

República de Honduras Secretaría de Estado en el Despacho de Seguridad Dirección General de Educación Policial

El Ocotal, F.M., Teléfonos: 229-0463, 229-0424, 229-0448, 229-0462 Fax: 229-0456



OFICIO DGEP - DIR No.282-2004

02 de Julio del 2004

Señores
Comisión JICA
Presente

Por este medio me permito entregarle el Documento Actualizado de la Propuesta del Proyecto de Apoyo JICA a la Dirección General de Educación Policial de la Policia Nacional con sus respectivas justificaciones.

Con toda consideración y estima,

Atentamente,

Mario Eduardo Perdomo Cerrato Comisionado de Policia

irector General de Educación Policial



República de Honduras

Secretaria de Estado en el Despacho de Seguridad Dirección General de Educación Policial

El Ocotal, F.M., Teléfonos: 229-0463, 229-0424, 229-0448, 229-0462 Fax: 229-0456



OFICIO DGEP - DIR No.281-2004

02 de Julio del 2004

Señores
Comisión JICA
Presente

PETICIÓN

De la manera mas respetuosa y en el análisis realizado con su comisión especial estamos solicitando su apoyo en el sentido de agregar al listado de equipo lo siguiente:

- Equipo de Transporte.
- > Equipo de Cocina.
- De la Plantas Eléctricas Alternas para el Centro de Instrucción Policial (CIP) y la Academia Nacional de Policia (ANAPO).

Con toda consideración y estima,

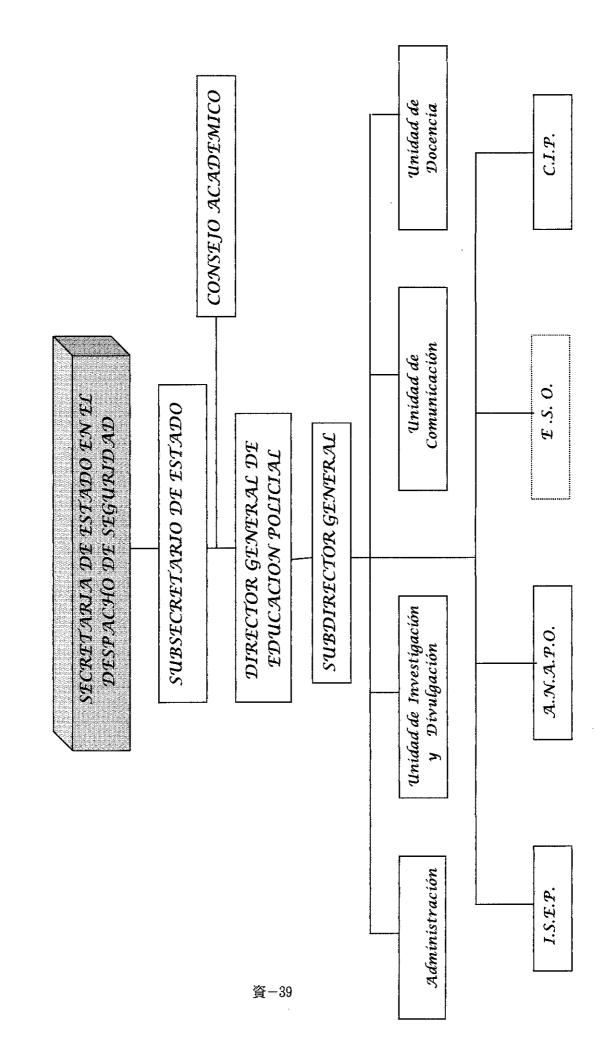
Atentamente,

Mario Eduardo Perdomo Cerrato

<u>Comisio</u>n⁄ado de Policia

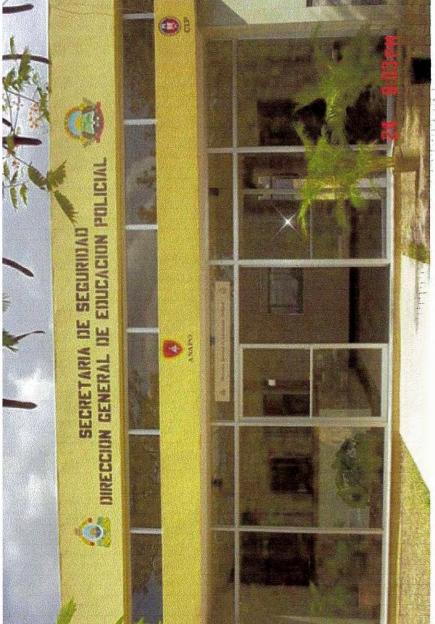
REC Director General de Educación Policial

