



ANALISIS DE PRECIOS

OBJETO: "REALIZAR ADECUACIONES LOCATIVAS, SUMINISTRO DE MOBILIARIO E INSTALACION DEL SISTEMA DE OFICINA ABIERTA, PARA DOTAR LA OFICINA DE PASAPORTES Y LAS DIFERENTES AREAS QUE HACEN PARTE DE LA ADMINISTRACION DEPARTAMENTAL".

En atención a la necesidad de la administración departamental en lo relacionado con el objeto descrito y las especificaciones técnicas requeridas por la entidad, se realiza el presente documento explicando la metodología empleada para obtener el presupuesto del proceso:

La Secretaría Administrativa del Departamento de Risaralda solicitó cotizaciones vía correo electrónico a empresas del sector relacionadas con el objeto a contratar, para lo cual se recibieron cotizaciones de las siguientes:

- VHZ INGENIERIA
- AMOBLEAR SAS
- REDCON SAS

Al analizar la tres (3) cotizaciones recibidas, se obtuvo el promedio precios de referencia Iva incluido:

PROMEDIO PRECIOS DE REFERENCIA

SE ANEXA CUADRO DE ANALISIS EN EXCEL



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Dirección de Bienes y Servicios Generales

				cotización 1		cotización 2		cotización 3		promedio precio unitario	promedio valor total
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA MERCANCÍA	unidad	CANT	valor unit con iva	valor total incluido iva	valor unit con iva	valor total incluido iva	valor unit con iva	valor total incluido iva		
PRELIMINARES											
1	Retiro de muro en panel yeso, puertas ventanas y demas accesorios, incluye retiro y disposicion de escombros	m2	216	55.930	12 080.880	45.220	9 767.520	41.650	8 996.400	47.600	10 281.600
2	Retiro de muro en concreto, muros caja fuerte, incluye retiro y disposicion de escombros	m2	36	94.010	3 384.360	97.580	3 512.880	94.010	3 384.360	95.200	3 427.200
MAMPOSTERIA											
				0	0	0	0	0	0	0	0
1	Suministro e instalacion de muro en panel yeso a dos caras, incluye resane y dos manos de pintura	m2	147	216.580	31 887.260	217.770	32 012.190	208.250	30 612.750	214.200	31 487.400
2	Suministro e instalacion de muro en fibrocemento de 10 mm a dos caras, incluye resane y dos manos de pintura	m2	90	262.960	23 669.100	263.407	23 706.585	259.004	23 310.315	261.800	23 562.000
3	pintura	m2	650	38.080	24 752.000	33.439	21 735.350	35.581	23 127.650	35.700	23 205.000
4	Suministro de resane y pulido para piso	m2	370	54.740	20 253.800	52.360	19 373.200	53.550	19 813.500	53.550	19 813.500
5	Suministro e instalacion de cielo raso en pvc	m2	370	141.967	52 527.790	143.752	59 188.240	142.681	52 791.970	142.800	52 836.000
6	Suministro de enchape cerámico para pared de baño, incluye retiro del enchape actual, disposición de escombros, pegante y boquilla	m2	24.5	243.950	5 976.775	279.650	6 851.425	297.500	7 288.750	273.700	6 705.650
7	Suministro de enchape cerámico para piso de baño, incluye , pegante y boquilla	m2	8.7	208.250	1 811.775	178.500	1 552.950	184.450	1 604.715	193.400	1 656.480
PUERTAS											
				0	0	0	0	0	0	0	0
1	Suministro e instalacion de puerta en madera medidas varias, incluye marco	unidad	13	1 106.700	14 387.100	1 178.100	15 315.300	1 106.700	14 387.100	1 180.500	14 696.500
