INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES RESTREPO

EDUCACION PARA LA VIDA EN SOCIEDAD

ACUERDO DE CREACION No. 01573 SEPTIEMBRE 10 DE 1973 Resolución de Integración N. 1250
Octubre 10 de 2002 Resolución de Integración de la Media Técnica. No. 0367 de 7 de marzo de 2
CODIGO DANE 168081001306 – NIT 800034438-0

ESPECIFICACIONES TECNICAS			
OBJETO:	COMPRA DE VEINTE (20) COMPUTADOR DE MESA PROCESADOR INTEL CORE I5 12400 - FRECUENCIA BASE 2.50 GHZ, TURBO 4.40 GHZ, CACHÉ 18 MB L3 MEMORIA RAM 16 GB 3200 MHZ DISCO DURO 512GB M.2 COMBO DE TECLADO Y MOUSE ALAMBRICO MONITOR 24.		
LUGAR:	BARRANCABERMEJA - SANTANDER	DIAGONAL 60 #42-60 BARRIO	
CODIGOS UNSPSC: 43211500 - 43211507 - 43211600			
DESCRIPCION GENERAL			
ITEM	**CARACTERISTICA**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	Marca: Especificar.		
2	Modelo: Especificar.		
3	Tecnología: COMPUTADORE DE MESA CPU + MONITOR DE 24"		
4	Año de Fabricación:		
5	Resolucion de Pantalla:		
6	**PROCESADOR**		
7	Mínimo INTEL CORE i-5. Y/O AMD A10. Procesador de última generación. Modelo para Ambiente Corporativo.		
8	Opción procesador INTEL CORE i-5 Memoria Caché: Mínimo 6 MB		
9	Opción procesador: AMD A10. Memoria Caché: Mínimo 4 MB		
10	Disco Duro: Capacidad: Mínimo 500 GB RPM: Mínimo 7200		
11	Memoria Principal: 4 GB configurada 1 x 4GB. DDR3-1600.		
12	Factor de Forma: COMPUTADORE DE MESA CPU + MONITOR DE 24"		
13	Base: ajustable en ángulo		
14	Tarjeta Gráfica Integrada HD.		
15	Web Cam 2.0 MP. HD.		
16	Fuente de poder: Interna o Externa. Como mínimo cumplir con la norma Energy Star 6.0. como mínimo con un 85% de eficiencia		
17	Puertos USB 2.0: Cuatro (2), 2 laterales y/o 2 traseros. Puerto USB 3.0: mínimo (2).		
18	Salida de audio TRS 3,5 mm y auriculares		
19	Entradas de Audio Línea estéreo y micrófono mono/estéreo - TRS 3,5 mm.		
20	Mouse USB Óptico de dos (2) botones y scroll, de la misma marca del equipo		
21	Teclado USB en español, misma marca del equipo		
22	Dispositivo de red 10/100/1000, RJ45.		
23	Dispositivo de sonido integrado, parlante interno		
24	Anexar ficha técnica del equipo ofertado.		
	Cada uno de los equipos será entregado con sus respectivas cajas individuales y manuales técnicos, manuales de operación, cables de potencia, opción de restauración del sistema operativo, a su estado original de fábrica, para cada uno de los componentes del equipo que garantice su pleno		
CHECK LIST Todos los equipos de cómputo con sus accesorios y periféricos pasarán por el siguiente check list de entrega al momento de ser recibidos por parte de la supervisión.			
1	Revisión Física		
1.1	Apertura de cajas y verificación del equipo y accesorios entregados: Equipo, Cable de alimentación, Manuales, sello de Energy star		

1.2	Verificación externa equipo: Sin rayones, roturas o elementos sueltos		
2	Encendido		
2.1	Conexión alimentación AC – Encendido.		
2.2.	Componentes internos y externos.		
2.3	Validación componentes internos Herramientas de Sistema.		
3	Puerto Ethernet		
3.1	Conexión a red y verificación operación puerto		
4	Puertos USB		
4.1	Verificación reconocimiento automático dispositivos USB.		
4.2	Verificación Operaciones Escritura y Lectura.		
5	Slot Memoria		
5.1	Verificación reconocimiento automático Memoria SD.		
5.2	Verificación Operaciones Escritura y Lectura.		
6	Cámara		
6.1	Verificación Funcionamiento - Fotografías / Video		
6.2	Audio Verificación		
7	Garantia de cada computador		

3
014