



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO Y TELEMÁTICA

Chetumal, Quintana Roo, 14 noviembre 2018
UQROO/DGTIC/DCT

“2018, Año por una Educación Inclusiva”

Reporte del cableado estructurado Unidad Académica Cancún.

- **Planta Baja.**

Los cables se supone que inician en el baño o gimnasio donde quedaría el IDF, se solicitó que se moviera de ubicación al gimnasio, pero ambas ubicaciones están cerradas con plafón corrido terminado por lo cual no se puede asegurar el estado de los cables ni su exacta ubicación.



- **Primer piso**

Se verificó casi todo el cable, inicia el cable en el salón 110, se anexa tabla de Excel con la información obtenida del cableado, no están rematados o ponchados en un patch panel en el IDF del piso, solo están asentados sobre la escalerilla identificados cada cable, sola cables identificados como antena están afuera de los salones, los cuales no pueden ser alcanzados por que están sobre el plafón corrido el cual no tiene registro o forma de acceder a la ubicación donde quedó el cable.



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO Y TELEMÁTICA

Chetumal, Quintana Roo, 14 noviembre 2018
UQROO/DGTIC/DCT

“2018, Año por una Educación Inclusiva”



Boulevard Bahía s/n, esquina Ignacio Comonfort, Colonia del Bosque, Código Postal 77019, Chetumal, Quintana Roo, México. Teléfono
+(983)83.50300, Fax +(983)83.29656 www.uqroo.mx

Versión: enero 15, 2018

Documento impreso o electrónico que no se consulte directamente en el portal SIGC (<http://sigc.uqroo.mx/>) se considera
COPIA NO CONTROLADA

Código: REC-001/FO-001



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO Y TELEMÁTICA

Chetumal, Quintana Roo, 14 noviembre 2018
UQROO/DGTIC/DCT

“2018, Año por una Educación Inclusiva”

- Segundo piso

Se verificó casi todo el cable, inicia el cable en el salón 210, se anexa tabla de Excel con la información obtenida del cableado. Nota: no se logró verificar el cable de los salones 205 y 207 ya que estaban en clases el día viernes 09/11/2018. No están rematados o ponchados en un patch panel en el IDF del piso, solo están asentados sobre la escalerilla identificados cada cable, los cables identificados como antena están afuera de los salones, los cuales no pueden ser alcanzados por que están sobre el plafón corrido el cual no tiene registro o forma de acceder a la ubicación donde quedó el cable.

- Tercer piso

Se verificaron casi todos los cables de los salones, inicia en el 308 se anexa tabla de Excel con la información obtenida del cableado. no están rematados o ponchados en un patch panel en un IDF del piso, solo están asentados sobre la escalerilla identificados cada cable, sola cables identificados como antena están afuera de los salones, los cuales no pueden ser alcanzados por que están sobre el plafón corrido el cual no tiene registro o forma de acceder a la ubicación donde quedó el cable.





UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO Y TELEMÁTICA

Chetumal, Quintana Roo, 14 noviembre 2018
UQROO/DGTIC/DCT

“2018, Año por una Educación Inclusiva”

- Cuarto piso

Se verificaron casi todos los cables de los salones, inicia en el 403 se anexa tabla de Excel con la información obtenida del cableado. No están rematados o ponchados en un patch panel en un IDF del piso, solo están asentados sobre la escalerilla identificados cada cable, solo cables identificados como antena están afuera de los salones, los cuales no pueden ser alcanzados por que están sobre el plafón corrido, el cual no tiene registro o forma de acceder a la ubicación donde quedó el cable.



- Quinto piso

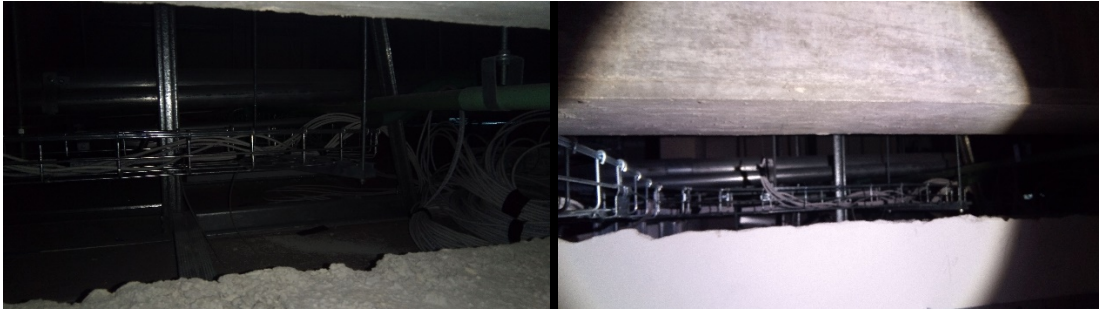
Solo pasan 4 cables de red por la escalerilla, llegando a los salones 504 y 505, los cuales no están rematados ni tienen las tapas, del otro lado están arriba de la oficina a 15 o 20 metros aproximadamente del IDF que debería de llegar, no se ve que estén los cables para los APs.



