENCIA DS9600N1-124	UN	1	$2.100.000	**$ 2.100.000**	$1.900.000	**$ 1.900.000**	$1.720.000	**$ 1.720.000**	$1.906.667	$1.906.667
10	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103311	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DECODIFICADOR MARCA HIKVISION REFERENCIA DS6908 UDI	UN	1	$2.100.000	**$ 2.100.000**	$1.650.000	**$ 1.650.000**	$1.800.000	**$ 1.800.000**	$1.850.000	$1.850.000
11	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103312	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PANTALLA 43" MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-D5043QE	UN	6	$480.000	**$ 2.880.000**	$580.000	**$ 3.480.000**	$490.000	**$ 2.940.000**	$516.667	$3.100.000
12	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103313	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PANTALLA 32" MARCA HIKVISION REFERENCIA DS-D5043QE	UN	6	$345.000	**$ 2.070.000**	$390.000	**$ 2.340.000**	$360.000	**$ 2.160.000**	$365.000	$2.190.000
13	46171622 - 72151702 - 83111802 - 83112400 - 42202000 - 45121501 - 45121510 - 45121515 - 45121516 - 45121600 - 72103313	CEFE CHAPINERO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CONTROLADOR QUE VINCULA AL SISTEMA HIKCENTRAL SOFTWARE INTEGRADO AL SISTEMA -SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A PUERTAS AUTOMATICAS -	UN	4	$700.000	**$ 2.800.000**	$670.000	**$ 2.680.000**	$715.000	**$ 2.860.000**	$695.000	$2.780.000
							$13.860.000		$13.150.000		$13.045.000		$13.351.667

TOTAL COSTOS UNITARIO		$ 71.160.000	$ 72.210.000	$ 73.990.000	$72.453.333
IVA	19%	$ 13.520.400	$ 13.719.900	$ 14.058.100	$13.766.133
COSTO TOTAL		$ 84.680.400	$ 85.929.900	$ 88.048.100	$86.219.467

NOTA: Como diligenciar evento de cotización:
1) Complete únicamente las celdas de color morado.
2) El archivo contiene la descripción detallada de cada equipo requerido, con su cantidad específica, el mantenimiento preventivo se llevar a cabo de manera semestral sin embargo el mantenimiento correctivo se llevara a cabo a demanda de la entidad frente a la necesidad presentada.
3) Ingrese manualmente en la columna indicada el valor unitario mensual del mantenimiento de cada equipo, lo que permitirá a la entidad consolidar y evaluar con precisión la propuesta económica.
4) Se debe tener en cuenta la totalidad del alcance establecido en el anexo tecnico del presente proceso
5) Recuerde que existen elementos que se encuentran a doble y triple altura que requieren el equipo y el personal especializado para realizar las actividades.

Radicado: **20263300326403**
Fecha 04-06-2026 08:35

El Documento 20263300326403 fue firmado electrónicamente por:	
Daniel Felipe Gutiérrez Vargas	**Subdirector de Infraestructura y Patrimonio Cultural**, Subdirección de Infraestructura y Patrimonio Cultural, ID: 1026269278, daniel.gutierrez@scrd.gov.co, Fecha de Firma: 04-06-2026 15:30:06
Maria Alejandra Jimenez Quevedo	**contratista**, Subdirección de Infraestructura y Patrimonio Cultural, ID: 1015465941, maria.jimenez@scrd.gov.co, Fecha de Firma: 04-06-2026 09:18:50
Claudia Luz Garavito Fernandez	**Contratista**, Subdirección de Infraestructura y Patrimonio Cultural, ID: 51892066, claudia.garavito@scrd.gov.co, Fecha de Firma: 04-06-2026 09:23:56
Monica Andrea Maldonado Rojas	**Contratista**, Subdirección de Infraestructura y Patrimonio Cultural, ID: 37393885, monica.maldonado@scrd.gov.co, Fecha de Firma: 04-06-2026 09:36:49
Revisó:	Juliana Mendoza Vasquez - Contratista - Subdirección de Infraestructura y Patrimonio Cultural

	Juliana Mendoza Vasquez - Contratista - Subdirección de Infraestructura y Patrimonio Cultural

cf87026f5ff478fc601325dff4dd48b1b81af29a0ec2d905154933ab79d93ada

Codigo de Verificación CV: 3b068