

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS CISC & CINT

VINCULACIÓN CON EL PLAN ANUAL DE CONTRATACIÓN 2016

Área/Departamento Solicitante	ACTIVIDAD A EJECUTAR	GG	RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	MONTO PRESUPUESTADO DESGLOSE ACTIVIDAD USD	MONTO PRESUPUESTADO TOTAL DE ACTIVIDAD USD
			ESCOBA (PLASTICAS)	120	UNIDAD	\$ 3.50	\$ 420.00	
			CLORO	1120	GALON	\$ 3.36	3,763.20	
			DESINFECTANTE PISO	920	GALON	\$ 3.92	3,606.40	
			GUANTES DE SEGURIDAD	100	UNIDAD	\$ 10.00	1,000.00	
			GUANTES CAUCHO INUSTRIALES	80	UNIDAD	\$ 4.80	384.00	
			MASCRILLAS INDUSTRIALES	180	UNIDAD	\$ 20.00	3,600.00	
			BOTAS DE CAUCHO	60	UNIDAD	\$ 23.00	1,380.00	
			BOTAS DE SEGURIDAD	45	UNIDAD	\$ 82.00	3,690.00	
			TRAPEADOR (JERGA)	450	50 cm x 50 cm	\$ 13.00	5,850.00	
			TACHOS PEQUEÑOS PATRA BASURA- 10 lt.	200	UNIDAD	\$ 4.48	\$ 896.00	
			FUNDAS DE BASURA NEGRAS PEQUEÑAS: 23 X 28	800	PAGUETES DE 10	\$ 0.50	400.00	
			FUNDAS DE BASURA GRANDES: 30 X 36	800	PAGUETES DE 10	\$ 1.20	960.00	
			FUNDAS DE BASURA INDUSTRIALES	300	PAGUETES DE 10	\$ 2.75	825.00	
			REPELENTE PARA MOSQUITOS	200	UNIDADES	\$ 3.50	700.00	
			AMBIENTAL EN SPRAY	480	UNIDADES	\$ 2.24	1,075.20	
			LIMPIA VIDRIO	150	GALONES	\$ 2.80	420.00	
			PAÑO DE LIMPIEZA PARA SUPERFICIES	100	FUNDAS DE 10 UNIDADES	\$ 2.40	240.00	
			CERA PARA PISOS	600	GALONES	\$ 28.00	16,800.00	
			ANTISARRO	200	GALONES	\$ 4.48	896.00	
			PATO TANQUE	600	UNIDADES	\$ 3.50	2,100.00	
			AMBIENTAL EN PASTILLA	600	UNIDADES	\$ 3.50	2,100.00	
			JABON LIQUIDO	400	GALONES	\$ 4.50	1,800.00	
			DETERGENTE	500	FUNDAS DE 1 KG	\$ 3.00	1,500.00	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	COMPRA DE MATERIALES DE ASEO	PAPEL HIGIENICO PEQUEÑO	400	PAQUETE X 4	\$ 3.00	1,200.00	\$ 74,841.20
		PAPEL HIGIENICO YUMBO	1200	PAGUETES DE 4 UNIDADES	\$ 10.00	12,000.00	
		RECOGEDOR DE BASURA PLASTICO	220	UNIDAD	2.24	492.80	
		INSECTICIDA	100	GALONES	\$ 8.00	800.00	
		JABON TOCADOR EN BARRA	150	PAQUETE X 3	\$ 3.36	504.00	
		JABON LIQUIDO	50	GALONES	\$ 19.00	950.00	
		DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	20	UNIDADES	\$ 25.00	500.00	
		FRANELA ROJA	250	METROS	2.80	700.00	
		ESCOBAS DE CERDAS SUAVES	60	UNIDAD	3.50	210.00	
		ESPONJA PARA LIMPIAR SUPERFICIES	200	UNIDAD	0.40	80.00	
		MANO DE OSO PARA LIMPIAR BAÑOS	90	UNIDAD	1.68	151.20	
		CARRITO TRAPERADOR	16	UNIDAD	50.00	800.00	
		REPUESTO PARA CARRITO TRAPEADOR	80	UNIDAD	2.50	200.00	
		RECOGEDOR DE BASURA	60	UNIDAD	3.00	180.00	
		PAPEL TOALLA PARA MANOS	60	CAJITA DE 50	4.30	258.00	
		MASCARILLAS DESECHABLES POR 100 UNIDADES	5	CAJAS	20.80	104.00	
		ACEITE ROJO PARA MUEBLES (limpieza de muebles de madera )	20	LITROS	8.96	179.20	
