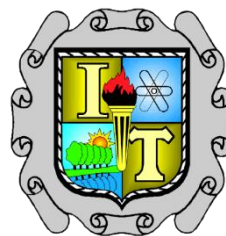




TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de Saltillo

Arquitectura de Computadoras

Investigación

Cotización de equipos

Alumno:

Ricardo Sánchez Fraustro

Número de Control: 22050715

Equipo: 6

Grupo: 4:00 – 5:00 p.m.

Docente: Ing. Miguel Maldonado Leza

Saltillo, Coahuila; a 28 de abril de 2024

Cotización de Equipos			
Gama:		Baja	
Proveedores:		Locales	
Componente:	Lugar	costo	Total
Procesador: Procesador Intel Celeron G5905 LGA 1200 3.5GHz 2 Core 10th Gen	https://rematedecomputadoras.com/	\$1119.00	\$1119.00
Motherboard: Tarjeta Madre Asus Prime A320M-K AMD Socket AM4 HDMI DDR4 32GB M.2 USB 3.0		\$1029.00	\$1029.00
Memoria: Memoria RAM 4GB DDR3 Kingston 1600LMhz para PC KVR16N11S8		\$399.00	\$399.00
Almacenamiento: Case para disco de 2.5" SATA USB 2.0 Vorago HDD- 102 color negro		\$129.00	\$129.00
Gabinte: Gabinete Acteck Performance II GI215 con fuente de 500W		\$599.00	\$599.00
Fuente de poder: Fuente de Poder Ateck ATX 500w Blazar FT500		\$279.00	\$279.00
Costo final			\$3,554.00

Gama:		Baja	
Proveedores:		Internet	
Componente:	Lugar	costo	Total
Procesador: Procesador AMD Athlon 3000G APU 3.5GHz / 2 Core / 4 Thread / Con disipador / Radeon VEGA 3 Integrada / Socket AM4 / YD3000C6FHSBX	https://ddtech.mx/	\$849.00	\$849.00
Motherboard: Tarjeta Madre Gigabyte Micro-ATX A520M K V2 / Socket AM4 / AMD A520 / HDMI / 64GB DDR4 para AMD / A520M K V2 / NIÑOSXSIEMPRE		\$899.00	\$899.00
Memoria: Memoria RAM Patriot Signature Premium DDR4 / 2666MHz / 8GB / Non-ECC / CL22 / PSP48G266681H1 NIÑOSXSIEMPRE		\$299.00	\$299.00
Almacenamiento: Unidad de Estado Sólido Gigabyte GP- GSTFS31256GTND / 256GB / SATA III / 2.5" / 7mm / GP- GSTFS31256GTND G12 NIÑOSXSIEMPRE		\$349.00	\$349.00
Gabinte: Gabinete Team Group T-FORCE x InWin 216 / Midi-Tower, ATX/EATX/Micro- ATX/Mini-ATX / Cristal Templado / USB 3.0 / Sin Fuente/ Sin Ventiladores Instalados / Negro / TG160502 NIÑOSXSIEMPRE		\$599.00	\$599.00

Fuente de poder: Fuente de poder Acteck 500w Power R500 - ATX / ES-05001		\$349.00	\$349.00
Costo final			\$3324.00

Gama:		Baja	
Proveedores:		Internet	
Componente:	Lugar	costo	Total
Procesador: Procesador Intel Celeron G5905 Dual Core, 2 Cores, 2 Threads,	https://ddtech.mx/	\$799.00	\$799.00
Motherboard: ASUS Micro-ATX Prime H510M-K 42,0, S- 1200, Intel H470, HDMI, 64 GB DDR4 para Intel		\$1109.00	\$1109.00
Memoria: Memoria RAM Kingston Fury Beast 8GB 1x8GB 3200Mhz		\$399.00	\$399.00
Almacenamiento: Unidad de Estado Solido Adata SU650, 120GB , 2.5", 450/520 MB/s		\$239.00	\$239.00
Gabinte: Gabinete Acteck Kioto GC220 Essential, Micro-ATX, Incluye fuente		\$529.00	\$529.00
Fuente de poder: Gabinete Acteck Kioto GC220 Essential, Micro-ATX, Incluye fuente		\$649.00	\$649.00
Costo final			\$4514.00

Gama:		Media	
Proveedores:		Locales	
Componente:	Lugar	costo	Total
Procesador: Procesador Intel Core i5 10400 de Décima Generación, 2.9 GHz (hasta 4.3 GHz) con Intel HD Graphics 630, Socket 1200, Caché 12 MB, Six-Core, 14nm.	https://rematedecomputadoras.com/	\$2679.00	\$2679.00
Motherboard: T. Madre ASUS PRIME Intel H510M-E Chipset Soporta: Intel 11va y 10ma Gen. Socket 1200 M.2		\$1599.00	\$1599.00
Memoria: RAM 8GB Kingston Value RAM DDR4 PC4-21300 (2666MHz) CL19		\$449	\$449
Almacenamiento: Disco Duro 500GB para PC 7200Rpm New Pull		\$499.00	\$499.00
Gabinte: Gabinete Acteck Doom G1630 Micro Torre con Fuente de Poder ATX Plus 500W		\$949.00	\$949.00
Fuente de poder: Fuente Balam Rush 500W GR Burst Azender 80 Plus Bronze 20+4Pin ATX		\$829.00	\$829.00
Costo final			\$7,004.00