SECRETARIA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE SEGURIDAD REPUBLICA DE HONDURAS



DIRECCION GENERAL DE EDUCACION POLICIAL





		Centros	Educativos	tivos		70 1 AND 1-8-000
Apartado	DETALLE	ANAPO	d3SI	CIP	DGEP	Total
A	LL sistemarpara 72 alumnos y 2 maestros					
	Consola Maestra	1		1		2
	Grabadora de Casset Maestra	2	,	2		4
	Unidad de Batería Alterna	-		1		7
	Escritorio de Consola Maestra	1		1		2
	Sillas de Maestros	1		1		2
	Grabadoras de mano para estudiantes	36		36		72
	Audifonos para grabadoras	36		36		72
	Anaqueles para estudiantes	36		36		72
	Sillas para estudiantes	36		36		72
	Linea de cable de 8mt	3		3		9
	Línea de cable de 15mt	3		3		မွ
	extensión de cable 1mt	36		36		72
	Línea de conexión	36		36		72
	Parlantes para aulas	7		4		8
	Estantes de pared para parlantes	7		4		8
	Reproductor de video	1		1		2
	monitor de 10 "	1		1		2
	Proyector de video Icd	•		1		7
	Lámpara de repuesto para proyector	1		1		7
	Estante de techo	ļ		1		7
	Pantalla giratoria de rodó de 120"	ļ		1		7
H. N.	Sistema múltiple de VTR	l .		1		7
	Controlador de Audio	į.		1		2
	Amplificador de poder	ļ .		1		2
	Amplificador de la distribución de Au/Vi	l l		1		2
	Regulador de voltaje	Į.		1		2
	Materiales de instalación de sistema LL	1		1		2
	Aire Acondicionado de 60,000 btu con su instalación	1		1		7

		Centros Educativos	Educati	Nos		\$.
Apartado	DETALLE	ANAPO	ISEP	CIP	DGEP	Total
Ф	Sistema portable de presentación de videos					
	Video Proyector con maleta LCD		_	-		က
	mesa de proyección con cable a corriente		_	-		က
	Pantallas de proyección con trípode	_	-	-		က
	repuesto de la lámpara del proyector		_	-		က
			-			
ပ	Equipo de presentación de Video					
	TV de 29" color	8	8	8		24
	Sistema múltiple de VTR	80	80	80		24
	Estante con depósitos	8	∞	8		24
	Cables de Video, audio y comiente	8	8	œ		24
۵	Equipo de Grabáción					
	Grabadora de micro cassette	9	2	2	1	10

DETALLE ANAPO	PO ISEP	SP	DGEP	Total
ón y ejecución	-	-		2
DVDCPRO de edición y grabación	-	-		N
	1	_		~
	2	7		4
	2	2		4
Mezclador de Producción de Audio y video	1	-		~
Control de Edición	1	-		8
Cables para el control de edición	2	7		4
Generador de caracteres	1	-		2
Mezclador de Sonidos	1	-		7
Estantes para Cds y Cassettes	4	-		7
Grabador de medios	+-	-		2
Micrófono dinámico	 -	-		~
Pie de mesa para micrófono	1	-		~
Fuente de poder para parlantes	-	1		7
Editor de Grabaciones S-VHS	-	-		2
Anaquel y Mesa para la consola de edición de video	-	1		7
Set instalación de materiales y cables	1	+		7
Regulador de voltaje	1	-		7
Cassettes de video			17.0	
DVCPRO Cassette de 123 min	20	20		8
DVCPRO Cassette de 63 min	20	20		8
Mini DV Cassette de 33 min	100	100	80 0	200

El equipo de la Academia será administrado por la DGEP

		Centros Educativos	Educat	ivos	And the second s	
Apartado	DETALLE	ANAPO	d ∃ SI	dЮ	DGEP	Total
L	Sistema de Grabación de Sonido					
- Allena	Mezclador digital de 16 canales	1		1		2
	Audifonos	ļ		1		7
	Unidad digital de I/F	1		1		2
	Procesador digital de efectos múltiples	Į		-		7
	lector de Cd con set de balanceo	l		1		2
	Grabador de CD	1		1		7
	Grabador de MD	1		1		2
	Estante para cassette	1		1		2
	Fuente de poder de parlantes	1		1		2
	Duplicador de cassettes	1		1		7
	Consola de edición de sonido	1		1		7
	Pre amplificador de micrófono	1		1		a
	Amplificadores de audifonos	1		_		2
	Audifonos	2		2		4
	Repetidor de micrófono con base	1		1		2
	base de pie de micrófono con encendido de toque	1		1		7
	dirección lateral para micrófono	2		2		4
	Cable de extensión para micrófono de 5mt	5		5		10
	Caja de conexión de micrófono de 8 canales	1		1		7
	Cable múltiple de 8 canales 10mt	1		1		7
ļ	Cable separador de 8 canales	1		_		7
	Regulador automático de voltaje	1		~		01
	Atril o cátedra	1		-		7
	Set de materiales y cables de instalación	1		_		7

