

FM-456-2017 -2-

FM-456-2017 22 de junio de 2017

A continuación se desglosa las características y el uso de cada equipo. Dr. Carlos Araya Leandro

Vicerrector

R-410a.

Dr. Carlos Alberto Fonseca Zamora Decano Facultad de Medicina Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"

San Pedro de Montes de Oca San José, Costa Rica

Escuela de Enfermería Directora M. Sc. Ligia Murillo Castro

Escuela de Medicina Directora
Dra. Lizbeth Salazar Sánchez

Escuela de Nutrición Directora M. Sc. Emilce Ulate Castro

Escuela de Salud Pública Directora Dr. Mauricio Vargas Fuentes

Escuela de Tecnologías en Salud Director

Dr. Horacio Chamizo García

Vicerrector											
	Ca/id	cerre Caoraíct chés Aicha ninist	rad ióngara	Precio	Manteni	Uso de espacio					
nt			instalar	Unitario	miento						
		'			anual						
	1⊏S	tisonadios Done Garlosción	Laboratorio	¢2.179.865,	¢147.135,	Preparar reactivos					
		mecánica de un (1)	de	00	00	para el Laboratorio					
	La		iogado a la	a Facultad o	de Medicir	de Investigación la el recurso					
	ec	onemicospaila procactei	i Belβaβtintidra	exterior del	edificio de	læi ka@iltæ@nymico					
	en	Conjuntonoctero la 2 KUE e i	r e totoría a les	u digno carç	jo, el recu	r se resqueenido s de					
	pa	r&4teemplazafagaveenta	n <u>B</u> iaauµaiqa f	achada princ	ipal del ed	ifieheraterie por ahi					
	ter	nomigal de 48 000 BTU/ ler //las de sesenta añ n. (4 ton), para operar a caciones constantes de	os de antiqu	iedad preser	ita daños v	rinstalados Res causa de					
	filt	n, (4 ton), para operar a raciones constantes de	anua	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		(argunos superan					
		60 ciclos. Eficiencia	agaa.			deben ser					
	En		nuchla par a	l Ara Omar	Chavarría						
		STESTRA realizada alcann refrigerante o ecológico	iuebie poi e	a Aiq. Omai	Chavania	hongos μ bacterias.					
	⊢⊨J€	ectigerante Plan dé inv	ersiones (Oi	=PI), senaio i	a numeros	a cantidad de cual,					
		otores de acondiciona									
		ncipal y sugirió la posil									
	se	procedió a consultar	a Maquina	ıria y Equip	o, quienes	despuéstoble no					
	-rea	nlizar visita de campo Suministro e instalación Mayanide 2017 _{un} recon	mediante of	i cijo QŞÇ_EŞN	 <u> </u> 	7-fechada 15					
	⁺de	mayoide 2017 recon	ni enda la ide	sinstálación	de 6/jédűip	osijexištentesiares					
	tip	osipiisonacielo dedebidona	ode e da la	n con refriae	erante R22	Catalvos eclarates Catalenes inclasiãa a bación.					
		oacdediszonad cy terra plesora				pp. agg					
		Cielo, similar marca	nto de			El valor económico					
	Se	Carrier, modelo 42KUE/ gun 6directrices aunilyer	Bioquímica, Sitarias, se	espera susi	tituir estos	de los equipos de					
l		Uiposnanos 3000000000000000000000000000000000000	Me©ioma.refr	igerante eco	lóaico, po)n'insionala@ilole, se					
		comfierada kargustatación	n de los mis	mos v que n	o se les re	alikruntoa haison eran					
	na	13270,230 NALTIPE LIFERENI	r con los ac	tuales reque	rimientos t	6/08icos (\$4/06/000)					
	Pa	iianos de Costa de Co	2	tuales reque	illillellios t	deben ser					
	UI		a.								
		refrigerante ecológico				hongos y bacterias,					
		Rrecomienda así mi				der aire delcual,					
	lab	oratorio de computació	n NIDES po	r no cumplir	requerimie	ntosurechicos aire					
	qu	e establece la Univers	idad y en su	ı lugar instal	ar un acon	dicionado para dicionado para					
	air	e tipo piso cielo de 360	0 BTU/HR4	10, en refrige	rante ecol	ógi <u>en</u> yn mayor					
	1efi	c Bennotiais teon e li routalla sié ru	oiscalará de for	mta. q B te 1166.a	fe#1.4a.1acha	adabprincipade					
		mecánica de un (1)	Informatiza	00	00	cómputo para					
	En	sistema Acondicionado tipo Piso TOEMA Adjinina, GANCLIT	irin6_unidade	es cuyas cara	acterísticas	lecciones de cursos se anotan en					
	pro	acondicionado upo Piso National adillunta. Gon-In	n costo de 1	1,315,858.00	colones v	/ Naccosto de					
	ma	untanieniento ette 8248,11.9	0.00 colones	s. para un tot	al de 12 16	4e 0 tag 3 s000 docente					
	9	CA16, capacidad	2.00 00101100	, para arr toti	40 12,10	y estudiantes.					
		nominal de 36.000 BTU/				•					
		h, (3 ton), para operar a									
		220-230 voltios, 1 fase,									
		60 ciclos. Eficiencia				2017 UNIVEDEIDADES					
		SEER 16, con				PÚBLICAS por la vida,					
		refrigerante ecológico				el diálogo					