2	Suministro e instalacion de puerta en metal incluye marco y chapa de seguridad con apertura por huella y tarjeta RFID	unidad	2	2 487.100	4 974.200	2 499.000	4 998.000	2 510.900	5 021.800	2 499.000	4 998.000
INSTALACION HIDROSANITARIAS											
				0	0	0	0	0	0	0	0
1	suministro e instalacion de unidad sanitaria, incluye red hidraulica y sanitaria	unidad	7	6 580.700	46 064.900	6 533.100	45 731.700	6 521.200	45 648.400	6 545.000	45 815.000
2	Suministro e instalacion de Unidad Sanitaria para personas con movilidad reducida, incluye red hidraulica, sanitaria y soportes en acero inoxidable	unidad	1	8 318.100	8 318.100	8 401.400	8 401.400	8 270.500	8 270.500	8 330.000	8 330.000
3	suministro e instalacion de crina, incluye instalacion hidraulica y sanitaria	unidad	2	2 629.900	5 259.800	2 844.100	5 688.200	2 737.000	5 474.000	2 737.000	5 474.000
CABLEADO ESTRUCTURADO Y DATOS											
1	Suministro e instalacion de rack cerrado de 28 RU para comunicaciones incluye, 2 patch panel de 48 puertos, elementos para conexi3n de a fibra de internet, organ zadores de cables, multitoma, patch cords	unidad	1	14 339.500	14 339.500	14 220.500	14 220.500	14 280.000	14 280.000	14 280.000	14 280.000
2	Suministro e instalacion de punto de red categoria 6A incluye cableado, canalizaci3n , jack, face plate y certificaci3n	unidad	44	1 385.160	60 947.040	1 341.130	59 009.720	1 404.200	61 784.800	1 376.830	60 580.520
3	punto de red telefonico para telefonos IP, categoria 6	unidad	6	1 398.250	8 389.500	1 387.540	8 325.240	1 344.700	8 068.200	1 376.830	8 260.980
4	switch 10n 1930 48G 45PP+ 370W 5w	unidad	2	14 970.200	29 940.400	14 779.800	29 559.600	14 875.000	29 750.000	14 875.000	29 750.000
5	transceiver 10n 10G SFP+ LC SR 200m MMF XCVR	unidad	4	1 188.810	4 755.240	1 428.000	5 712.000	1 310.190	5 240.760	1 309.000	5 236.000
6	FortiAP-231K Indoor Wireless AP+ (Wi-Fi 7 IEEE Tri-band 2.4/5/6GHz 2+2+2 streams 3 radios) interna antenas, 10G/100G/250G/500G Base-T RJ45, 8T/8LE, 1x RS-232 RJ45 Serial Port, Ceiling/wall mount kit included, FortiAP-231K 1 Year FortiCare Premium Support	unidad	4	5 343.100	21 372.400	5 330.700	21 562.800	5 331.200	21 324.800	5 335.000	21 420.000
7	FG-90G Hardware plus 1Year Forticare Premium and Fortiguard	unidad	1	29 750.000	29 750.000	29 785.700	29 785.700	29 714.900	29 714.900	29 750.000	29 750.000
8	fibra optica de 12 hilos, incluye canalizaci3n y fusion.	metro	70	535.500	37 485.000	547.400	38 318.000	523.600	36 652.000	535.500	37 485.000
9	Retiro de cableado y tuber as existente	unidad	1	4 760.000	4 760.000	4 819.500	4 819.500	4 700.500	4 700.500	4 760.000	4 760.000
10	NAS en arrendo de 10 teras	unidad	1	18 218.900	18 218.900	18 165.350	18 165.350	18 236.750	18 236.750	18 207.000	18 207.000
11	servidor incluye licencia y 24 CAL	unidad	1	45 458.000	45 458.000	45 220.000	45 220.000	44 982.000	44 982.000	45 220.000	45 220.000



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Dirección de Bienes y Servicios Generales

