

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	CANT	ESPECIFICACIÓN
Nevera de laboratorio	1	Nevera de laboratorio, pequeña, de aproximadamente 400 lt.
Incubadora de laboratorio digital	1	Incubadora digital de 14 litros 110 voltios Control digital de gran precisión PID Dimensiones útiles 30 x 21 x 23 cm Incluye parrilla cromada 
Armario metálico (deberá incluir la instalación y adecuación para su correcto funcionamiento)	4	Dimensiones: 180 x 90 x 46 cm En lámina Cold Rolled C22 tipo papelerero Cuatro entrepaños móviles con orillo grafado de seguridad industrial Dos refuerzos en U Capacidad de 40 Kgs. repartida por nivel Pintura líquida gris martillado Nota: El contratista deberá previa a la instalación realizar las respectivas medidas.
Aparato reproductor femenino	1	De tamaño humano, de fácil montaje, con un mínimo de diez piezas, a color.
Aparato reproductor masculino	1	De tamaño humano, de fácil montaje, con un mínimo de diez piezas, a color.
Molde anatómico del "ojo"	1	en tamaño aumentado, de fácil montaje, con un mínimo de diez piezas, a color.
Molde anatómico del "oído"	1	en tamaño aumentado, de fácil montaje, con un mínimo de diez piezas, a color.
Molde anatómico del esqueleto humano	1	con una altura aproximada de 1,80 m
Molde anatómico del torso humano	1	con una altura aproximada de 80 cm
Tabla periódica	1	Con medidas aproximadas de 3 m de ancho x 1 m de alto, a color, con letras visibles, indicar los símbolos de los elementos y el nombre.

Butaco individual para laboratorio	40	Estructura en tubo redondo 7/8, calibre 18 Altura del piso al asiento 65 cms. Dimensiones del asiento: 40.5 x 40 cm Dimensiones del espaldar: 40.5 x 31 cm Refuerzos en U Asiento ergonómico en polipropileno Asegurado con 4 tornillos y tuercas de seguridad Espaldar de ensamble modelo ergonómico inyectado en polipropileno Espaldar asegurado con remaches POP Soldadura MIG Pintura electrostática en polvo (Negra o gris) Tapones plásticos de alto impacto
kit de biología	1	Variados, didácticos.
kit de reactivos	1	Variados, didácticos.
Papel filtro - Caja de 100 círculos	1	Caja de 100 círculos

DESCRIPCIÓN	CANT	ESPECIFICACIÓN
Mechero metálico de alcohol con mecha	6	
Microscopio digital con monitor para conectar a computador y televisor o a un video beam	1	Microscopio digital con monitor  Objetivos 4X - 10X - 40X Ajuste macro y micrométrico Entrada USB para conectar al computador y a la vez a un televisor o a un videobeam.
Mechero de busen	6	provisto de una válvula para regular la llama del mechero. Cumple con la norma técnica colombiana de Gas Natural NTC 2505E

Microscopio binocular eléctrico	12	Microscopio binocular eléctrico Con ajuste macro y micrométrico Oculares de gran campo Wflox 18mm Tubo binocular inclinado a 30° Longitud del tubo 160mm Rotación 360° 
Caja Petri reutilizable de vidrio. 100 x 15 mm	40	Caja petri reutilizable de vidrio. 100 x 15 mm
Juego de portaobjetos con muestras de tejidos vegetales, animales	5	Juego de portaobjetos con muestras de tejidos animales y vegetales
estuches de disección	3	Cada estuche contiene 10 placas
bandejas plásticas para cargar material	15	Medidas aproximadas 50 cm X 30 cm
Software de laboratorios de química para 5 computadores	1	
Yodo metálico	1	resublimado 25 grs.
Estéreo microscopio binocular	1	Estéreo microscopio binocular Cabezal de 45° Rotable 360° Ocular gran campo 20X y 40X Enfoque macro y micrométrico Platina en mm con disco contrastes Iluminación LED incidente y transmitida ajustable de intensidad luminosa 

DESCRIPCIÓN	CANT	ESPECIFICACIÓN
Pipeteador de caucho universal de tres vías	5	Pipeteador Universal de 3 válvulas, Fabricado en goma natural de colores, con tres válvulas para succión, vaciado y expulsión de aire
micropipeta con los cartuchos 10 UL	1	

Matraz aforado con tapa. 100 ml	7	
matraz aforado con tapa. 250 ml	11	
Pinzas para bureta con llave para soporte universal	2	
Bureta de 50 ml con llave	6	
balanza analítica	1	Balanza analítica. Capacidad 500 grs.; sensibilidad 0.01 grs. Función de tarar Cabina corta vientos 
pHmetro electrónico digital. Rango 00 a 14.	3	
Conductímetro digital de bolsillo. Rango de 00 a 14	1	

Baker de vidrio refractario 100	5	
Baker de vidrio refractario 250	5	
tubos para centrifuga	10	

Nota: Las especificaciones técnicas acá referenciadas podrían variar conforme a la disponibilidad y especificaciones técnicas de las descritas, sin que esto signifique un desmejoramiento de los bienes a suministrar.