El equipo de la Academia será administrado por la DGEP

Apartado DETALLE ANAPO ISEP Cop DGEP To DECEP To DETALLE H Sekoratros delitoritatios de la detos Pentium IV Full 1 Sendor de detos Pentium IV Full 40 40 Computadoras Pentium IV 40 40 Escritorios para Pentium IV 3 2 2 Impresoras Láser 3 2 2 3 Escritorios para Por para Alumnos 3 2 2 3 Escritorio del maestro 3 2 3 3 2 3 Nuebles para impresoras Sillas para estudiantes 3 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 <	2		Centros Educativos	Educa	tivos		- mar. 11 car'et	
Servidor de datos Pentium IV Full 1 Servidor de datos Pentium IV Full 40 Servidor de Internet y Telefonia Pentium IV 40 Computadoras Pentium IV 3 2 Impresoras Láser 3 2 Escritorios para PC para Alumnos 3 2 Escritorio del maestro 3 2 Muebles para impresoras 3 3 Silla para mestro 3 2 Muebles para impresoras 3 3 Silla para mestro 3 1 Paratalla para proyector 1 1 Portratalla para proyector 4 4 Prantalla para proyector 4 4 Aire Acondicionado 1 1 IV Sor Color IV Sor Color IV Sor Color Armadura metálica de pared para Parlantes 2 2 Armadura metálica de pared para Parlantes 1 1 Armadura metálica de pared para Parlantes 2 2 Armadura metálica de mantenimiento de equipo de computo 1 1	Apartado	DETALLE	ANAPO	ISEP		DGEP	Total	æ
Sewidor de datos Pertitum IV Full 1 1 1 1 1 1 1 1 1 40 4	Ŧ	Laboratono de Informática						
s s material didáctico		Servidor de datos Pentium IV Full		1				7
40 40 40 40 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 39 39 39 39 39 39 39 30 30 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 2 6 2 7 1 8 2 8 2 9 39 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <td></td> <td>entium IV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td>		entium IV				_		_
still minos 3 2 2 stel instalación 3 3 3 stel instalación 1 1 1 stel instalación 1 1 1 stel instalación 2 2 2 stel instalación 1 1 1 stel instalación 1 1 1		Computadoras Pentium IV		40	Ĺ			8
corios para PC para Alumnos 39 39 corio del maestro 3 2 les para impresoras 3 3 2 para estudiantes 39 39 39 para estudiantes 3 3 3 3 para estudiantes 1		Impresoras Láser	က					9
ionio del maestro 3 2 2 les para impresoras 3 2 2 para estudiantes 39 39 39 para estudiantes 1 <td< td=""><td></td><td>Escritorios para PC para Alumnos</td><td></td><td>39</td><td></td><td></td><td></td><td>28</td></td<>		Escritorios para PC para Alumnos		39				28
les para impresoras 3 2 2 para estudiantes 39 39 para estudiantes 1 1 care maestro 1 1 ra de formica 1 1 alla para proyector 1 1 rector Multimedia LCD 1 1 rector Multimedia LCD 1 1 rector Multimedia LCD 2 2 Acondicionado 2 2 Acondicionado 1 1 Acondicionado 2 2 Acondicionado 2 2 Acondicionado 1 1 Acondicionado 2 2 Acondicionado 2 2 Indura metálica de pared para Parlantes 2 2 Inclusionado 2 2 Inclusionado 2 2 Inclusionado 3 4 4 Inclusionado 4 4 4 Inclusionado 4 4 <td></td> <td>Escritorio del maestro</td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td>		Escritorio del maestro		~				7
para estudiantes 39 3 cara maestro 1 ra de formica 1 salla para proyector 1 ector Multimedia LCD 1 retractor liave para manuales y material didáctico 2 Acondicionado 2 Acondicionado 1 Pirolor 4 rites 2 infono 2 dura metálica de pared para Parlantes 2 dura metálica de pared para Parlantes 2 luel para DVD y VHS 1 le Herramienta de mantrenimiento de equipo de computo 1 le Herramienta y cables de instalación 1		Muebles para impresoras	ന					10
alla para maestro 1 ra de formica 1 ra de formica 1 alla para proyector 1 ector Multimedia LCD 1 treria con liace para manuales y material didáctico 2 Acondicionado 2 Acondicionado 1 Acondicionado 1 Intes 4 infono 2 idura metálica de pared para Parlantes 2 iuel para DVD y VHS 1 ile Herramienta de mantenimiento de equipo de computo 1 ie Materiales y cables de instalación 1		Sillas para estudiantes		39				28
ra de fomica 1 ra de fomica 1 set or Multimedia LCD 1 reteria con llave para manuales y material didáctico 2 Acondicionado 1 Pir Color 1 Pir Color 2 Intes 4 Intes 2 Intes 2 Intes 2 Intes 2 Intes 2 Interamienta de pared para TV 1 Intel para DVD y VHS 1 Intel para DVD y VHS 1 Intel Herramienta de mantenimiento de equipo de computo 1 Intel Materiales y cables de instalación 1		Silla para maestro		_				~
alla para proyector sctor Multimedia LCD tería con Ilave para manuales y material didáctico Acondicionado Acondicion Acondicionado Acondicion Acondicionado		Pizarra de formica						2
ector Multimedia LCD Acondicionado Parcolor Intes Interior Interi		Pantalia para proyector		-				N
Ateria con liave para manuales y material didáctico 1 Acondicionado 2 3" Color 1 ntes 2 fono 2 idura metálica de pared para TV 1 idura metálica de pared para Parlantes 2 luel para DVD y VHS 1 luel para DVD y VHS 1 le Herramienta de mantenimiento de equipo de computo 1 le Materiales y cables de instalación 1		Proyector Multimedia LCD					33	N
Acondicionado 2 3" Color 1 Intes 1 Intes 4 Infono 2 Interactálica de pared para Parlantes 2 Iuel para DVD y VHS 2 Iuel para DVD y VHS 1 Ie Herramienta de mantenimiento de equipo de computo 1 Ie Materiales y cables de instalación 1		y material		1			140 6 6 33 0	N
9" Color ntes 1 ntes 4 sóno 2 idura metálica de pared para TV 1 idura metálica de pared para Parlantes 2 luel para DVD y VHS 2 luel para DVD y VHS 1 le Herramienta de mantenimiento de equipo de computo 1 le Materiales y cables de instalación 1				2				4
ntes indura metálica de pared para TV Idura metálica de pared para Parlantes Idura metálica de pared para Parlantes Idel para DVD y VHS Idel Herramienta de mantenimiento de equipo de computo Idel Materiales y cables de instalación		TV 29" Color						N
ntes fronco Idura metálica de pared para TV Idura metálica de pared para Parlantes Idura metálica de pared para TV Idura metálica de par		SHA		1				7
ntes fono Idura metálica de pared para TV Idura metálica de pared para Parlantes Idura metálica de pared para TV Idura metálica de pared para Parlantes Idura metálica de pared para Parlantes Idura metálica de mantenimiento de equipo de computo Idura metálica de mantenimiento de equipo de computo Idura metálica de pared para TV Idura metálica de pared T		DVD		1				N
2 1 2 2 4 2 4 2 4 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1		Parlantes		4			7 :-	Φ
1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Micrófono		2				4
quipo de computo		Armadura metálica de pared para TV		1				2
quipo de computo 1		Amadura metálica de pared para Parlantes		2		0.1		4
nto de equipo de computo 1 lación 1		Anaquel para DVD y VHS						7
lación				,				~
								7
					:			

