

PRESUPUESTO OFICIAL

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOTACIÓN TECNOLÓGICA, MOBILIARIO, MATERIAL DIDÁCTICO Y PEDAGÓGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AMBIENTES EDUCATIVOS TECNOLÓGICOS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DE RIOHACHA Y FONSECA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1. DOTACIÓN DE TECNOLOGÍAS.					
1.1	Modulo 1 gestión repositorios (incluye gestión y consultas de contenidos educativos para las diferentes áreas del conocimiento (Matemáticas, Ciencias sociales, lengua castellana e ingles, Ciencias Sociales, Ciencias naturales, componentes transversales como informática, Éticas, emprendimiento)	UND	1	\$ 140.282.995,43	\$ 140.282.995,43
1.2	Modulo 2 Videoteca (Repositorio de videos educativos para las diferentes áreas del conocimiento (Matemáticas, Ciencias sociales, lengua castellana e ingles, Ciencias Sociales, Ciencias naturales)	UND	1	\$ 103.363.205,21	\$ 103.363.205,21
1.3	Modulo 3 Repositorio de imágenes académicas y contenidos educativos esquematizados de las diferentes áreas del conocimiento (Matemáticas, Ciencias sociales, lengua castellana e ingles, Ciencias Sociales, Ciencias naturales)	UND	1	\$ 90.730.927,34	\$ 90.730.927,34
1.4	Modulo de Juegos para el aprendizaje (grados de 1° a 11°)	UND	2	\$ 39.730.762,22	\$ 79.461.524,44
1.5	Modulo interactivo para el aprendizaje de la historia, cultura y biodiversidad.	UND	2	\$ 51.082.408,57	\$ 102.164.817,14
1.6	Entrenador digital pruebas Saber, (Matemáticas) Básica Primaria (3° y 5°) Básica Secundaria (9°) y Media (11°), (Lenguaje) Básica Primaria (3° y 5°) Básica Secundaria (9°) y Media (11°), (Ingles) Básica Primaria (3° y 5°) Básica Secundaria (9°) y Media (11°), (Competencia Ciudadana) Básica Primaria (5°) Básica Secundaria (9°) y Media (11°), (Ciencias Naturales) Básica Primaria (5°) Básica Secundaria (9°) y Media (11°). Incluye Soporte, Mantenimiento y Actualización Por 3 Años.	UND	2	\$ 52.442.608,43	\$ 104.885.216,86
1.7	Aula Educativa Virtual en Web Matemáticas (Matemáticas, Física, Estadística, Geometría). Incluye Soporte, Mantenimiento y Actualización Por 3 Año. Básica primaria (1° a 5°), básica secundaria (6° a 9°) y Media (10° y 11°)	UND	1	\$ 106.079.254,94	\$ 106.079.254,94
1.8	Aula Educativa Virtual en Web Ciencias Naturales (Biología, Química.) Incluye Soporte, Mantenimiento y Actualización Por 3 Año. Básica primaria (1° a 5°), básica secundaria (6° a 9°) y Media (10° y 11°)	UND	1	\$ 106.079.254,94	\$ 106.079.254,94
1.9	Aula Educativa Virtual en Web Lengua Castellana e Idiomas (Lenguaje, Ingles), Incluye Soporte, Mantenimiento y Actualización Por 3 Año. Básica primaria (1° a 5°), básica secundaria (6° a 9°) y Media (10° y 11°).	UND	1	\$ 81.162.273,69	\$ 81.162.273,69
1.10	Aula Educativa Virtual en Web Ciencias Sociales (Sociales, Catedra de Paz, Constitución), Incluye Soporte, Mantenimiento y Actualización Por 3 Año. Básica primaria (1° a 5°), básica secundaria (6° a 9°) y Media (10° y 11°)	UND	1	\$ 81.162.273,69	\$ 81.162.273,69
1.11	Módulos Curriculares de Educación Transversal, (Ética y Urbanidad, Informática), Básica primaria (1° a 5°), básica secundaria (6° a 9°) y Media (10° y 11°), (Emprendimiento) Básica primaria (3° a 5°), básica secundaria (6° a 9°) y Media (10° y 11°). Incluye Soporte, Mantenimiento y Actualización Por 3 Años.	UND	1	\$ 43.699.843,04	\$ 43.699.843,04
1.12	Modulo para la educación propia Etnoeducativa (Wayuunaiki)	UND	1	\$ 99.941.274,79	\$ 99.941.274,79
1.13	Computador Portátil, Procesador Core i5, 256gb Disco Sólido, RAM de 4Gb, Pantalla de 14Pulg, Licencia de Windows. Garantía por 3 años.	UND	60	\$ 3.759.725,55	\$ 225.583.533,20
1.14	Suministro de herramientas tecnológicas Equipo Tablet 10" incluye aplicación educativa móvil	UND	125	\$ 3.308.936,00	\$ 413.617.000,00
1.15	Computador Todo en uno Procesador Intel® Core™ i5-1135G7T generación 11 th, Núcleos 8 GB RAM 512 GB SSD, sistema operativo: Windows, Tamaño de la pantalla 21- 23 Pulgadas LCD.	UND	70	\$ 6.012.832,64	\$ 420.898.284,49
1.16	Audífonos Diademas (Audífonos tipo diadema, con almohadillas de espumas, banda ajustable, Aislamiento de ruido, Frecuencia 20 Hz - 20K Hz, Longitud de cable 1.5 m, Micrófono integrado,	UND	160	\$ 236.349,71	\$ 37.815.953,80
1.17	Tablero digital TV de 75 pulgadas pentouch multitáctil, para uso industrial, resolución UHD 3840 x2160. Incluye soporte de piso móvil, transporte hasta cada sede educativa, garantía y soporte por 3 años	UND	2	\$ 23.622.480,34	\$ 47.244.960,68
1.18	Aires Acondicionados Mini Split 2Ton. Incluye instalación y ductería.	UND	10	\$ 6.330.300,00	\$ 63.303.000,00
1.19	Router Access Point Rompe Muros, Instalado y Configurado.	UND	2	\$ 1.288.522,83	\$ 2.577.045,67
1.20	Equipo Servidor, 24GB en RAM, 1 Disco de 2TB, Pantalla de 19.5, Procesador Xeon. Incluye Configuración En Red y Política de Seguridad.	UND	2	\$ 26.202.374,78	\$ 52.404.749,57