RED ELECTRICA				0	0	0	0	0	0	0	0
1	Suministro e instalación de punto de corriente regulado, incluye cableado, canalización y toma corriente.	unidad	44	678.300	29.845.200	666.400	29.921.600	690.200	30.368.800	678.300	29.845.200
2	Suministro e instalación de punto de corriente normal, incluye cableado, canalización y toma corriente.	unidad	60	660.450	39.627.000	644.980	38.698.800	658.070	39.484.200	654.500	39.270.000
3	UPS DE 10 KVA BIFASICA CON KIT DE BATERIAS INTERNAS DE 5 MINUTOS	unidad	1	17.897.600	17.897.600	17.802.400	17.802.400	17.850.000	17.850.000	17.850.000	17.850.000
4	KIT DE BATERIAS ups 10 KVA Bifasica+ Chasis externo para banco de baterias UPS 6 y 13 Kva Rack	unidad	1	6.890.100	6.890.100	6.911.520	6.911.520	6.904.380	6.904.380	6.902.000	6.902.000
5	Suministro e instalación de tablero electrico trifásico de 12 circuitos/200A/250V Con espacio para totalizador, incluye interruptores.	unidad	1	5.366.900	5.366.900	5.378.800	5.378.800	5.319.300	5.319.300	5.355.000	5.355.000
6	Suministro e instalación de tablero electrico Bifasico de 8 circuitos/200A/250V Con espacio para totalizador, incluye interruptores.	unidad	1	3.332.000	3.332.000	3.272.500	3.272.500	3.391.500	3.391.500	3.332.000	3.332.000
7	Suministro e instalación de totalizador 3x100A/25KA/240V	unidad	1	1.130.500	1.130.500	1.142.460	1.142.460	1.118.541	1.118.541	1.130.500	1.130.500
8	Suministro e instalación de sensor de movimiento 360 para baños	unidad	1	940.100	940.100	963.900	963.900	952.000	952.000	952.000	952.000
9	Suministro e instalación de extractor de olores en baños 20x20cm, ducto 4", 12W/120V, color blanco.	unidad	2	1.125.345	2.250.290	1.128.120	2.256.240	1.138.235	2.276.470	1.130.500	2.261.000
CARPINTERIA METALICA				0	0	0	0	0	0	0	0
1	Suministro e instalación de puerta interna en vidrio templado de 10 mm 2x2 metros.	unidad	1	5.355.000	5.355.000	5.414.500	5.414.500	5.295.500	5.295.500	5.355.000	5.355.000
2	Mantenimiento y adecuación puerta entrada principal pasaportes	unidad	1	4.165.000	4.165.000	4.153.100	4.153.100	4.176.900	4.176.900	4.165.000	4.165.000
3	Suministro e instalación de vidrio de seguridad con marco	m2	13,2	1.134.070	14.969.724	1.130.500	14.922.600	1.126.930	14.875.476	1.130.500	14.922.600
4	retiro puerta entrada pasaportes por parqueadero	unidad	1	648.550	648.550	666.400	666.400	648.550	648.550	654.500	654.500