		Centros Educativos	Educat	tivos		
Apartado	DETALLE	ANAPO	ISEP	CIP	DGEP	Total
	Equipo de Fotografía					
	Cámara Digital MC de 128 Mb Full	_	1	2	7	ည
	Cámara Convencionales de 35mm	3	3	3	1	10
	Lente de aumento de 28 a 85 mm	3	3	3	1	10
	Lente de aumento de 70 a 300 mm	င	3	3	1	10
	Lentes estándar	3	3		1	5
	Set de anillos de Auto extensión	3	3	3	Į.	10
	Set de estuche de lentes	3			1	10
	trípode	3	3		_	10
	Filtros	3	3		_	19
	Estuche de la cámara	3	3	3	1	9
	Estante para almacenar	3	က	3	1	10
-	Sistema de video Cámara					
	Cámara de video Digital	1		_		
	Lente de Conversión de ancho x 0.7	1	7	1	_	
	Micrófono	1	_	7	_	
	Adaptador de Corriente		7	_	_	
	Paquete de Baterías		1	1	3	
	Estuche de Cámara	1	1	1	1	
	trípode	_	1	_	_	
	Soporte de montaje con brazo		_	_	_	
	Rebobinador de minicassettes	7	1	-	_	
	Cargador de baterías			_		
	Set de herramientas para reparación de cámaras			_	1	
	Repuestos de lámparas	1	1	1	1	