		CEPILLO CON AGARRADERA	60	UNIDADES	1.12	67.20	
		PAPEL CONTAC	3	ROLLOS	3.00	9.00	
		ALCOHOL GEL	150	UNIDADES	\$ 4.00	\$ 600.00	
VENENO PARA RATAS	100	CAJAS	\$ 3.00	300.00			
ESCURRIDOR DE MADERA	50	UNIDADES	\$ 3.00	150.00			
		PAPEL CONTAC	3	ROLLOS	3.00	9.00	
		BOLIGRAFO AZUL	800	UNIDAD	\$ 0.35	\$ 280.00	
		BOLIGRAFO NEGRO	800	UNIDAD	\$ 0.35	\$ 280.00	
		BOLIGRAFO ROJO	300	UNIDAD	\$ 0.35	\$ 105.00	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	SUMINISTRO DE OFICINA	LAPIZ CON BORRADOR	200	UNIDAD	\$ 0.25	\$ 50.00	\$ 49,181.80
		LIBRETAS DE APUNTES: CUADROS	100	UNIDAD	\$ 1.15	\$ 115.00	
		LIBRETAS DE APUNTES: LINEA	50	UNIDAD	\$ 0.80	\$ 40.00	
		CUADERNOS: CUADROS	60	UNIDAD	\$ 1.00	\$ 60.00	
		MARCADORES PERMANENTE	200	UNIDAD	\$ 1.50	\$ 300.00	
		RESALTADOR	400	UNIDAD	\$ 0.70	\$ 280.00	
		NOTITAS ADHESIVAS DE COLORES	600	UNIDAD	\$ 0.80	\$ 480.00	
		PAPEL BOND A4 0.75GR	560	CAJAS DE 10 PAGUETES	25.00	14,000.00	
		TINTA PARA IMPRESORAS: EPSON L375 NEGRO	800	FRASQUITOS	5.00	4,000.00	
		TINTA PARA IMPRESORAS EPSON L375 COLORES: MAGNETA, AMARILLO, CYAN	1000	FRASQUITOS	5.00	5,000.00	
		TIJERAS MEDIANAS DE PUNTA	32	UNIDADES	1.00	32.00	
		SEPARADORES DE PAPEL	1110	FUNDITAS DE 10	0.80	888.00	
		PORTA HOJAS PLASTICO A4	60	UNIDADES	1.20	72.00	
		CINTA SCOTCH	600	UNIDADES	0.90	540.00	
		CINTA MASKING TAPE	100	UNIDADES	1.60	160.00	
		PROCTETORES DE HOJA	100	CAJITA DE 4	0.85	85.00	
		TONER PARA COPIADORA: RICOH: MP C2800/C3300,C3001/C3501: NEGRO	40	UNIDADES	130.00	5,200.00	
		TONER PARA COPIADORA: RICOH: MP C2800/C3300,C3001/C3501: COLORES	30	UNIDADES	130.00	3,900.00	
		LIQUID PAPER	60	UNIDADES	1.00	60.00	
		GRAPAS	300	CAJAS DE DE 6	4.00	1,200.00	
		PENDRIVE: DE 8 GB	84	UNIDAD	11.20	940.80	
		Carpetas Leitz	1000	UNIDAD	2.00	2,000.00	
		Carpetas Manila	1000	UNIDAD	0.50	500.00	
Carpeta Colgante Verde	400	UNIDAD	0.30	120.00			

		Carpeta Colgante Celeste	400	UNIDAD	0.30	120.00
		Clips Mariposa	500	Cajitas	0.80	400.00
		Clips pequeño	1000	Cajitas	0.56	560.00
		Cinta Aislante ancha	200	UNIDAD	2.00	400.00
		Sobres Manila Tamaño A4	500	UNIDAD	0.25	125.00
		Sobres Manila Tamaño A3	400	UNIDAD	0.30	120.00
		CD-RW	800	UNIDAD	1.00	800.00
		DVD	800	UNIDAD	1.00	800.00
		SACAPUNTAS ELECTRICOS	40	UNIDAD	15.00	600.00
		PILAS DOBLE AA	200	PARES	3.60	720.00
		PILAS TRIPLE AAA	300	PARES	4.00	1,200.00
		SACA GRAPAS	100	UNIDAD	1.00	100.00
		GRAPADORA	90	UNIDAD	8.00	720.00
		SELLOS AUTOMATICOS: GRANDES	30	UNIDAD	16.00	480.00
		AGENDAS	50	UNIDAD	10.00	500.00
		SELLOS AUTOMATICOS: GRANDES	30	UNIDAD	8.00	240.00
		PERFORADORA MEDIANA	30	UNIDAD	10.00	300.00
		PERFORADORA GRANDE	30	UNIDAD	10.00	300.00
		ESCRITORIO	61	UNIDAD	300.00	18,300.00