Gobernación
de La Guajira

1.21	UPS Online de 2KVA, incluye transporte y instalación en cada aula.	UND	3	\$	3.071.143,77	\$	9.213.431,32
1.22	Automatización biblioteca	UND	1	\$	10.716.434,03	\$	10.716.434,03
1.23	Automatización aula	UND	1	\$	8.590.809,63	\$	8.590.809,63
1.24	Fotocopiadora multifuncional.	UND	1	\$	9.664.688,23	\$	9.664.688,23
1.25	Servicio de conectividad a Internet Banda ancha por 12 meses.	UND	1	\$	13.958.011,25	\$	13.958.011,25
1.26	Suministro e instalación de Circuito Cerrado de televisión	SEDES	1	\$	16.981.218,90	\$	16.981.218,90
2. DOTACION DE MOBILIARIO							
2.1	Silla neumática giratoria monoconcha acorde al manual de dotaciones de MEN (Incluye transporte e instalación en cada sede educativa).	UND	50	\$	478.265,49	\$	23.913.274,52
2.2	Mesas dobles para computadores	UND	11	\$	3.188.436,60	\$	35.072.802,64
2.3	Mesas para lectura biblioteca	UND	11	\$	1.721.755,77	\$	18.939.313,42
2.4	Mesas biblioteca infantil	UND	7	\$	1.305.133,38	\$	9.135.933,68
2.5	Silla ejecutiva	UND	6	\$	1.062.812,20	\$	6.376.873,21
2.6	Silla Interlocutora butterfly pintada asiento tapizado	UND	44	\$	484.642,36	\$	21.324.264,00
2.7	Silla Biblioteca infantiles	UND	24	\$	295.461,79	\$	7.091.083,01
2.8	PUFF Hexagonal para biblioteca	UND	21	\$	504.835,80	\$	10.601.551,71
2.9	PUFF Infantiles Hexagonal para bibliotecas	UND	3	\$	462.323,31	\$	1.386.969,92
2.10	Mesa modular aula con 3 puestos para estudiantes, acorde al manual de dotaciones de MEN (incluye transporte e instalación en cada sede educativa).	UND	15	\$	1.381.655,86	\$	20.724.837,92
2.11	Estantes de biblioteca según requerimiento del manual de dotaciones MEN	UND	15	\$	4.782.654,90	\$	71.739.823,57
2.12	Mueble de recepción biblioteca	UND	1	\$	9.090.653,08	\$	9.090.653,08
2.13	Casilleros / Maletera	UND	2	\$	3.539.164,63	\$	7.078.329,26
2.14	Estante Biblioteca Infantil	UND	3	\$	5.207.779,79	\$	15.623.339,36
2.15	Revistero de biblioteca	UND	1	\$	3.068.338,82	\$	3.068.338,82
2.16	Mueble Almacenamiento	UND	1	\$	5.030.290,15	\$	5.030.290,15
2.17	Puesto de trabajo docente, mesa acorde al manual de dotaciones de MEN. (incluye transporte e instalación en cada sede educativa).	UND	2	\$	1.351.897,12	\$	2.703.794,24
2.18	Gabinete Metálico 14U	UND	1	\$	2.120.310,34	\$	2.120.310,34
2.19	Gabinete Metálico 22U	UND	2	\$	3.105.537,25	\$	6.211.074,50