		Centros Educativos	Educal	Sovii		
Apartado	DETALLE	ANAPO	ISEP	CIP	DGEP	Total
ヹ	Equipo de Entrenamiento en el Gimnasio					
	Colchoneta de goma 1220x10mts	30		30		90
	Maquina Multiuso Toredo I	l i		_		2
	Maquina Multiuso Toredo II) 		1		2
	Tabla de Abdominales	Į.		ļ		2
;	Equipo de Entrenamiento de JUIDO y/o Artes Marolales					
	Sistema de piso Portable	į.		1		2
	Tatamis Oficial 1*2 mt * 50mt juego de 100 pcs verde y 18 rojos	ļ.		~		7
	Ginecologia					
	Mesa de Examinar	2		2		4
	Luz para examinar	1		7		2
	Esterilizador de equipo	J		-		2
	Mesa de instrumentos	_		_		7
	Set de Instrumentos	1		7		7
	Defilisia					
	Unidad dental con silla			7		2
	Rallos X Dental			_		2
Construction of the second of		A section of the contract of t				
					And the second second second second	3

The material parties and		Centros Educativos	Educat	ivos		
Apartado	DETALLE	ANAPO	ISEP	ďЮ	DGEP	Total
Ξ	Entrenamento de Manejo de Vehiculos					
	Equipo de entrenamiento de manejo	9		9		12
Z	Entrenamiento de Manejo de Wotociclatas					
	Todo terreno 400cc	7		8		15
	Carretera 750cc	2		5		10
0	Equipo de Inpresión					
	Duplicador digital			1		က
	Encuademadora		_	_		က
	Maquina de encuademación perfecta	ļ	1	1		က
	Maquina Cose libros con Alambre	ļ	1	l		က
	Guillotina	Į l		-		က
	Set de Herramientas para instalación				٠	
œ	Lector Opilico					
	NCS Scaner óptico de personas	1	1			2
-	Ginecologia y Eittermería					
	PC Pentium IV full	1				
	Impresora láser	1				.

		Centros	Centros Educativos	so/	Antonio e sano	
Apartado	DETALLE	ANAPO	ISEP (a dio	DGEP 1	Total
n	Denitista					
	PC Pentium IV full	1				-
	Impresora láser	1		-	.00	Y.
	Psicologia			-		
	PC Pentium IV full	1		1		7
	Impresora láser	1		-	Ne (S	7
	Cámara Digitas MC 128 MB	_		-	(18 g 10)	7
	TV 19" color	1		1		~
	VHS / DVD	1		1		~
*	Departamento de Gocina				V 3 . 34	
	Estufa Industrial	1		1		7
	Arrocera Industrial			1	# ¹ v ¹	2
	Cafetera Industrial			1		7
					ung di	
×	Saion de Reuniones					
	Proyector LCD		1	1	_	4
	Pantalla con tripode	1	1	_	-	4
	Computadoras Laptop Full	1	1	-	1	4
Z	Entrenamiento en Simuladores					
	Simulador de Manejo	1		-		7
	Simulador de Tiro			1		7
					- 1100,01	