		ARCHIVADORES	81	UNIDAD	150.00	12,150.00
		SILLAS PARA ESCRITORIOS	90	UNIDAD	50.00	4,500.00
		SILLAS PARA VISITA SIN BRAZO	575	UNIDAD	40.00	23,000.00
		SILLAS EJECUTIVAS	2	UNIDAD	120.00	240.00
		SILLA ERGONOMICA	1	UNIDAD	60.00	60.00
		SILLAS SECRETARIAS CON GARRUCHAS	2	UNIDAD	75.00	150.00
		ARCHIVADORES AEREO	122	UNIDAD	100.00	12,200.00
		MESAS INDIVIDUALES	98	UNIDAD	60.00	5,880.00
		MESAS PARA BIBLIOTECA GRANDES	25	UNIDAD	140.00	3,500.00
		VITRINAS	30	UNIDAD	300.00	9,000.00
		SEPARADORES METALICOS PARA LIBROS	100	UNIDAD	3.00	300.00
FACULTAD DE CIENCIAS						

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	MOBILIARIO	MESAS PARA COMPUTADORAS COMPRATIDA 4 PERSONAS	80	UNIDAD	200.00	16,000.00	\$ 167,375.00
		MESAS PARA COMPUTADORAS	25	UNIDAD	80.00	2,000.00	
		VITRINA PA EQUIPO DE LABORATORIO	7	UNIDAD	400.00	2,800.00	
		VITRINAS ESPECIALES PARA EQUIPOS DE LABORATORIO DE FISICA: SOBRE MEDIDA Y DISEÑO	20	UNIDAD	400.00	8,000.00	
		PERSIANAS PARA AULAS Y OFICINAS (DIFERENTES MEDIDAS)	87	UNIDAD	90.00	7,830.00	
		MESAS PEQUEÑAS PARA IMPRESORAS	15	UNIDAD	40.00	600.00	
		PIZARRAS	5	UNIDAD	75.00	375.00	
		ARMARIO MODULAR 1,4X0,55X0,90	7	UNIDAD	350.00	2,450.00	
		ARMARIO MODULAR 0,90 X 0,55X0,91	4	UNIDAD	260.00	1,040.00	
		PUPITRES	1850	UNIDAD	20.00	37,000.00	
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	MATERIAL DIDACTICO	MARCADORES PARA PIZARRA: NEGRO, AZUL Y ROJO.	5000	UNIDAD	\$ 1.00	\$ 5,000.00	\$ 5,400.00
		BORRADOR DE PIZARRA	200	UNIDAD	\$ 2.00	400.00	
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	SIMBOLOS PATRIOS	BANDERAS, NACIONAL CON ASTAS..	1	UNIDAD	\$ 150.00	150.00	\$ 450.00
		BANDERAS, DE GUAYAQUIL CON ASTAS..	1	UNIDAD	\$ 150.00	150.00	
		BANDERAS, DE LA FACULTAD, CON ASTAS.	1	UNIDAD	\$ 150.00	150.00	
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	AIRES ACONDICIONADO	AIRES ACONDICIONADOS DE: CENTRAL PARA SALON DE ACTOS	1	UNIDAD	\$ 10,000.00	10,000.00	\$ 133,700.00
		AIRES ACONDICIONADOS DE: 60000 BTU	32	UNIDAD	\$ 1,500.00	48,000.00	
		AIRES ACONDICIONADOS DE: 24000 BTU	57	UNIDAD	\$ 1,200.00	68,400.00	
		AIRES ACONDICIONADOS DE: 12000 BTU	7	UNIDAD	\$ 700.00	4,900.00	
		REGULADORES	120	UNIDAD	\$ 20.00	2,400.00	
		ASPIRINA	130	UNIDAD	0.50	65.00	
		CURITAS	130	UNIDAD	0.40	52.00	
		PARACETAMOL	160	UNIDAD	0.10	16.00	
		GASA	40	CAJITA DE 100	5.00	200.00	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	MEDICINAS	AMOXICILINA: DE 500 mg	4	cajitas de 30	6.00	24.00	\$ 2,708.80
		POVIDIN	4	Frasquitos	2.50	10.00	
		ALCOHOL	4	LITROS	2.00	8.00	
		ASPERSOL	6	Frsquito	0.30	1.80	
		FEMEN	20	CAJITA DE 10	3.50	70.00	
		ALGODÓN	60	UNIDAD	0.50	30.00	
		BUSCAPINA	100	UNIDAD	0.50	50.00	