Gama:		Media	
Proveedores:		Internet	
Componente:	Lugar	costo	Total
Procesador: Procesador AMD RYZEN 5 5600GT / 4.6 GHZ / 6 Núcleos / Socket AM4 / Radeon Graphics / 5000 Series / 100-100001488BOX NIÑOSXSIEMPRE	https://ddtech.mx/	\$2519.00	\$2519.00
Motherboard: Tarjeta Madre MSI B450M PRO-VDH MAX Socket AM4 AMD Ryzen Micro ATX		\$1299.00	\$1299.00
Memoria: Memoria RAM Kingston FURY Beast RGB DDR4 / 8GB / 3600MT/s / Non-ECC / XMP / KF436C17BB2A/8		\$499.00	\$499.00
Almacenamiento: Unidad de estado solido M.2 Nvme WD GREEN SN350 480GB / WDS480G2G0C		\$699.00	\$699.00
Gabinte: Gabinete Acteck Slim Atom AC-929042 Black Micro ATX Fuente 450W		\$759.00	\$759.00
Fuente de poder: incluida		\$0	\$0
Costo final			\$5775.00

Gama:		Media	
Proveedores:		Internet	
Componente:	Lugar	costo	Total
Procesador: Procesador Intel Core i5 11400, 6 Cores, 12 Threads, 12MB,	https://ddtech.mx/	\$2699.00	\$2699.00
Motherboard: Tarjeta Madre Gigabyte B560M DS3H V2, 10-11 Gen Intel, Micro-ATX,		\$1999.00	\$1999.00
Memoria: Memoria RAM Kingston Fury Beast RGB White Special Edition, 8GB		\$599.00	\$599.00
Almacenamiento: Unidad de Estado Solido SSD NVMe M.2 Kingston NV2 500GB,		\$799.00	\$799.00
Gabinte: Gabinete Vorago Start The Game CSG-530, ATX, RGB, Cristal		\$749.00	\$749.00
Fuente de Poder XPG Probe 500B NEGRO 80 Plus Bronce No-		\$799.00	\$799.00
Costo final			\$7644.00

Gama:		Alta	
Proveedores:		Locales	
Componente:	Lugar	costo	Total
Procesador: Procesador Intel Core I7-14700K LGA 1700 14a Gen 20Core 3.5Ghz A 5.6Ghz liberado sin disipador	https://rematedecomputadoras.com/	\$8999.00	
Motherboard: T. Madre Gigabyte B660M DS3H Socket 1700 12A GEN 4*DDR4 5333MHZ		\$3249.00	
Memoria: Memoria RAM 16GB Kingston Fury DDR4 3200 MHz KF432C16BB1/16 PC		\$899.00	
Almacenamiento: Disco Duro 1TB para PC 3.5" 7200		\$499.00	
Gabinte: Gabinete Gamer NA- 0612 ZION, ATX, (sin fuente de poder). Color Negro.		\$1399.00	
Fuente de poder: Fuente Corsair 850W RM850E 80 Plus Gold Full Modular Low Noise negro		\$2199.00	
Costo final			\$17,244.00

Gama:		Alta	
Proveedores:		Internet	
Componente:	Lugar	Costo	Total
Procesador: Procesador AMD RYZEN 7 5700X 3D / 4.1 GHZ / 8 Núcleos / Socket AM4 / Requiere Tarjeta de Video / 5000 Series / No incluye disipador / 100-100001503WOF	https://ddtech.mx/	\$4799.00	\$4799.00
Motherboard: Tarjeta Madre Asrock B550 EXTREME4 AMD Ryzen 3ra Gen. AM4 ATX NIÑOSXSIEMPRE		\$2599.00	\$2599.00
Memoria: Memoria RAM Kingston ValueRAM KVR26N19S8/16 DDR4 / 16GB / 2666MHz / Non-ECC / CL19 / KVR26N19S8/16		\$549.00	\$549.00
Almacenamiento: Unidad de Estado Sólido Team Group CX2 / 1TB / SATA III / 2.5" / 7mm / T253X6001T0C101		\$999.00	\$999.00
Gabinte: Gabinete Aerocool Skyline RGB / Negro / Cristal Templado / ATX / USB 3.0 / HD Audio / Incluye 1 ventilador 120mm RGB / SKYLINE-A-BK-V2		\$1399.00	\$1399.00
Fuente de poder: Fuente de poder 500W Certificacion 80+ White Thermaltake Smart RGB / PS-SPR- 0500NHFAWU-1		\$1069.00	\$1069.00
Costo final			\$15452.00

Gama:		Alta	
Proveedores:		Internet	
Componente:	Lugar	costo	Total
Procesador: Procesador Intel Core i7 13700KF, 16 Cores (8 Performance-cores / 8	https://ddtech.mx/	\$7699.00	\$7699.00
Motherboard: Tarjeta Madre Asus ROG STRIX Z790-H GAMING WIFI, ATX, LGA1700,		\$5899.00	\$5899.00
Memoria: Memoria RAM Kingston Fury Beast Black 16GB DDR5 1x16GB 4800Mhz		\$10199.00	\$10199.00
Almacenamiento: Unidad de Estado Solido SSD NVMe M.2 Kingston NV2 1000GB,		\$1199.00	\$1199.00
Gabinte: Gabinete Aerocool Tor, Cristal Templado, Ventiladores ARGB, ATX		\$1771.00	\$1771.00
Fuente de poder: Fuente de Poder XPG PYLON 650W, 80 Plus Bronze, No Modular		\$999.00	\$999.00
Costo final			\$21665.00