* Para preparar alimentos de 700 alumnos CIP y 500 ANAPO

Descripcion Cantidad Cantid	Countable Cannibad Cannibad T wtlfstleA 10 10 10 uellas digitales 1 1 1 incador) 5 5 5 incador) 1 1 1 incador) 1 1 1 imador) 1 1 1 almas de las maros 1 1 1 tem(cadáveres) 1 1 1 repos ahogados) 2 2 2 repos abogados) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	The state of the s	and the second s		The property of the second sec
Mark	Table A	Descripción	Cantidad	Cantilial	Total
10 10 uellas digitales 1 10 s 5 5 ry) 1 1 izador) 1 1 lamas de las manos 1 1 tem(cadáveres) 1 1 rem(cadáveres) 1 1 rem(cadáveres) 1 1 rem(cadáveres) 1 1 rem(cadáveres) 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2	10 10 uellas digitales 1 10 uellas digitales 1 1 riy 1 1 inizador) 1 1 laimas de las manos 1 1 tern(cadáveres) 1 1 renn(cadáveres) 2 2 renn(cadáveres) 2 2 renn(cadáveres) 1 1 renn(cadáveres) 1 1 renn(cadáveres) 2 2 renn(cadáveres) 2 2 renn(cadáveres) 1 1 renn(cadáveres) 1 1	LABORATORIO DE CRIMINALISTICA	= INFINAMMED ===	(GIP	
ry) irizador) tem(cadáveres) ryos abogados) ryos abogados ryos a	uellas digitales 10 10 uellas digitales 1 1 1 s 5 5 5 sixty) 1 1 1 inizador) 1 1 1 almas de las manos 1 1 1 tem(cadáveres) 1 1 1 rem(cadáveres) 1 1 1 rem(cadáveres) 1 1 1 rem(cadáveres) 1 1 1 rem(cadáveres) 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 2 z 2 2 <	Y-1 Gelatina para levantamineto de huellas digitales	10	10	20
ruy) ray) ray) inizador) iniz	uellas digitales 1 1 1 5 5 5 5 ry) 1 2	Y-2 Levantador de huellas digitales	10	10	20
rry) rizador) rizador) iivador) iivador	s 5 5 s 5 5 sizador) 1 1 almas de las manos 1 1 tem(cadáveres) 1 1 tem(cadáveres) 1 1 rem(cadáveres) 1 1 rem(cadáveres) 1 1 rem(cadáveres) 1 1 rem(cadáveres) 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2 2 z 2	Y-3 Cinta adhesiva de vinilo para levantamiento de huellas digitales	1	1	2
S S	S S	Y-4 Pasta de tinta para huellas digitales	5	5	10
dor) dor) as de las manos (cadáveres) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	dor) dor) as de las manos (cadáveres) 1 (cadáveres) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2	Y-5 Limpiador de tinta para huellas digitales	5	5	10
dor) as de las manos (cadáveres) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2	dor) as de las manos 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Y-6 Rodillo de hule para huellas digitales	5	5	10
dor) 1 1 as de las manos 1 1 (cadáveres) 1 1 os ahogados) 2 2 os ahogados) 2 2 cadáveres)	dor) 1 1 1 as de las manos 1 1 1 (cadáveres) 1 1 1 s ahogados) 2 2 2 s ahogados) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 2 2	Y-7 Set para estampado de huellas digitales(tipo Henry)	1	1	2
1 1 1 1 1 1 2 2 3 2 4 3 5 2 6 4 6 4 7 4 8 5 8 5 9 6 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Y-8 Mesa para estampado de huellas digitales(Organizador)	1	1	2
1 1 1 1 2 2 3 2 4 2 5 2 6 3 7 3 8 3 8 4 8 4 9 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 5 10 5	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Y-9 Base en rollo para impresión de huellas de las palmas de las manos		1	2
1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3) 1 1 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 9 2 8 2 8 2 8 2 8 2 <	Y-10 Set de estampado de huellas digitales Postmortem(cadáveres)	I	1	2
puro 2 2 pio 2 2 puro	puro 2 2 puro 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 io 2 2 inte 2 2 io 2 2 inte 2 2 io	Y-11 Set para la restauración de huellas digitales(cuerpos ahogados)	-	1	2
puro 2	puro 2	Y-12 Polvo para huellas digitales, ultranio	2	2	4
purro 2 <td>purro 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 5 2 5 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 1 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 8 2 9 2 9 2 1 2 1 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2</td> <td>Y-13 Polvo para huellas digitales, aluminio</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td>	purro 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 5 2 5 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 2 1 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 8 2 9 2 9 2 1 2 1 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2	Y-13 Polvo para huellas digitales, aluminio	2	2	4
bo and the second of the secon	i. 2 2 2 i.o 3 3 3 i.o 3	Y-14 Polvo para huellas digitales, aluminio puro	2	2	4
io 2 2 io 2 2 inter 3 2 inter 3 3 inter 4 3 3 inter 4 3 4 inter 4 4 4 <	0 2 2 io 2 2 inte 3 2 inte 3 3 inte	Y-15 Polvo para huellas digitales, gris puro	2	2	4
10 2 2 2 2 2 2 2 2 2	io 2 2 iio 2 2 ente 2 2 o 2 2) 3 3) 3 3) 3 3) 3 3) 3 3) 3 3) 3 3) 3 3) 3 3) 3 3 <td>Y-16 Polvo para huellas digitales, negro</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td>	Y-16 Polvo para huellas digitales, negro	2	2	4
io 2 2 ente 2 2 o 3 3 o 3 3 o 3 3 o 4 3 o 4 4 o 5 5 o 5 5 o 5 5 o 5 5	lio 2 2 ente 2 2 o 2 2 0 2 2 0 2 2 2 2 2 0 2 2 2 2 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 2 4 4 4 4 5 5 4 4 6 4 4 4 4 7 5 5 4 8 5 5 4 8 5 5 7 8 5 5 7 9 6 6 7 6 9 7 6 7 7 10 8 7 7 7 10 8 7 7 7 7 10 8	Y-17 Polvo para huellas digitales, blanco	2	2	4
io ente 2 2 2 2	lio 2 2 ente 2 2 o 2 2 j 2 2 z 2 2 j 2 2 j 2 2	Y-18 Polvo para huellas digitales, amarillo	2	2	4
thuellas digitales, flourescente 2 2 thuellas digitales, sp negro 2 2 de Cianoacrilato(líquido) 2 2	t huellas digitales, flourescente 2 2 t huellas digitales, sp negro 2 2 o de Cianoacrilato(líquido) 2 2 z 2 2	Y-19 Polvo para huellas digitales, lycopodio	2	2	4
1 huellas digitales, sp negro 2 2 2 de Cianoacrilato(líquido) 2 2 2 constant de Cianoacrilato(líquido) 2 2	1 huellas digitales, sp negro 2 2 3 de Cianoacrilato(líquido) 2 2 2 2 2	Y-20 Polvo para huellas digitales, flourescente	2	2	4
de Cianoacrilato(líquido)	o de Cianoacrilato(líquido) 2 2 2 2 2 2	Y-21 Polvo para huellas digitales, sp negro	2	2	4
2	2	Y-22 Pegamento de Cianoacrilato(líquido)	2	2	4
		Y-23 Ninhidrina	2	2	4

