

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				49,734.38		16,277.41		19,010.57		40,370.93
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES				1,146.70		690.30		3,164.90		4,433.28
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	X	UNIDAD	100.00	406.00	100.00	406.00	300.00	1,218.00	60.00	243.60
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	X	UNIDAD	20.00	40.00		0.00	25.00	50.00	6.00	12.00
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	X	RESMA		0.00		0.00	5.00	107.25	0.00	0.00
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	X	UNIDAD		0.00		0.00	10.00	31.50	0.00	0.00
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	X	UNIDAD	60.00	237.00		0.00		0.00	3.00	11.85
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	X	UNIDAD		0.00		0.00	20.00	119.00	0.00	0.00
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	X	UNIDAD		0.00		0.00	20.00	272.00	0.00	0.00
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	X	UNIDAD		0.00		0.00	15.00	83.10	50.00	277.00
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA		CIENTO		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4		CIENTO		0.00		0.00	3.00	92.64	0.00	0.00
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	X	CIENTO	3.00	60.00	2.00	40.00	10.00	200.00	50.00	1,000.00
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	X	CIENTO	2.00	50.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00	12.00	37.44
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	X	ROLLO	24.00	149.76	20.00	124.80	35.00	218.40	25.00	156.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	X	UNIDAD	10.00	158.00	6.00	94.80	30.00	474.00	0.00	0.00
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	X	UNIDAD	2.00	45.94		0.00		0.00	12.00	275.64
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	X	CIENTO		0.00		0.00	4.00	34.04	25.00	212.75
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	X	CIENTO		0.00		0.00	2.00	16.72	0.00	0.00
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	X	CIENTO		0.00		0.00	2.00	35.76		0.00
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	X	CIENTO		0.00	2.00	24.70	10.00	123.50	50.00	617.50
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	X	CIENTO		0.00		0.00	5.00	71.50	50.00	715.00
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	X	CIENTO		0.00		0.00	1.00	17.49	50.00	874.50
2.00	ADHESIVOS: CINTAS, INDICADORES, REFUERZOS, PEGAMENTOS Y AFINES				774.51		462.07		2,084.93		4,776.50
2.01	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	X	UNIDAD	30.00	33.00		0.00	25.00	27.50	50.00	55.00
2.02	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	X	UNIDAD	60.00	123.60		0.00	30.00	61.80	50.00	103.00
2.03	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	X	UNIDAD		0.00	40.00	62.40	20.00	31.20	50.00	78.00
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	X	UNIDAD		0.00	5.00	11.85	30.00	71.10	50.00	118.50
2.05	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	X	UNIDAD	36.00	43.20		0.00	25.00	30.00	50.00	60.00
2.06	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	X	UNIDAD		0.00	10.00	17.90	50.00	89.50	50.00	89.50
2.07	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	X	UNIDAD		0.00		0.00	25.00	169.00	50.00	338.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
2.08	COLA SINTETICA GALON		UNIDAD		0.00		0.00	5.00	81.25	50.00	812.50
2.09	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	X	UNIDAD	40.00	59.20	3.00	4.44	15.00	22.20	50	74.00
2.10	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	X	UNIDAD	10.00	87.80		0.00	10.00	87.80	50.00	439.00
2.11	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	X	BOLSA		0.00	1.00	1.30	5.00	6.50	50.00	65.00
2.12	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt		UNIDAD	7.00	7.07		0.00		0.00	50.00	50.50
2.13	INDEX TABS 15 CMS (3/8)		CAJAX12	10.00	82.60		0.00	6.00	49.56	50.00	413.00
2.14	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	X	CAJA	6.00	57.54		0.00	8.00	76.72	50.00	479.50
2.15	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	X	UNIDAD	6.00	162.66	8.00	216.88	40.00	1,084.40	50.00	1,355.50
2.16	PEGAMENTO STICK EN BARRA 50 GRS	X	UNIDAD	24.00	117.84	30.00	147.30	40.00	196.40	50.00	245.50