CCTV				0	0	0	0	0	0	0	0
1	Suministro e instalación de punto de red en cable UTP 6 blindado, incluye faceplate con los respectivos conectores jacks, el punto se debe entregar cerrado	UNIDAD	38	2.050.000	77.900.000	1.059.100	40.245.800	1.021.390	38.812.819	1.376.830	52.319.540
2	Suministro e instalación de cámara DDMO IP 2MP 2.8 MM, referencia DS2CD123GDEI28.	UNIDAD	38	794.147	30.177.567	398.234	15.132.873	414.120	15.736.560	535.900	20.349.600
3	Suministro e instalación de NVR 12 MP / 32 canales IP / ACUSENSE / WD85PURZ	UNIDAD	2	8.050.000	16.100.000	3.700.060	7.400.120	4.314.940	8.629.880	5.355.000	10.710.000
4	DISCO DURO 8TB 3.5 7200RPM SATA WD 6GB/S 256MB CACHE	UNIDAD	2	4.032.000	8.064.000	2.048.900	4.097.801	2.130.100	4.260.200	2.737.000	5.474.000
5	Switch POE 24 puertos para cámaras	UNIDAD	2	7.800.000	15.600.000	4.004.800	8.009.600	4.260.200	8.520.400	5.355.000	10.710.000
ILUMINACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0
1	suministro e instalación de lampara de 60x60, 48 watts, incluye soporte, luminaria, cableado, canalización, cable, clavija, toma corriente, caja de sobre poner y demas elementos necesarios.	UNIDAD	53	960.000	50.880.000	468.000	24.803.999	499.800	26.489.400	642.600	34.057.800
2	suministro e instalación de lampara de lineal de 120x12, incluye soporte, luminaria, cableado, canalización, cable, clavija, toma corriente, caja de sobre poner y demas elementos necesarios	UNIDAD	41	1.110.000	45.510.000	571.200	23.419.200	639.300	26.211.300	773.500	31.713.500
3	suministro e instalación de laminaria de 9 watts, incluye soporte, luminaria, cableado, canalización, cable, clavija, toma corriente, caja de sobre poner y demas elementos necesarios.	UNIDAD	6	357.000	2.142.000	214.200	1.285.200	178.500	1.071.000	249.900	1.499.400
4	suministro e instalación de luminaria de emergencia 2x2W, incluye soporte, luminaria, cableado, canalización, cable, clavija, toma corriente, caja de sobre poner y demas elementos necesarios	UNIDAD	9	682.000	6.138.000	365.209	3.286.877	345.092	3.105.825	444.100	4.176.900
5	suministro e instalación de laminaria de emergencia con aviso de salida y piktograma verde, luminaria, cableado, canalización, cable, clavija, toma corriente, caja de sobre poner y demas elementos necesarios	UNIDAD	6	810.000	4.860.000	403.800	2.422.800	392.700	2.356.200	535.500	3.213.000