Descripción 75	Gunthau Krivanan	Contidud CP CP	Total
Y-24 Brocha para polvos de huellas digitales(deluxe) Tipo-C	5	5	10
Y-25 Brocha para polvos de huellas digitales(deluxe) Tipo-D	5	5	10
Y-26 Brocha de Nylon	5	5	10
Y-27 Brocha a prueba de estática(plásticos)	5	5	10
Y-28 Enpolvador para huellas digitales	2	2	4
Y-29 Brocha de pluma de pavo(para excepcional suavidad superficial)	2	2	4
Y-30 Brocha para líquidos (para pintar agentes ácidos)	2	2	4
Y-31 Brocha para líquidos(para pintar solventes orgánicos, ninhidrina)	2	2	4
Y-32 Enpolvador para huellas digitales TH(con recipiente incorporado)	2	2	4
Y-33 Atomizador de polvos para huellas digitales automático	1	-	2
Y-34 Frasco con atomizador de polvos para huellas digitales	1		2
Y-35 Calentador Termostático de ninhidrina	Ţ	1	2
Y-36 Fumigador de mano para polvos de huellas digitales		,	2
Y-37 Caja de fumigación de Cianoacrilato	1	-	2
Y-38 Set de fumigación de yodo	1	1	2
Y-39 Unidad fotográfica de luz oblicua para huellas digitales			2
Y-40 Modelo-4, Máquina impresora reversible de huellas digitales			2
Y-41 Máquina Impresora y de amplificación de huellas digitales	-		2
	1		2
Y-43 Mesa con lámpara única para la clasificación de aceros		-	7
Y-44 Set grande para detección de huellas digitales			2
Y-45 Set mediano para detección de huellas digitales	1	_	2
	5	5	10

#Descripción	Cantidad ISEP/ANAPO	Gamtidad CIP	TOTAL
Y-47 Acetato Levantador de huellas digitales del pie	5	5	10
Y-48 Levantador de huellas digitales en rastros de sangre	10	10	20
Y-49 Yeso de Paris		1	2
Y-50 Set de Hule de silicon	1	1	2
Y-51 Papel de mezcla	5	5	10
Y-52 Set detector de Tiocianato potásico		,1	2
Y-53 Marco medidor de huellas digitales del pie	2	2	4
Y-54 Marco medidor de huellas digitales del pie con doblez	2	2	4
Y-55 Marco medidor de huellas de neumático(grande)	2	2	4
Y-56 Beaker con unidades de medidas y manija (mediano)	2	2	4
Y-57 Beaker con unidades de medidas y manija (grande)	2	2	4
Y-58 Set para estampado de huellas digitales tipo portafolios		1	2
Y-59 Rodillo de hule o caucho para huellas digitales	5	5	10
Y-60 Set para obtención de huellas digitales		1	2
Y-61 Aparato fotográfico para huellas digitales(tamaño compacto)			2
Y-62 Aparato fotográfico para evidencias	-	-	2
Y-63 Amplificador magnético con plato de conteo en el borde			2
Y-64 Amplificador magnético con plato de conteo en el borde	The state of the s	,(2
Y-65 Amplificador con escala		-	2
Y-66 Amplificador con plato de conteo, del tipo con doblez	1	-	2
Y-67 Amplificador de cuello flexible		-	2
Y-68 Amplificador ajustable	1	1	2
Y-69 Amplificador con contador de escala	,		2
Y-70 Amplificadro con contador de escala	1	-	2
Y-71 Lupa de acercamiento		-	2