		ENTEROGERMINA	20	FRASQUITOS	0.60	12.00	
		CERTAL	100	UNIDAD	0.30	30.00	
		ANALGAN	100	UNIDAD	0.40	40.00	
		SUERO ORAL	100	UNIDAD	20.00	2,000.00	
		AGUA OXIGENADA	200	FRASQUITOS PEQUEÑOS	0.50	100.00	
		Computadoras	530	UNIDAD	700.00	371,000.00	
		Computadoras : Laptop	22	UNIDAD	600.00	13,200.00	
		Proyectores	84	UNIDAD	600.00	50,400.00	
		Impresoras	16	UNIDAD	500.00	8,000.00	
		Impresoras Multifuncion	17	UNIDAD	500.00	8,500.00	
		Scanner	7	UNIDAD	500.00	3,500.00	
		Copiadora	1	UNIDAD	3000.00	3,000.00	
		Cable HDMI de 15 mts	54	UNIDAD	30.00	1,620.00	
		Cable VGA de 15 mts	42	UNIDAD	25.00	1,050.00	
		Cable UTP categoria 6	15	UNIDAD	150.00	2,250.00	
		Cable de audio RCA	12	UNIDAD	10.00	120.00	
		ADAPTADOR CONVERTIDOR HDMI A VGA	12	UNIDAD	10.00	120.00	
		CABLE ELECTRICO #14 DE 30 METROS	5	ROLLOS	80.00	400.00	
		CABLE ELECTRICO #12 DE 30 METROS	8	ROLLOS	80.00	640.00	
		Blower	1	UNIDAD	60.00	60.00	
		Disco duro externo	6	UNIDAD	100.00	600.00	
		DVD externo	4	UNIDAD	40.00	160.00	
Faceplace de 4 puertos	48	UNIDAD	5.00	240.00			

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	COMPUTADORAS	Funda de botas para conectores	12	CIENTO	10.00	120.00	\$ 547,107.00
		Funda de conectores RJ45	18	CIENTO	15.00	270.00	
		Caja de herramienta para computadoras	4	CAJA	30.00	120.00	
		Jack categoria 6	1100	UNIDAD	2.00	2,200.00	
		Limpiador de contactos	12	UNIDAD	10.00	120.00	
		Mouse opticos	42	UNIDAD	10.00	420.00	
		Pen drive	25	UNIDAD	15.00	375.00	
		Ponchadora	10	UNIDAD	25.00	250.00	
		Regletas	26	UNIDAD	12.00	312.00	
		Extensiones 8 metros	30	UNIDAD	12.00	360.00	
		Router	4	UNIDAD	1800.00	7,200.00	
		Switch de 24 puertos	4	UNIDAD	200.00	800.00	
		Switch de 12 puertos capa 3	40	UNIDAD	850.00	34,000.00	
		Switch de 48 puertos capa 3	4	UNIDAD	1800.00	7,200.00	
		Switch de 48 puertos	16	UNIDAD	200.00	3,200.00	
		Switch de 16 puertos	8	UNIDAD	140.00	1,120.00	
		Switch de 8 puertos	8	UNIDAD	60.00	480.00	
		Testeador de red	6	UNIDAD	50.00	300.00	
		Radio Router WIFI	10	UNIDAD	60.00	600.00	
		UPS Departamental	10	UNIDAD	1800.00	18,000.00	
Telefonos	120	UNIDAD	40.00	4,800.00			
		PLAYO	3	UNIDAD	30.00	90.00	
		ALICATE	3	UNIDAD	30.00	90.00	
		SIERRA	3	UNIDAD	25.00	75.00	
		MARTILLO	2	UNIDAD	15.00	30.00	
		CAJA GRANDE PARA HERRAMIENTA	3	UNIDAD	50.00	150.00	
		PATA DE CABRA	2	UNIDAD	10.00	20.00	
		BARRETA	1	UNIDAD	15.00	15.00	
		TALADRO DE ALTA VELOCIDAD	3	UNIDAD	40.00	120.00	
		KIT PARA TANQUE DE INODORO(HERRAJES)	50	JUEGO	12.00	600.00	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	HERRAMIENTAS	LLAVES PARA LAVABOS	40	UNIDAD	4.00	160.00	\$ 4,000.00
		BRAKER DE 20	20	UNIDAD	5.00	100.00	
		BRAKER DE 40	20	UNIDAD	5.00	100.00	