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Dirección de Bienes y Servicios Generales

AIRE ACONDICIONADO													
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Sistema de aire acondicionado compuesto por	UNIDAD	1	259 420.000	259 420.000	296 790.000	286 790.000	233 190.000	299 190.000	261 800.000	261 800.000		
	Unidad condensadora Multi V ARUV216 marca LG Inverter Refrigerante R410 A220v	UNIDAD	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Unidad manejadora tipo Cassette 4 Vías de 54 000 BTU marca LG Inverter R410 a220V	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Unidad manejadora tipo Minisplit de 12 000 BTU marca LG Inverter R410 a 220V	UNIDAD	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Suministro e instalación de Y Branch	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
	arranque del sistema			0	0	0	0	0	0	0	0		
	tuberías, accesorios, protecciones, red hidráulica drenajes, asistentes, pernos, acometidas de señal, obras civiles			0	0	0	0	0	0	0	0		
	Suministro de aire acondicionado tipo minisplit de 24000 BTU tipo inverter, 220 voltios, incluye condensadora, soporte, tubería, accesorios, instalación de la red eléctrica, pruebas para garantizar el correcto funcionamiento	UNIDAD	1	9 282.000	9 282.000	9 305.800	9 305.800	9 615.200	9 615.200	9 401.000	9 401.000		
	Suministro de aire acondicionado tipo minisplit de 12000 BTU tipo inverter, 220 voltios, incluye condensadora, soporte, tubería, accesorios, instalación de la red eléctrica, pruebas para garantizar el correcto funcionamiento	UNIDAD	2	8 627.500	17.255.000	8 805.500	17.731.000	8 925.000	17.850.000	8 806.000	17.612.000		
				0	0	0	0	0	0	0	0		
MOBILIARIO													
1	Suministro de Puesto de atención a público 1.35x0.63 con canaleta, superficie en 25 mm, laminado hpl y balance, canto rígido de 2 mm, archivador 2x1, pedestales en 2" cuadrado con cajón de seguridad para guardar documentos y equipos, incluye impresión para pared con imágenes alusivas al departamento	UNIDAD	21	2 963.100	62 225.100	2 975.000	62 475.000	2 986.900	62 724.900	2 975.000	62 475.000		
2	Suministro de Puesto de trabajo en L 1.50x1.50, archivador 2x1, canaletas, superficie en 25 mm, laminado hpl y balance, cantos rígidos, pedestal en tubería de 2" cuadrado calibre 16	UNIDAD	2	3 082.100	6 164.200	3 034.500	6 069.000	2 808.400	5 616.800	2 975.000	5 950.000		
3	Suministro de Puesto de trabajo funcionarios 1.40x0.60 con canaleta, archivador 2x1, pedestal en tubería cuadrado calibre 16 de 2", cubre faldas, superficie de 25 mm, con laminado hpl y balance, canto rígido	UNIDAD	5	2 130.100	10 650.500	2 201.500	11 007.500	2 272.900	11 364.500	2 201.500	11 007.500		
4	Suministro de Silla operativa ejecutiva, espaldar en malla, mecanismo multibicqueo, asiento tapizado, base en nylon piramidal de 640 mm, ruedas de 60 mm, ajuste lumbar	UNIDAD	33	1 719.500	56 745.150	1 767.150	58 315.950	1 689.800	55 769.400	1 725.500	56 941.500		
5	Suministro de Silla interocutora, espaldar en polipropileno reforzado, asiento con inserto tapizado, estructura en metal, apilable con separador en las patas para evitar pelladuras en el metal	UNIDAD	48	534.310	25 646.880	536.690	25 761.120	525.500	25 704.000	535.500	25 704.000		
6	Suministro de Tandem de 3 puestos tipo aseo puesto estructura en metal, asiento y espaldar en mono concha fabricado en poliuretano, piel integral para trabajo pesado	UNIDAD	18	2 106.300	37 913.400	2 189.600	39 412.800	2 130.100	38 941.800	2 142.000	38 556.000		
7	Suministro de Silla para cajero, espaldar en malla, asiento tapizado, aro apoyapies, deslizador de piso	UNIDAD	3	1 701.700	5 105.100	1 779.050	5 337.150	1 695.750	5 087.250	1 725.500	5 176.500		
8	Suministro de Puesto de información medidas 2.0x1.0, archivador 2x1, superficie en tabulex de 25 mm, laminado hpl, balance y canto rígido, diseño a sugerir	UNIDAD	1	10 079.500	10 079.500	10 055.500	10 055.500	10 210.200	10 210.200	10 115.000	10 115.000		
9	Suministro de Barra para cafetería de 3.5 metros, superficie en 25 mm, laminado hpl, balance, canto rígido, pedestales en tubería de 2" cuadrado calibre 16, barra apoyapies en acero inoxidable	UNIDAD	1	4 165.000	4 165.000	4 165.000	4 165.000	4 165.000	4 165.000	4 165.000	4 165.000		
10	Suministro de Butaco para barra, cilindro neumático, asiento circular, aro apoyapies	UNIDAD	6	368.500	2 211.000	380.800	2 284.800	357.000	2 142.000	368.900	2 211.400		



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Dirección de Bienes y Servicios Generales