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO Y TELEMÁTICA

Chetumal, Quintana Roo, 14 noviembre 2018
UQROO/DGTIC/DCT

“2018, Año por una Educación Inclusiva”



Reporte de la verificación de equipos entregados bajo procedimiento “LA-923039994-E38-2017” y “LA-923039994-E42-2017” por parte de la empresa *COMPUMAYA*.

- Se inició con la verificación del procedimiento LA-923039994-E42-2017.

Se verificaron 26 equipos de escritorio HP modelo 280, validando que los números de serie concordaban.

Se verificaron 26 monitores HP de 25 Pulgadas modelo 25ER, los números de serie aparecieron en el listado.



5 equipos CISCO Routers modelo ISR4321/K9 con los siguientes números de serie: FLM2226WODW, FLM2226WODT, FLM2226WODU, FLM2202V195, FLM2226WODX.

- A continuación, se verificó el procedimiento LA-923039994-E38-2017.

Boulevard Bahía s/n, esquina Ignacio Comonfort, Colonia del Bosque, Código Postal 77019, Chetumal, Quintana Roo, México. Teléfono +(983)83.50300, Fax +(983)83.29656 www.uqroo.mx



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO Y TELEMÁTICA

Chetumal, Quintana Roo, 14 noviembre 2018
UQROO/DGTIC/DCT

“2018, Año por una Educación Inclusiva”

Se verificaron los números de serie de 22 cañones de video de la marca EPSON modelo S39, los cuales se localizaron todos.

Se encontraron las 22 Pantallas de proyección modelo MSC-213, sin número de serie montadas en los salones a entregar.

Se verificaron las 22 bocinas Vorago modelo SPK-300 sin números de serie.

Se verificaron 3 laptops Marca DELL modelo Inspiron 15 5570, con los números de serie (F3JSDP2, JVKSDP2, 2SFSDP2). En el listado aparecen 5 equipos, pero no se localizaron 2 los cuales son: (9PFSDP2, BVFSDP2).

Se verificaron 10 computadoras de escritorio marca DELL modelo Inspiron 3268 las cuales si se localizaron.

Se verificaron 10 pantallas de escritorio marca DELL modelo E2016H las cuales se localizaron.

Por último, los scanner de marca EPSON modelo WORKFORCE DS-530, son 4 equipos los cuales se encontraban en la unidad Cancún.

- **Observaciones:**

Se encontraron varios equipos de más los cuales se enlistan.

4 lectores de código de barras modelo: Voyager 1200G con los números de serie: 2V17161539, 2V17161529, 2V17161506, 2V17161508.

Unos Switch de 16 puertos modelo: TL-SG1016D con los siguientes números de serie: 2174092003708, 2174092003706, 2174092003712, 2174092003677.

13 Nobreak de marca Tripp-lite modelo Internet 750U

2 APs de marca CISCO modelo: AIR-CAP3702I-HK9, con los números de serie: FGL2202A2MG, FGL2202A2NB.

2 Switches de marca CISCO modelo: WS-C2960+24LC-L con los numero de serie: F0C204621QZ, F0C2043237V

60 piezas de protoboard steren pequeños

8 multímetros digitales marca esteren modelo MUL-285



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO Y TELEMÁTICA

Chetumal, Quintana Roo, 14 noviembre 2018
UQROO/DGTIC/DCT

“2018, Año por una Educación Inclusiva”

20 Fuentes de poder

21 patch panel de marca INTELLINET MODELO 560283

20 organizadores, marca INTELLINET MODELO 169950

10 racks de 7 pies metálicos

2 racks pequeños de 6 pies montables a pared.

2 Kits de testers con herramientas

30 Convertidores de medio de fibra a UTP sin modelo ni número de serie.



Boulevard Bahía s/n, esquina Ignacio Comonfort, Colonia del Bosque, Código Postal 77019, Chetumal, Quintana Roo, México. Teléfono
+(983)83.50300, Fax +(983)83.29656 www.uqroo.mx

Versión: enero 15, 2018

Documento impreso o electrónico que no se consulte directamente en el portal SIGC (<http://sigc.uqroo.mx/>) se considera

COPIA NO CONTROLADA

Código: REC-001/FO-001



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO Y TELEMÁTICA

Chetumal, Quintana Roo, 14 noviembre 2018
UQROO/DGTIC/DCT

“2018, Año por una Educación Inclusiva”



Atentamente

“Fructificar la razón: trascender nuestra cultura”