		BRAKER DE 60	20	UNIDAD	5.00	100.00	
		TOMA CORRIENTE DE 110V	50	UNIDAD	2.00	100.00	
		TOMA CORRIENTE DE 220V	30	UNIDAD	3.00	90.00	
		TUBO FLOURECENTES 32W	500	UNIDAD	1.50	750.00	
		TUBO FLOURECENTES 40W	400	UNIDAD	2.50	1,000.00	
		FOCOS AHORRADORES 25W	100	UNIDAD	2.00	200.00	
		DESTORNILLADOR PLANO	3	JUEGO	35.00	105.00	
		DESTORNILLADOR ESTRELLA	3	JUEGO	35.00	105.00	
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	EQUIPOS DE SEGURIDAD	EQUIPO DVR PARA CAMARA DE SEGURIDAD	6	UNIDAD	300.00	1,800.00	\$ 103,968.00
		CAMARAS WEB Y MICROFONO ( VIDEO CONFERENCIA)	36	UNIDAD	350.00	12,600.00	
		CONECTORES BNC COAXIAL PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	96	UNIDAD	3.00	288.00	
		CAMARAS GIRATORIAS CON AUDIO E INFRAROJO	96	UNIDAD	150.00	14,400.00	
		MEGAFONOS	4	UNIDAD	65.00	260.00	
		SILLAS DE RUEDA	2	UNIDAD	120.00	240.00	
		CAMILLA PARA HERIDOS	2	UNIDAD	150.00	300.00	
		CHALECO REFLECTIVOS	40	UNIDAD	5.00	200.00	
		CARPA DE 9 METROS CUADRADOS	1	UNIDAD	500.00	500.00	
		LINTERNAS	40	UNIDAD	15.00	600.00	
		CASCO DE RESCATE	40	UNIDAD	100.00	4,000.00	
		SIRENA DE EMERGENCIA	2	UNIDAD	200.00	400.00	
		ALARMA DE HUMO	60	UNIDAD	320.00	19,200.00	
		ALARMA DE MOVIMIENTO	60	UNIDAD	680.00	40,800.00	
		EXTINTORES CO2	16	UNIDAD	30.00	480.00	
		RADIO WALKING TALKING	40	UNIDAD	60.00	2,400.00	
		SEÑALETICA	100	UNIDAD	3.00	300.00	
SISTEMAS DE SEGURIDAD BIBLIOTECA	1	SISTEMAS	2500.00	2,500.00			



			LAMPARAS DE EMERGENCIAS	90	UNIDAD	30.00	2,700.00	
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	REPUESTOS Y ACCESORIOS		BOMBA DE FUMIGACION	3	UNIDAD	35.00	105.00	\$ 13,648.00
			CANDADOS PARA PUERTAS YALE MEDIANOS	60	UNIDAD	14.00	840.00	
			CANDADOS PARA PUERTAS YALE GRANDE	37	UNIDAD	14.00	518.00	
			BOMBA DE 2" PARA DE AGUA	6	UNIDAD	850.00	5,100.00	
			BOMBA DE AGUA DE 1 PULGADA HP	3	UNIDAD	250.00	750.00	
			ASPIRADORAS	4	UNIDAD	150.00	600.00	
			SOPLADORA PARA COMPUTADORA	3	UNIDAD	150.00	450.00	
			ENCERADORA INDUSTRIAL	2	UNIDAD	400.00	800.00	
			ESCALERA METALICA TIPO TIJERA	2	METROS	200.00	400.00	
			CAMARA FOTOGRAFICA	1	UNIDAD	1,200.00	1,200.00	
			CAMARA FILMADORA	1	UNIDAD	1,500.00	1,500.00	
			APUNTADORES LASER	3	UNIDAD	35.00	105.00	
			DISPENSADOR DE AGUA CALIENTE Y FRIA	4	UNIDAD	180.00	720.00	
			BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	6	UNIDAD	60.00	360.00	
ESCALERA METALICA DE 2 METROS	1	METROS	200.00	200.00				
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	UNIFORMES		CAMISETAS POLO: CON LOGOTIPO DE LA FACULTAD: SOBRE MEDIDAS Y COLORES	96	UNIDAD	25.00	2,400.00	\$ 4,320.00