11	Suministro de Mesa para cafetería de 80x20 cm, superficie en 25 mm, laminado hpl, balance y canto rígido, base en tubería de acero inoxidable calidad 304 de 1 1/2"	UNIDAD	6	1 428 000	8 568 000	1 368 500	8 211 000	1 487 500	8 925 000	1 428 000	8 568 000
12	Suministro de Silla para cafetería, asiento y espalda en poliuretano, con perforaciones en el respaldo, base en tubería metálica de 7/8 redondo calibre 18.	UNIDAD	24	434 350	10 424 400	446 250	10 710 000	476 000	11 424 000	452 200	10 852 800
13	Suministro de Mesa para sala de entregas 3,30 metros, superficie de 25 mm, laminado hpl, balance, canto rígido, entrepaño, pedestales de 2" cuadrado calibre 16, cajones tipo gaveta.	UNIDAD	1	4 165 000	4 165 000	4 176 900	4 176 900	4 153 100	4 153 100	4 165 000	4 165 000
14	Suministro de Barra de atención entrega de pasaportes 2,30 metros, gavetas, superficie de 25 mm, laminado hpl, balance y canto rígido, pedestales en 2" cuadrado calibre 16.	UNIDAD	1	3 308 200	3 308 200	3 332 000	3 332 000	3 355 600	3 355 600	3 332 000	3 332 000
15	Suministro división en Vidrio laminado de 3+3 para cubículos	m2	52	315 350	16 398 200	357 000	18 564 000	327 250	17 017 000	333 200	17 326 400
16	Suministro e instalación de cóneta de 2,30 metros, incluye mueble bajo y alto, poceta y redes hidráulica y sanitaria.	UNIDAD	1	11 186 000	11 186 000	11 412 100	11 412 100	11 316 900	11 316 900	11 305 000	11 305 000
17	Vidrio para división laminado 4+4 con accesorios	m2	30	583 100	17 493 000	565 250	16 957 500	565 250	16 957 500	571 200	17 136 000
18	Suministro de Mueble para lavamanos medida 1,74 de ancho, incluye 2 lavamanos, instalación hidráulica, sanitaria, grifería y espejo, fabricado en Quart Stone, incluye espejo.	UNIDAD	1	5 593 000	5 593 000	5 493 040	5 493 040	5 485 900	5 485 900	5 523 980	5 523 980
19	Suministro de mueble de aseo medidas 40x60x1,80, fabricado en madercor RH, color a elegir.	UNIDAD	1	1 654 100	1 654 100	1 320 900	1 320 900	1 487 500	1 487 500	1 487 500	1 487 500
20	Suministro de Mueble para lavamanos flotante, incluye lavamanos, grifería y espejo, fabricado en madercor RH.	UNIDAD	2	1 755 250	3 510 500	1 656 480	3 312 960	1 764 770	3 529 540	1 725 500	3 451 000
21	Suministro de Mueble para lavamanos medida 1,0 metro de ancho, incluye 2 lavamanos, instalación hidráulica, sanitaria, grifería y espejo, fabricado en Quart Stone, incluye espejo.	UNIDAD	1	2 867 900	2 867 900	2 737 000	2 737 000	2 606 100	2 606 100	2 737 000	2 737 000