Analista de Soporte Técnico

Ing. Kinxoc Cano Lemus

Analista de Redes

Téc. Edwin Torres Fritz

Boulevard Bahía s/n, esquina Ignacio Comonfort, Colonia del Bosque, Código Postal 77019, Chetumal, Quintana Roo, México. Teléfono
+(983)83.50300, Fax +(983)83.29656 www.uqroo.mx

CHETUMAL, QUINTANA ROO 17 DE JULIO DE 2018

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

ASUNTO: CARTA DE ENTREGA

RECIBI DE CONFORMIDAD DE LA EMPRESA COMPUMAYA SA DE CV LA RELACION DE EQUIPOS QUE SE DESCRIBEN EN LA TABLA, DERIBADO DEL

PROCEDIMIENTO: LA-923039994-E42-2017, DESCRIPCION: (SUP005) UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO – CAMPUS CANCUN - LABORATORIO DE REDES EN LA LOCALIDAD DE CANCUN, DEL MUNICIPIO DE BENITO JUAREZ DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.

MOBILIDAD	DESCRIPCION	OM	CANT	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE
MOB0144	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	EQUIPO	26	HP	EQUIPO 280	4CE7191LPH, 4CE7443JLX, 4CE7443JIF, 4CE7443JK4, 4CE7443GYR, 4CE7443JKC, 4CE7443JLV, 4CE7191MTB, 4CE7191KKT, 4CE64913S0, 4CE7233M14, 4CE7061GDD, 4CE7233M4G, 4CE7233P6Q, 4CE7061H3G, 4CE7233H6Z, 4CE7091J9J, 4CE64912ZW, 4CE7061G32, 4CE7233M7Y, 4CE6490PPS, 4CE7191L9K, 4CE64913QK, 4CE7191LD8, 4CE64915S1, 4CE7061EIK.
MOB0144	MONITOR	EQUIPO	26	HP	MONITOR 25" 25ER	3CM6500F1W, 3CM6500F5Z, 3CM6500F9F, 3CM6500FGQ, 3CM6500F3X, 3CM6500F1Q, 3CM6500F1Z, 3CM6500FGV, 3CM6500FC8, 3CM70207XN, 3CM6500FNV, 3CM6500FGR, 3CM702080F, 3CM6500F4Y, 3CM6500F1S, 3CM702080C, 3CM6500FDC, 3CM6500F20, 3CM7020807, 3CM6500FCH, 3CM702080B, 3CM6500FJ5, 3CM6500F5V, 3CM6500F1P, 3CM702080G, 3CM70207XD
MOB0145	ROUTER	EQUIPO	5	CISCO	ISR4321/K9	FL42286404T
MOB0155	RACK 2 NIVELES	EQUIPO	5	INTELLINET	674201	SIN NUMERO DE SERIE
MOB0157	ORGANIZADOR DE RACK	EQUIPO	10	INTELLINET	169950	SIN NUMERO DE SERIE
MOB0158	PANEL DE PARCHEO	EQUIPO	10	INTELLINET	560283	SIN NUMERO DE SERIE

ATENTAMENTE

ALBERT MOISES SANSORES BUENFIL
REPRESENTANTE LEGAL
COMPUMAYA SA DE CV

PA. ALONSO FARELA

MERIDA
CALLE 13 #190BIS ENTRE 16 Y 18
COL. GARCIA GINERES

CHETUMAL
CALLE JUSTO SIERRA # 301
COL. 8 DE OCTUBRE

RECIBE

JORGE ANTONIO HERNANDEZ ALVARADO
UQROO CAMPUS CANCUN

RECIBI COPIA
22/08/18

PLAYA DEL CARMEN
40 AV. MANZANA 11 LOTE 2
COL. GONZALO GUERRERO



GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO
GUARDIANES DEL MURO S.A. DE C.V.
LP-IFEQROO-GUARDIANES-FAMSUPCIEN-ADQ-006/17

Procedimiento: LA-923039994-E42-2017

(SUP005) Universidad de Quintana Roo - Campus Cancún -

Obras: Laboratorio de Redes

D.N.: 90

Localidad: Cancún

Inicio: 23-jun-17

Municipio: Benito Juárez

Termino: 20-sep-17

Clave	Descripción	UM	Cantidad	P.U./un.	Importe Total
LABORATORIO DE REDES					
MOB0146	SWITCHES	Pz	1	23,120.00	23,120.00
MOB0148	PROTOBOARD	Pz	26	460.00	11,960.00
MOB0149	MULTÍMETROS DIGITALES CON	Pz	10	986.00	9,860.00
MOB0150	AUTORANGO MUL-285	Pz	10	235.00	2,350.00
MOB0151	FUENTE DE PODER	Pz	1	39,886.60	39,886.60
	ACCES POINT	Pz	1		
MOB0152	KIT DE INICIO: RASPBERRY	Pz	1	3,256.00	3,256.00
MOB0153	KIT DE HERRAMIENTAS	Pz	1	1,288.00	1,288.00
MOB0154	CONVERTIDOR DE MEDIOS	Pz	15	715.00	10,725.00
MOB0177	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Pz	1	17,130.00	17,130.00
MOB0178	MESA COMBINADA DE 700 X 900 X 1800	Pz	1	6,140.00	6,140.00
MOB0179	MM	Pz	1		
	ESTANTE VITRINA MIXTO DE 1900 X 100 X	Pz	1	5,150.00	5,150.00
	375 MM	Pz	1		