Description	Cantidad. ISEP/4N4PO	Cantidad CD	TOTAL
Y-72 Mesa de identificación con iluminación	1	1	2
Y-73 Microscopio con escala(con luz incorporada)	1		2
Y-74 Dispositivo Buscador de huella de zapatos y rastros de minutos	-		2
Y-75 Set de pulido con electrolisis	1		2
Y-77 Set para prueba del análisis de narcóticos, tipo B	1		2
Y-78 Set para prueba del análisis de narcóticos, tipo C	,	-	2
Y-79 Set Postmortem(para cadaver)	1	1	2
Y-80 Set de recolección de evidencia calificada			2
Y-81 Recolector al vacío de evidencia de minuto	1	1	2
Y-82 Set para la investigación de accidentes de tráfico	Ţ	1	2
1	1		2
Y-84 Bara para la investigación debajo de la tierra	2	2	4
Y-85 Medidor de profundidad	2	2	4
Y-86 Cinta medidora(3m)	3	3	9
Y-87 Cinta adhesiva de acero para fotos	3	3	9
Y-88 Cinta adhesiva medidora, con retorno automatico	3	3	9
Y-89 Cinta adhesiva medidora	3	3	9
Y-90 Set de signos para evidencia de fotos de accidentes	2	2	4
Y-91 Set de signos para evidencia de fotos de accidentes	2	2	4
Y-92 Bolsón para cargar signos de evidencias	2	2	4
Y-93 Bolsa para restos	5	5	10
Y-94 Guantes de Latex	3	3	9
Y-95 Par de guantes de hule grueso	10	10	20
Y-96 Kit universal de estampado de huellas de dedos y manos		1	2
Y-97 Maquina de identificación de manuscritos	1	1	2
Y-98 Instrumento de desarrollo automático de fotografías	-		2
Y-99 PS modelo 3 identificador de rayos ultravioleta		-	2
Y-100 Lámpara portatil de rayos ultravioleta de onda(larga,corta)		1	2

	Centros Educativos	ducat	ivos		
DETALLE	ANAPO	ISEP		DGEP	Total
EQUIPO ADICIONAL					
TRANSPORTE					
Buses para capacidad de 60 personas	3		3		ġ
Suses para capacidad de 30 personas	က		3		9
ENERGIA ELECTRICA					
Planta Electrica	_		_		2

LUSTIFICACIONES



- relacionadas con el avance tecnológico de los alumnos de 1. Es necesario contar con laboratorios de informática bien equipado para la capacitación y desarrollo de actividades los diferentes centros educativos.
- 2. La adquisición de equipo de audio, video, reproducción y computacional, es de vital importancia en los Enfermería, Educación Física y el departamento de departamentos de Relaciones Publicas, Psicología, Reproducción para un optimo desempeño.
- 3. Por la falta de equipo e insumos para adiestrar a los alumnos es necesario implementar un sistema simuladores de Manejo y de Tiro.

LIST FICACIONES



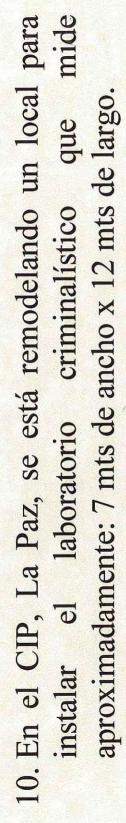
- y lograr una mejor capacitación de los alumnos es 4. Para mantener y aplicar los nuevos métodos de enseñanza necesario equipar a los laboratorios de criminología e informática, con equipo necesario para dicha actividad, así también de las aulas y el gimnasio.
- 5. Con los nuevos retos en relación a comunicaciones es preciso capacitar a nuestros estudiantes en el manejo y uso de equipo especializado de edición de video y sonido.
- por lo cual se tienen que implementar nuevos métodos de Con las metas alcanzadas sobre la cantidad de estudiantes por curso, es necesario mejoras la calidad de la enseñanza, impartir los cursos, ayudaos de equipo audio visual.

LUSTIFICACIONES



- 7. Lo anterior descrito es para cubrir algunas necesidades en los Tres Centros de Educación (ANAPO, ISEP y CIP) y La Dirección General de Educación Policial.
- Actualmente contamos con un laboratorio para atender 25 estudiantes con un área de aproximadamente 5 mts de ancho x 8 mts de largo.
- Será asignado un local en el mismo edificio con las para instalar los aparatos y equipo para el laboratorio de siguientes dimensiones: 5 mts de ancho x 8 mts de largo dactiloscopia.

SAME SAFER CALIDARY



11. Los reactivos y materiales serán para impartir laboratorios durante un año a los alumnos de ANAPO, CIP e ISEP.

12. El equipo permanente se usará por varios años.