22	Suministro de Mueble para consola digital, medidas 220x600x925 mm doble cajonero, uno para almacenamiento y otro con bandejas para equipos, forma curva, 6 pasacables, fabricado en madercor RH.	UNIDAD	1	4 498 200	4 498 200	4 545 800	4 545 800	4 522 000	4 522 000	4 522 000	4 522 000
23	Suministro de toldo de 7,2x1,6, estructura en tubería cold rolled, toldo en suntech 100% poliuretano, incluye retiro del aviso existente e instalación de un aviso lateral de 60x60 cm.	UNIDAD	1	5 857 180	5 857 180	5 709 620	5 709 620	5 926 200	5 926 200	5 831 000	5 831 000
24	Suministro de materia en acero inoxidable calidad 304 con ruedas de 2" con freno que faciliten su desplazamiento, medidas 70x60x30, incluye plantas resistentes a la intemperie.	UNIDAD	7	1 130 500	7 913 500	1 094 800	7 663 600	1 166 200	8 163 400	1 130 500	7 913 500
25	Suministro de silla reclinable para sala de lactancia, tapizada en tela pvc de alta calidad.	UNIDAD	2	2 320 500	4 641 000	2 153 900	4 307 800	2 130 100	4 260 200	2 201 500	4 403 000
26	Suministro de nevera de 211 litros no frost	UNIDAD	1	2 677 500	2 677 500	2 320 500	2 320 500	2 499 000	2 499 000	2 499 000	2 499 000
27	Suministro de Lavamanos en acero inoxidable, incluye puntos hidráulico y sanitario.	UNIDAD	1	2 844 100	2 844 100	2 986 900	2 986 900	2 737 000	2 737 000	2 856 000	2 856 000
TRASLADO SSGT				0	0	0	0	0	0	0	0
1	Punto de datos categoría 6, incluye conductividad, jacks, face plate y certificación longitud promedio 10 metros.	UNIDAD	10	1 408 960	14 089 600	1 357 790	13 577 900	1 338 750	13 387 500	1 368 500	13 685 000
2	Punto de energía regulado, incluye toma tipo levinton no regulado de 15A, tubería, cableado para 5 metros aprox.	UNIDAD	10	648 550	6 485 500	648 550	6 485 500	666 400	6 664 000	654 500	6 545 000
3	Punto de energía regulado, incluye toma tipo levinton regulado de 15A, tubería, cableado para 5 metros aprox.	UNIDAD	10	666 150	6 661 500	672 350	6 723 500	666 400	6 664 000	678 300	6 783 000
4	Acces point forte 5 modelo FAP-231G- NAP fortinet	UNIDAD	1	2 867 900	2 867 900	2 725 100	2 725 100	2 618 000	2 618 000	2 737 000	2 737 000
5	Traslado depuestos de trabajo	global	10	329 400	3 094 000	333 200	3 332 000	357 000	3 570 000	333 200	3 332 000
6	Rack de comunicaciones 12 U	UNIDAD	1	2 784 600	2 784 600	2 629 900	2 629 900	2 796 500	2 796 500	2 737 000	2 737 000
7	Switch aruba instant on JL686-60001 de 24 puertos	UNIDAD	1	7 854 000	7 854 000	7 735 000	7 735 000	7 616 000	7 616 000	7 735 000	7 735 000
8	Fibra optica multi modo de 8 hilos con todos sus componentes	m	40	537 880	21 515 200	541 450	21 658 000	527 170	21 086 800	535 500	21 420 000