SUBTOTAL: 130,865.60
16% I.V.A.: 20,938.50
TOTAL: 151,804.10



**GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO
SAINNOX DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
LP-IFEQROO-SAINNOX-FAMSUPCIEN-ADQ-004/17**

Procedimiento: LA-923039994-E39-2017

Obra: (SUP005) Universidad de Quintana Roo - Campus Cancún - Biblioteca

Localidad: Cancún

Municipio: Benito Juárez

90

20-jun-17

20-sep-17

Clave	Descripción	UM	Cantidad	P.U./num	Importe Total
MOB0191	SWITCHES	Pz	1	23,358.41	23,358.41
MOB0193	TABLILLA DE CONEXIÓN	Pz	26	390.50	10,153.00
	MULTIMETRO DIGITAL CON AUTORANGO				
MOB0194		Pz	10	1,145.00	11,450.00
	FUENTE DE PODER				
MOB0195		Pz	10	262.40	2,624.00
MOB0196	ACCES POINT	Pz	1	26,153.47	26,153.47
	KIT DE INICIO: NUEVA RASPBERRY PI 2 (RPi2) SQUAD-CORE 900 MHZ 1 GB DE RAM, WIFI ADAPTER CANAKIT, CALIDAD SUPERIOR DE 6 PIES DE CABLE HDMI, CANAKIT GPIO PARA BREADBOARD.				
MOB0197		Pz	1	3,256.00	3,256.00
MOB0198	TESTER KIT DE HERRAMIENTAS	Pz	1	1,208.66	1,208.66
MOB0199	CONVERTIDOR DE MEDIOS	Pz	15	797.50	11,962.50
	RACK 2 NIVELES INTELLINET ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES 19"				
MOB0200		Pz	10	3,766.16	37,661.60
	ORGANIZADOR DE CABLES INTELLINET PARA RACK 19 1U HORIZONTAL.				
MOB0201		Pz	10	507.50	5,075.00
MOB0202	PANEL PARCHEO	Pz	10	2,214.32	22,143.20

SUBTOTAL: 520,940.96
16% I.V.A.: 83,350.55
TOTAL: 604,291.51

CHETUMAL, QUINTANA ROO 17 DE JULIO DE 2018

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

ASUNTO: CARTA DE ENTREGA

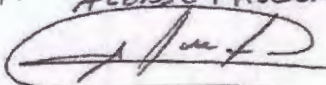
RECIBI DE CONFORMIDAD DE LA EMPRESA COMPUMAYA SA DE CV LA RELACION DE EQUIPOS QUE SE DESCRIBEN EN LA TABLA, DERIBADO DEL

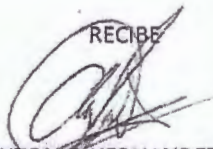
PROCEDIMIENTO: LA-923039994-E38-2017, DESCRIPCION: (SUP005) UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO – CAMPUS CANCUN - MODULOS B, C Y D, EN LA LOCALIDAD DE CANCUN, DEL MUNICIPIO DE BENITO JUAREZ DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

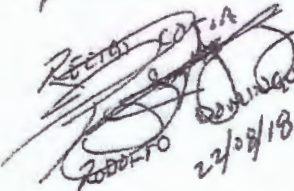
CLAVE	DESCRIPCION	UM	CANT.	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE
MOB0010	PROYECTOR	EQUIPO	22	EPSON	S39	X52M810245L, X52M810045L, X52M810251L, X52M810247L, X52M810267L, X52M810303L, X52M810016L, X52M810021L, X52M810046L, X52M810015L, X52M810244L, X52M810241L, X52M810343L, X52M810049L, X52M810011L, X52M810024L, X52M810258L, X52M810252L, X52M721385L, X52M810248L, X52M810238L, X52M810013L.
MOB0011	PANTALLA PROYECCION MANUAL 2.13*2.13	EQUIPO	22	MULTIMEDIA SCREEN	MSC-213	SIN NUMERO DE SERIE Faltan 3 pantallas por cargar. OK
MOB0012	BOCINAS	EQUIPO	22	VORAGO	SPK-300	SIN NUMERO DE SERIE
MOB0024	LAPTOP	EQUIPO	5	DELL	INSPIRON 15 5570	19PFSDP2, BVFSDP2, F3JSDP2, JVKSDP2, 2SFSDP2
MOB0033	COMPUTADORA	EQUIPO	10	DELL	EQUIPO INSPIRON 3268	5P75MN2, 5P95MN2, 5NG2MN2, G5VWBM2, 8B9MBM2, 9DR9CM2, 5P44MN2, 5NR4MN2, 5NR0MN2, 5DH3MN2
MOB0033	MONITOR E2016H	EQUIPO	10	DELL	MONITOR E2016H	BGWJJN2, BMYJJN2, GQP03N2, JNYJJN2, 1PYJJN2, 3GWJJN2, 3MPX2N2, 38S03N2, 8NYJJN2, 9PQX2N2, 9GPX2N2
MOB0039	ESCANER	EQUIPO	4	EPSON	WORKFORCE DS-530	X2HJ078740, X2HJ078765, X2HJ078790, X2HJ078841