			PANTALONES JEAN: COLOR AZUL SOBREMEDIDA	96	UNIDAD	20.00	1,920.00	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	PASAJES AL EXTERIOR E INTERIOR	PASAJE DE AVION AL EXTERIOR	1	SERVICIO	18,000.00	18,000.00	\$ 41,000.00
		VIATICOS PARA MOBILIZACION EN EL EXTERIOR	1	SERVICIO	10,000.00	10,000.00	
		PASAJE DE AVION AL INTERIOR	1	SERVICIO	8,000.00	8,000.00	
		VIATICOS PARA MOBILIZACION EN EL INTERIOR	1	SERVICIO	5,000.00	5,000.00	
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	LIBROS	COMPRA DE LIBROS Y COLECCIONES	423	UNIDAD	200.00	84,600.00	\$ 84,600.00
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	INFRAESTRUCTURA	PUERTAS METALICAS PARA AULAS	20	UNIDADES	250.00	5,000.00	\$ 147,160.00
		CUBIERTA	3000	METROS CUADRADOS	25.00	75,000.00	
		TUMBADO	30	UNIDADES	12.00	360.00	
		INSTALACION DE PUERTA DE ESCAPE	2	UNIDADES	350.00	700.00	
		INSTALACION DE ESCALERA DE ESCAPE	4	UNIDADES	10000.00	40,000.00	
		ADECUACION DE CORREDORES DE FACULTAD	1000	m2	15.00	15,000.00	
		REPARACION DE ALCANTARILLAS	1	GLOBAL	1500.00	1,500.00	
		INSTALACION DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO	1	GLOBAL	5000.00	5,000.00	
		REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL LAB. DE FISICA	1	GLOBAL	600.00	600.00	
		PINTURA	50	CANECAS	80.00	4,000.00	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	EQUIPOS DEL DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA	TEODOLITOS	15	UNIDAD	2,500.00	37,500.00	\$ 314,250.00
		NIVELES AUTOMATICOS	15	UNIDAD	650.00	9,750.00	
		ESTACIONES TOTALES	12	UNIDAD	7,800.00	93,600.00	
		NAVEGACION GPS	12	UNIDAD	500.00	6,000.00	
		GPS ESTACIONARIOS	5	UNIDAD	25,000.00	125,000.00	
		RADIO PORTILES	15	UNIDAD	100.00	1,500.00	
		JALONES DE ALUMNIO	30	UNIDAD	30.00	900.00	
		PIQUETE DE HIERRO	200	UNIDAD	200.00	40,000.00	
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	EQUIPOS DEL LABORATORIO RUFFILLI	EQUIPOS DE INVESTIGACION PARA SUELOS	1	GLOBAL	194,160.58	194,160.58	\$ 645,479.97
		EQUIPOS PARA INVESTIGACION DE ASFALTO	1	GLOBAL	287,542.08	287,542.08	
		EQUIPOS DE INVESTIGACION EN HORMIGON -CONCRETO Y ACERO	1	GLOBAL	163,777.31	163,777.31	
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SANITARIA	EQUIPOS DE LABORATORIO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL	1	GLOBAL	112,039.45	112,039.45	\$ 112,039.45
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	EQUIPOS DEL LABORATORIO DE FISICA	EQUIPOS DE LABORATORIO DE FISICA	1	GLOBAL	212,937.00	212,937.00	\$ 212,937.00
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS Y FISICAS	EQUIPOS DEL LABORATORIO PILOTO DE HIDRAULICA	READECUACION Y EQUIPOS DE LABORATORIO PILOTO DE HIDRAULICA	1	GLOBAL	1,366,262.00	1,366,262.00	\$ 1,366,262.00
						<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4,030,428.22</b>