y la paz



FM	Facultad de		
1 1 1 1	Medicina		

W CORM ASPICE DI	2	Suministro e instalación	Auditorio 2-	¢4.896.766,	¢294.270,	Auditorio para
Dr. Carlos Alberto Fonseca Zamora Decano Facultad de Medicina		de dos (2) unidad evaporadora tipo cassette, similar marca Carrier, modelo 42TNC-048 y condensador similar marca Carrier CA16, con capacidad nominal individual de 48.000 BTU/h, (4 ton), para operar a 220 voltios, 1 fase, 60 HZ. Eficiencia SEER 16, con refrigerante ecológico R-410ª.	09	00	00	brindar lecciones de cursos propios y de servicio de la Escuela de Medicina, para grupos de más de 100 estudiantes, desde las 7:00 a.m. hasta las 10:00 p.m.
Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio" San Pedro de Montes de Oca San José, Costa Rica	1	Suministro e instalación mecánica de un (1) sistema de aire acondicionado tipo Mini Split Inverter, similar marca CIAC, modelo CH43JX012-H3N1H /	Oficina de la directora de la Escuela de Medicina.	¢634.700,00	¢112.515, 00	Labores de dirección.
Escuela de Enfermería Directora M. Sc. Ligia Murillo Castro		CG43JX012PH3N1H, con capacidad nominal de 12.000 BTU/hr (1 ton),				
Escuela de Medicina Directora Dra. Lizbeth Salazar Sánchez		para operar a 208-230 voltios, 1 fase, 60 ciclos. Eficiencia 21,5 SEER. Con refrigerante				
Escuela de Nutrición Directora M. Sc. Emilce Ulate Castro		ecológico R-410ª.				
TOTALES				¢11.315.85 8,00	¢848.19 0,00	¢12.164.048,00

Escuela de Salud Pública Directora Dr. Mauricio Vargas Fuentes

Escuela de Tecnologías en Salud Dado que la Facultad no cuenta con este presupuesto, solicito al señor Dr. Horacio Chamizo García Vicerrector, respetuosamente, analizar la posibilidad de proveer el mismo a fin de poder proceder a la compra descrita.

Agradeciendo la atención que se sirva prestar a la presente, me suscribo del señor Vicerrector.

Atentamente,

Dr. Carlos Alberto Fonseca Zamora Decano

Cc: Archivo CFZ/LBM









Dr. Carlos Alberto Fonseca Zamora Decano Facultad de Medicina Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio" San Pedro de Montes de Oca San José, Costa Rica

Escuela de Enfermería Directora M. Sc. Ligia Murillo Castro

Escuela de Medicina Directora Dra. Lizbeth Salazar Sánchez

Escuela de Nutrición Directora M. Sc. Emilce Ulate Castro

Escuela de Salud Pública Directora Dr. Mauricio Vargas Fuentes

Escuela de Tecnologías en Salud Director Dr. Horacio Chamizo García