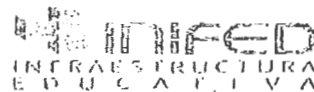
ATENTAMENTE

ALBERT MOISES SANORES BUENFIL
REPRESENTANTE LEGAL
COMPUMAYA SA DE CV

P.A. ALONSO FAJELA


RECIBE

JORGE ANTONIO HERNANDEZ ALVARADO
UQROO CAMPUS CANCUN


22/08/18



GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO
SAINNOX DE MEXICO S DE RL DE CV
LP-IFEQROO-SAINNOX-FAMSUPCIEN-ADQ-002/17

Procedimientos LA-923039994-E30-2017

(SUP005) Universidad de Quintana Roo - Campus Cancún -

Obras: Módulos A,B,C y D

D.N.A

90

Localidad: Cancún

Inicio:

23-Jun-17

Municipio: Benito Juárez

Termino:

20-sep-17

Clave	Descripción	UM	Cantidad	P.U./módulo	Importe Total
MOBILIARIO AULAS MODULOS A,B,C Y D					
MOB0001	PINTARRÓN	Pz	22	3,900.00	85,800.00
	MESA PARA MAESTRO MEDIDAS DE 120CM FRENTE X 60CM DE FONDO X 75CM DE ALTURA.				
MOB0002		Pz	22	3,357.25	73,859.50
MOB0003	SILLA PARA MAESTRO	Pz	22	910.00	20,020.00
MOB0004	SILLA ESCOLAR PARA ADULTO	Pz	245	966.00	236,670.00
MOB0005	SILLA ESCOLAR PARA ADULTO	Pz	245	966.00	236,670.00
MOB0006	SILLA ESCOLAR PARA ADULTO	Pz	245	966.00	236,670.00
	MESA TRIANGULAR (PUPITRE DE PALETA MODULAR) MEDIDAS DE 60/60CM FRENTE X 30CM FONDO X 75CM ALTURA.				
MOB0007		Pz	245	2,176.00	533,120.00
	MESA TRIANGULAR (PUPITRE DE PALETA MODULAR) MEDIDAS DE 60/60CM FRENTE X 30CM FONDO X 75CM ALTURA.				
MOB0008		Pz	245	2,176.00	533,120.00
	MESA TRIANGULAR (PUPITRE DE PALETA MODULAR) MEDIDAS DE 60/60CM FRENTE X 30CM FONDO X 75CM ALTURA.				
MOB0009		Pz	245	2,176.00	533,120.00
MOB0013	ANAQUEL	Pz	10	1,680.00	16,800.00
	MESAS PICNIC CAPACIDAD: 2 PERSONAS				
MOB0014		Pz	18	6,245.00	112,410.00
	MODULO DE RECEPCION CURVA CON ARCHIVERO METALICO				
MOB0015		Pz	1	29,315.00	29,315.00



GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO
SAINNOX DE MEXICO S DE RL DE CV
LP-IFEQROO-SAINNOX-FAMSUPCIEN-ADQ-002/17