2.20	División Infantil	UND	4	\$	2.178.765,01	\$	8.715.060,05
2.21	Extintor Tipo ABC 20 Libras Instalados e incluye soporte	UND	2	\$	146.668,08	\$	293.336,17
2.22	Extintor CO2 del 10 Lb, instalados incluye soporte.	UND	2	\$	504.835,80	\$	1.009.671,59
2.23	Punto ecológico incluido Canecas Reciclables 20 Litros (Verde, Blanco, Negro)	UND	3	\$	403.868,64	\$	1.211.605,91
2.24	Señalización Ruta de Evacuación (Según NTC 1461 X 12 unidades)	UND	2	\$	106.281,22	\$	212.562,44
2.25	KIT Primeros auxilio (botiquín A, camilla, collarín.)	UND	1	\$	918.346,69	\$	918.346,69
3. DOTACION DE MATERIAL DIDACTICO Y PEDAGICO							
3.1	Contenido educativo Impreso Cartillas educación Ambiental TOMO I.	UND	300	\$	194.494,63	\$	58.348.389,84
3.2	Contenido educativo Impreso Cartillas educación Ambiental TOMO II	UND	300	\$	194.494,63	\$	58.348.389,84
3.3	Contenido educativo Impreso Educación SEXUAL TOMO I	UND	300	\$	194.494,63	\$	58.348.389,84
3.4	Contenido educativo Impreso Educación SEXUAL TOMO II	UND	300	\$	194.494,63	\$	58.348.389,84
3.5	Contenido educativo Impreso Educación Catedra de paz I	UND	300	\$	194.494,63	\$	58.348.389,84
3.6	Contenido educativo Impreso Educación Catedra de paz TOMO II	UND	300	\$	194.494,63	\$	58.348.389,84
3.7	Kit De Juegos Pedagógico	UND	1	\$	14.347.964,71	\$	14.347.964,71
3.8	Cuentos Infantiles y obras literarias	UND	300	\$	63.768,73	\$	19.130.619,62
3.9	Ejemplares de diferentes categorías (informática, Filosofía, Psicología, Religión, Ciencias Sociales, Lenguas, Ciencias Básicas, Ciencias Aplicadas, Artes, Literatura, Historia, Geografía y Superación personal.	UND	498	\$	100.967,16	\$	50.281.645,23
4. METODOLOGIA DE APROPIACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO							
4.1	Talleres de apropiación de las TIC, transferencia de conocimiento sobre el uso de TIC en los procesos de aprendizaje, para las sedes beneficiarias del proyecto.	SEDES	2	\$	18.000.000,00	\$	36.000.000,00
4.2	METODOLOGÍA DE APROPIACIÓN DE TECNOLOGÍAS. (TABLET)	SEDES	1	\$	6.000.000,00	\$	6.000.000,00
SUBTOTAL						\$	3.237.025.991,09
ADMINISTRACIÓN						\$	126.602.513,00
VALOR TOTAL						\$	3.363.628.504,08

Rosa Ena Soto
ROSA ENA SOTO GAMEZ

Secretaria de Educación Departamental

Dirección: Calle 1#6-05 | Línea de Atención: 018000941074
Correo Institucional: contactenos@laguajira.gov.co
Centro Administrativo Departamental
Riohacha - La Guajira