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Dirección de Bienes y Servicios Generales

SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS :				0	0	0	0	0	0	0	0
1	Sistema de larzo con capacidad de 64 puntos. 2 NACS, puerta roja, recinto de montaje en superficie compuesto por	GLOBAL	1	34.510.000	34.510.000	33.320.000	33.320.000	32.130.000	32.130.000	33.320.000	33.320.000
	Batería 12v-7.2 ah sellada, ui			0	0	0	0	0	0	0	0
	21 Detectores de humo opt.co inteligente con dirección rotativa			0	0	0	0	0	0	0	0
	1 Detector inteligente Multi-sensor de Humo y Calor			0	0	0	0	0	0	0	0
	Base para detector estándar			0	0	0	0	0	0	0	0
	Módulo análogo de contactos de relay			0	0	0	0	0	0	0	0
	Estación manual, doble acción, Lexan, switch rotativo			0	0	0	0	0	0	0	0
	SirenaEstrobo para instalación en muro. Rojo. Lente Transparente			0	0	0	0	0	0	0	0
	Cable, 16 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo			0	0	0	0	0	0	0	0
VARIOS				0	0	0	0	0	0	0	0
1	Mantenimiento de piso en madera incluye lijado total, sellado y pintura con poliuretano tipo madetec	m2	250	171.360	41.840.000	168.980	42.245.000	159.460	39.865.000	166.600	41.650.000
2	demolicion de muro tipo escarera, incluye retro de escombros	GLOBAL	1	1.451.800	1.451.800	1.511.300	1.511.300	1.499.400	1.499.400	1.487.500	1.487.500
3	sistema de sonido compuesto por 15 M. trafono para sala de reunion, incluye instalacion, cableado, 1 planta, 1 consola de 16 canales, dos parlantes	UNIDAD	1	32.844.000	32.844.000	32.606.000	32.606.000	32.725.000	32.725.000	32.725.000	32.725.000
4	traslado de archivador rodante, incluye desarmado, traslado y armado	UNIDAD	1	1.850.450	1.850.450	1.779.050	1.779.050	1.725.500	1.725.500	1.785.000	1.785.000
5	teñamiento en vidrio templado de 10 mm, incluye herrajes puerta y opalizado	m2	14	1.118.600	15.660.400	1.142.400	15.993.600	1.130.500	15.827.000	1.130.500	15.827.000
6	computador	unidad	2	3.320.100	6.640.200	3.367.700	6.735.400	3.308.200	6.616.400	3.332.000	6.664.000
7	señalización	unidad	1	9.555.700	9.555.700	9.508.100	9.508.100	9.496.200	9.496.200	9.520.000	9.520.000
8	Suministro e instalacion de muro en panel yeso a dos caras, incluye resane y dos manos de pintura	m2	171	214.200	36.628.200	220.150	37.645.650	208.250	35.610.750	214.200	36.628.200
9	puesto de trabajo de 13x139	unidad	4	2.618.000	10.472.000	2.546.600	10.186.400	2.510.900	10.043.600	2.558.500	10.234.000
10	Silla operativa viñessa, espaldar en malla, mecanismo multibloqueo, asiento tapizado	UNIDAD	4	1.737.400	6.949.600	1.761.200	7.044.800	1.677.900	6.711.600	1.725.500	6.902.000
11	Silla interlocutora, espaldar en malla, estructura en metal	UNIDAD	4	541.450	2.165.800	535.500	2.142.000	529.550	2.118.200	535.500	2.142.000
12	Punto de datos categoria 6, incluye conductividad, jack, fare plate y certificación longitud promedio 10	UNIDAD	4	1.369.690	5.478.760	1.366.120	5.464.480	1.369.690	5.478.760	1.368.500	5.474.000
13	Punto de convergiano regulado, incluye toma tipo levinton regulado de 15A, tubería, cableado para 5	UNIDAD	4	661.640	2.646.560	653.310	2.613.240	648.550	2.594.200	654.500	2.618.000
10	Punto de energia regulado, incluye toma tipo levinton regulado de 15A, tubería, cableado para 5 metros	UNIDAD	4	677.110	2.708.440	685.440	2.741.760	672.350	2.689.400	678.300	2.713.200
14	Suministro e instalacion de puerta interna en vidrio templado de 10 mm 0.95x2 metros	UNIDAD	2	3.276.070	6.552.140	3.090.490	6.180.980	2.915.500	5.831.000	3.094.000	6.188.000
15	Division en vidrio templado de 10 mm incluye accesorios en acero inoxidable	m2	9,2	893.692	8.221.948	892.500	8.211.000	891.310	8.200.052	892.500	8.211.000
16	Suministro e instalacion de muro en panel yeso a dos caras, incluye resane y dos manos de pintura	m2	9,2	210.630	1.937.796	219.010	1.959.692	218.960	2.014.432	214.200	1.970.640
				1.835.734.255		1.732.769.911		1.680.042.905	760.134.120	1.749.515.390	

Por lo anterior, la entidad estableció como presupuesto oficial, el valor de la presente contratación la suma **MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1.749.515.390), IVA INCLUIDO y todos los gravámenes, impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar**

Nota: De lo descrito anteriormente y como parte integral del presente documento, se adjuntan cotizaciones recibidas, la consulta realizada en la página principal del RUES para verificar la calidad de comerciantes activos en la respectiva cámara de comercio



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
Dirección de Bienes y Servicios Generales

Cordialmente

JORGE ALIRIO SOTO
secretario administrativo
director de bienes y servicios generales (e)

Elaboró: Julián Andrés Ríos Giraldo
Abogado contratista Dirección de Bienes y Servicios