Procedimiento: LA-923039994-E38-2017

Obra: (SUP005) Universidad de Quintana Roo - Campus Cancún -
Modulos A,B,C y D

Localidad: Cancún

Municipio: Benito Juárez

D.N.I: 90

Inicio: 23-jun-17

Termino: 20-sep-17

Clave:	Descripción	UM	Cantidad	P.U./num:	Importe Total:
MOB0016	JUEGO DE SOFAS 3-1 SOFAS PARA SALA DE ESPERA DE 1 PLAZA	Pz	1	19,400.20	19,400.20
MOB0017	MESA DE JUNTAS PARA 8 PERSONAS	Pz	1	11,542.00	11,542.00
MOB0018	MESA DE JUNTAS PARA 16 PERSONAS	Pz	1	23,450.00	23,450.00
MOB0019	ESCRITORIO RECTANGULAR MEDIDAS DE 140CM FRENTE X 70CM FONDO X 75CM ALTURA.	Pz	8	3,052.00	24,416.00
MOB0020	ARCHIVERO HORIZONTAL DE 3 GAVETAS CON CHAPA Y JALADERAS	Pz	10	3,586.00	35,860.00
MOB0021	SILLA SECRETARIAL	Pz	15	899.00	13,485.00
MOB0022	SOFA PARA SALA DE ESTUDIO	Pz	6	8,150.00	48,900.00
MOB0023	SILLON DIRECTIVO RESPALDO ALTO CON DESCANSABRAZOS TAPIZADO EN PIEL	Pz	24	3,240.00	77,760.00
MOB0025	RADIOGRABADORA	Pz	4	2,735.00	10,940.00
MOB0026	MICROFONO	Pz	2	1,800.00	3,600.00
MOB0027	MICROFONO INALAMBRICO	Pz	4	8,900.00	35,600.00
MOB0028	CONSOLA GENUINA DE BAJO RUIDO	Pz	2	13,892.45	27,784.90
MOB0029	NO BREAK TELEVISION	Pz	15	2,268.50	34,027.50
MOB0030		Pz	2	16,366.35	32,732.70
MOB0031	PANTALLA CON TRIPLE	Pz	2	2,336.05	4,676.10



GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO
SAINNOX DE MEXICO S DE RL DE CV
LP-IFEQROO-SAINNOX-FAMSUPCIE-ADQ-002/17

Procedimiento: LA-923039994-E38-2017

Obra: (SUP005) Universidad de Quintana Roo - Campus Cancún -

Localidad: Cancún

Municipio: Benito Juárez

D.N.I.

90

Inicio:

23-jun-17

Termino:

20-sep-17

Clave	Descripción	UM	Cantidad	P.U./um	Importe Total
MOB0034	MESA MESA PLEGABLE 1.80 M DE LARGO	Pz	10	2,050.00	20,500.00
MOB0035	SWITCH	Pz	4	2,135.00	8,540.00
MOB0036	CABLES	lot	1	169.00	169.00
MOB0037	BARILE 15"	Pz	4	3,600.00	14,400.00
MOB0038	FRIGOBAR	Pz	2	5,600.00	11,200.00
MOB0040	TRITURADORA	Pz	3	16,799.25	50,397.75

SUBTOTAL: 3,156,955.65

16% I.V.A.: 505,112.90

TOTAL: 3,662,068.55



GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO
SAINNOX DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
LP-IFEQROO-SAINNOX-FAMSUPCIEN-ADQ-004/17

Procedimiento: LA-923039994-E39-2017

(SUP005) Universidad de Quintana Roo - Campus Cancún -

Obra: Biblioteca

D.N.: 90

Localidad: Cancún

Inicio: 23-jun-17

Municipio: Benito Juárez

Termino: 20-sep-17

Clave	Descripción	UM	Cantidad	P.U./num	Importe Total
Biblioteca					
MOB0041	ARCO DE SEGURIDAD CON DESACTIVADOR Y REACTIVADOR.	Pz	1	185,900.00	185,900.00
MOB0042	LIBRERO METÁLICO DOBLE DE 1.50 MTS. X 60 CM. DE ANCHO X 90 CM DE LARGO.	Pz	6	6,120.00	36,720.00
MOB0043A	ESTANTE DOBLE DE 4 MODULOS, ALTURA 2.12.MTS, LONGITUD DE 90 CMS, PROFUNDIDAD 30 CMS.	Pz	4	12,451.00	49,804.00
MOB0044	REVISTERO METALICO SENCILLO DE 2.10 MTS DE ALTURA X 90 DE ANCHO Y 30 DE FONDO	Pz	4	4,025.00	16,100.00
MOB0045	CARROS TRANSPORTADORES DE LIBROS 2 REPISAS.	Pz	4	3,197.00	12,788.00
MOB0046	ESCALERA MÓVIL 3 PELDAÑOS	Pz	3	3,064.14	9,192.42
MOB0047	LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS	Pz	4	3,277.33	13,109.32
MOB0048	IMPRESORA DE ETIQUETAS DE SOBREMESA	Pz	1	8,115.00	8,115.00
MOB0049	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO	Pz	1	17,130.00	17,130.00
MOB0190	CONJUNTO EJECUTIVO DE 160X210X180 CM	Pz	1	17,036.38	17,036.38



GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO
SAINNOX DE MEXICO S DE RL DE CV
LP-IFEQROO-SAINNOX-FAMSUPCIEN-ADQ-005/17

Procedimiento: LA-923039994-E40-2017

(SUP005) Universidad de Quintana Roo - Campus Cancún -

Obra: Gimnasio

D.N.: 90

Localidad: Cancún

Inicio: 23-jun-17

Municipio: Benito Juárez

Termino: 20-sep-17

Clave	Descripción	UM	Cantidad	P.U./num	Importe Total
Gimnasio					
MOB0052	BICICLETA SPINNING	Pz	8	7,595.00	60,760.00
	BARRA OLIMPICA BARRAS OLIMPICAS VARONIL/ FEMENIL				
MOB0053		Pz	8	1,443.00	11,544.00
MOB0054	DISCOS 10 LIBRAS	Pz	8	480.00	3,840.00
MOB0055	DISCOS 25 LIBRAS	Pz	8	1,200.00	9,600.00
MOB0056	DISCOS 35 LIBRAS	Pz	8	1,680.00	13,440.00
MOB0057	DISCOS 45 LIBRAS	Pz	8	2,160.00	17,280.00
MOB0058	HACK SQUAT	Pz	1	22,268.00	22,268.00
MOB0059	LEG CURL C/60 KG	Pz	1	21,561.00	21,561.00
MOB0060	LEG EXTENSION C/90 KG	Pz	1	21,561.00	21,561.00
MOB0061	LEG PRESS INCLINADO	Pz	1	25,541.00	25,541.00
MOB0062	RACK DE SENTADILLAS	Pz	1	15,816.00	15,816.00
MOB0063	MAQ SMITH C/CONTRAPEO Y BALERO LINEAL	Pz	1	26,360.00	26,360.00
	MAQUINA PANTORRILLA DE PIE C/150 KG				
MOB0064		Pz	1	24,367.00	24,367.00
MOB0065	COSTURERA	Pz	1	7,653.00	7,653.00
	BANCO DE PECHO HORIZONTAL OLIMPICO				
MOB0066		Pz	1	6,830.00	6,830.00
MOB0067	BANCO DE PECHO INCLINADO OLIMPICO	Pz	1	7,108.00	7,108.00
MOB0068	BANCO DE PECHO DECLINADO OLIMPICO	Pz	1	7,108.00	7,108.00
MOB0069	BANCO CHICO HORIZONTAL	Pz	1	3,100.00	3,100.00

**GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO
SAINNOX DE MEXICO S DE RL DE CV
LP-IFEQROO-SAINNOX-FAMSUPCIEN-ADQ-005/17**

Procedimiento: LA-923039994-E40-2017
(SUP005) Universidad de Quintana Roo - Campus Cancún -
Obra: Gimnasio
Localidad: Cancún
Municipio: Benito Juárez

D.N.: 90
Inicio: 23-jun-17
Termino: 20-sep-17

Clave	Descripción	UM	Cantidad	P.U./num	Importe Total
MOB0070	BANCO DE POSICIONES	Pz	2	5,330.00	10,660.00
MOB0071	PECK DECK AJUSTABLE 70 KG	Pz	1	23,184.00	23,184.00
MOB0072	MODULO DE 7 ESTACIONES	Pz	1	120,362.00	120,362.00
MOB0073	PRESS MILITAR DOBLE	Pz	1	11,708.00	11,708.00
MOB0074	PREDICADOR	Pz	1	6,694.00	6,694.00
MOB0075	JUEGO DE 3 TABLAS C/ESCALERILLA PARA ABDOMINALES	Pz	1	7,464.00	7,464.00
MOB0076	BARRAS OLIMPICAS VARONIL/ FEMENIL	Pz	5	1,443.00	7,215.00
MOB0077	BARRA Z OLIMPICA	Pz	1	932.00	932.00
MOB0078	BARRA ROMANA	Pz	1	1,487.00	1,487.00
MOB0079	RACK DE MANCUERNAS 2 PISOS PARA 10 PARES	Pz	1	5,724.00	5,724.00
MOB0080	JUEGO DE MANCUERNAS	Pz	1	6,135.00	6,135.00
MOB0081	BARRAS ESTANDAR	Pz	20	1,220.00	24,400.00
MOB0082	DISCOS OLIMPICOS	Pz	20	610.00	12,200.00
MOB0083	DISCOS OLIMPICOS	Pz	20	305.00	6,100.00
MOB0084	DISCOS OLIMPICOS	Pz	20	220.00	4,400.00
MOB0085	DISCOS OLIMPICOS	Pz	20	220.00	4,400.00
MOB0086	AGARRE MULTIFUNCIONAL	Pz	1	734.00	734.00
MOB0087	AGARRE TIPO Z	Pz	1	734.00	734.00
MOB0088	PISO TIPO ROMPECABEZAS ANTI-IMPACTO COLOR NEGRO DE 50X50 CMS	Pz	185	385.00	71,225.00

SUBTOTAL: 631,495.00
16% I.V.A.: 101,039.20
TOTAL: 732,534.20

Raster Cisco

FLM2226WODW
FLM2226WODT
FLM2226WODU
FLM2202V195
FLM2226WODX

— 0 —

Lector Código de Barra

Modelo: Voyager 1200 G.

Serial 2V17161539
2V17161529
2V17161506
2V17161508

Switch 16 Port. TP-Link

Modelo: TL-SG1016D

Serial: ~~2174092003708~~

2174092003708

2174092003706

2174092003712

2174092003677

— 0 —

No-break 1

Modelo: Internet 750U

Marca: Tripp-Lite 13 Pz.

Serial:

AP Cisco

AIR-CAP3702I-H-K9

Serial FGL2202A2MG

_____ 0 _____

AP Cisco

AIR-CAP3702I-H-K9

Serial FGL2202A2NB

_____ 0 _____

Switch Cisco

Prod. WS-C2960+24LC-L

Serial, FOC204621QZ

_____ e _____

Prod. WS-C2960+24LC-L

Serial FOC2043237V

Primer piso

Salon 110 llegan los cables 36

Lugar	Numero	que es	trabajan	observaciones
Salon 110	A2-1	nodo	Si	
	A2-2	nodo	Si	
	A2-3	AP	Si	
Salon 111	A1-1		Si	
	A1-2		Si	
	A1-3		Si	
Salon 109	A3-1	nodo	Si	
	A3-2	nodo	Si	
	A3-3	AP	Si	
Salon 108	A4-1	nodo	Si	
	A4-2	nodo	Si	
	A4-3	AP	no	cable cruzado azul-naranja
Salon 107	A5-1	nodo		
	A5-2	nodo		
	A5-3	Ap		
Salon 106	A6-1	Nodo	no	cable Verde no detectado
	A6-2	Nodo	Si	
	A6-3	Ap	no	cable blanco/azul no lo detecta
	A6. Antena	no identificado		no se localizo el cable dentro del salon 106
Salon 105	A7-1	Nodo	Si	
	A7-2	Nodo	Si	
	A7-3	AP	Si	
Salon 104	A8-1	Nodo	Si	
	A8-2	Nodo	Si	

A8-3 Ap Si

juicios orales

son 6 cables que estan sobre plafon por modificacion de salon, dado que se tiro el muro de en medio.

Aps pasillos

estan arriba del plafon corrido, no estan ponchados.

Tercer piso

Lugar	Numero	que es	trabajan	observaciones
salon 304	P4A6-1	Nodo	si	
	A6-2	Nodo	si	
	AP	Ap	no	Cable puesto pero no rematado con Jack
salon 305	P4A5-1	Nodo	si	
	A5-2	Nodo	si	
	AP	Ap	no	Cable puesto pero no rematado con Jack
salon 306				estan eiquetados pero no ponchado nos se puede testear
salon 307	P4A2-1	Nodo	Si	no tiene numeracion en la tapa
	A2-2	Nodo	Si	no tiene numeracion en la tapa
	Ap	Ap	no	cable puesto pero no rematado en jack
salon 308	P4A2-1	Nodo	Si	llegan los cables de datos
	A2-2	Nodo	Si	
	AP	Ap	No	Cable puesto pero no rematado con Jack
salon 309	P4A1-1	Nodo	Si	
	A1-2	Nodo	Si	
	AP	Ap	No	Cable puesto pero no rematado con jack

segundo piso

Lugar	Numero	que es	trabajan	observaciones
salon 210	P3A2-1	nodo	si	
	A2-2	nodo	si	
	P3A2-3	ap	si	
Salon 211	P3A1-1	si	si	
	A1-2		no	no se detecta cable blanco/naranja
	P3A1-3	ap	si	
Salon 209	P3A3-1			
	A3-2		no	los hilos blanco-naranja/naranja conflicto
	P3A3-3	ap	no	no esa conectado jack ni etiquetado
Salon 208	P3A4-1	si		
	A4-2	si		
	P3A4-3	no		no esa conectado jack ni etiquetado
Salon 207	P3A5-1	ocupada		
	A5-1			
	ap			
Salon 206	P3A6-1		si	
	A3-2		si	
	P3A6-3	ap		
204	P2A8-2	nodo		esta con problemas los pares azul y verde
	p3A8-1	nodo		esta dañado el acable no reconose ningun par
	P3A8-3	ap		no esta ponchado
205 y 207	están en clase			

cuarto piso

Lugar	Numero	que es	trabajan	observaciones
404	P4 A4-1	Nodo		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
	P4 A4-2	Nodo		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
	P4 A4-3	AP		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
405	P4 A3-1	Nodo		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
	P4 A3-2	Nodo		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
	P4 A3-3	AP		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
406	P4 A2-1	Nodo		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
	P4 A2-2	Nodo		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
	P4 A2-3	AP		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
407	P4 A1-1	Nodo		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
	P4 A1-2	Nodo		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo
	P4 A1-3	AP		no se pudo verificar por falta de ponchado en el nodo

quinto piso

Lugar	Numero	que es	trabajan	observaciones
504				no esta termino en el nodo ninguno de los dos.
505				no esta termino en el nodo ninguno de los dos.