3.00	MEDIOS PARA ESCRIBIR, NUMERAR, SELLAR Y AFINES				46,738.53		12,685.55		7,941.98		14,341.35
3.01	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	X	CAJAX12	6.00	110.16	3.00	55.08	5.00	91.80	10.00	183.60
3.02	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	X	CAJAX12	5.00	162.60	4.00	130.08	4.00	130.08	25.00	813.00
3.03	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	X	CAJAX12	10.00	325.20	5.00	162.60	4.00	130.08	25.00	813.00
3.04	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	X	CAJAX12	10.00	325.20	5.00	162.60	4.00	130.08	25.00	813.00
3.05	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	X	CAJAX50	4.00	63.04	1.00	15.76	4.00	63.04	25.00	394.00
3.06	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	X	CAJAX50	4.00	63.04	1.00	15.76	4.00	63.04	25.00	394.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
3.07	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	X	CAJAX50	2.00	31.52		0.00	4.00	63.04	25.00	394.00
3.08	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	X	CAJAX12		0.00	6.00	50.34	4.00	33.56	25.00	209.75
3.09	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	X	CAJAX12		0.00	6.00	50.34	4.00	33.56	25.00	209.75
3.10	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	X	CAJAX12		0.00	2.00	67.08	4.00	134.16	25.00	838.50
3.11	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	X	CAJAX12	3.00	100.62	2.00	67.08	4.00	134.16	25.00	838.50
3.12	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	X	CAJAX12		0.00	2.00	67.08	4.00	134.16	25.00	838.50
3.13	LAPICEROS ROJOS 033 P/M F.C.	X	CAJAX12		0.00		0.00		0.00	25.00	209.75
3.14	LAPICES No. 02	X	CAJAX12	2.00	11.86		0.00	5.00	29.65	25.00	148.25
3.15	LAPIZ 2B TECKNICO	X	CAJAX12		0.00	1.00	8.39	3.00	25.17	25.00	209.75
3.16	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS		UNIDAD		0.00		0.00	10.00	349.70	25.00	874.25
3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	1,000.00	7,000.00	400.00	2,800.00	150.00	1,050.00	50.00	350.00
3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	1,000.00	7,000.00	400.00	2,800.00	150.00	1,050.00	50.00	350.00
3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	1,000.00	7,000.00	400.00	2,800.00	150.00	1,050.00	50.00	350.00
3.20	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	12.00	84.00	400.00	2,800.00	150.00	1,050.00	50.00	350.00
3.21	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	X	UNIDAD	12.00	4.20		0.00	10.00	3.50	50.00	17.50
3.22	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	X	UNIDAD	12.00	4.20		0.00	10.00	3.50	50.00	17.50

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
3.23	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	X	UNIDAD	12.00	4.20		0.00	10.00	3.50	50.00	17.50
3.24	PLUMON No.45 COLOR VARIOS DELGADO	X	UNIDAD	5.00	8.15		0.00	10.00	16.30	50.00	81.50
3.25	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	X	UNIDAD	5.00	8.15	24.00	39.12	10.00	16.30	50.00	81.50
3.26	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	X	UNIDAD	5.00	8.15		0.00	10.00	16.30	50.00	81.50
3.27	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	X	UNIDAD	5.00	8.15	20.00	32.60	10.00	16.30	50.00	81.50
3.28	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	X	UNIDAD	2.00	3.26	20.00	32.60	10.00	16.30	50.00	81.50
3.29	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	X	CAJAX10	3.00	53.43		0.00	10.00	178.10	50.00	890.50
3.30	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	X	UNIDAD		0.00		0.00	10.00	18.20	50.00	91.00
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	X	CAJAX12	36.00	655.20		0.00	10.00	182.00	25.00	455.00
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	X	UNIDAD		0.00	30.00	54.60	10.00	18.20	25.00	45.50
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	X	UNIDAD		0.00	30.00	54.60	10.00	18.20	25.00	45.50
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	X	UNIDAD		0.00	30.00	54.60	10.00	18.20	25.00	45.50
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	X	UNIDAD		0.00		0.00	10.00	18.20	25.00	45.50
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	X	UNIDAD		0.00	30.00	54.60	10.00	18.20	25.00	45.50
3.37	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	X	UNIDAD		0.00	4.00	7.28	10.00	18.20	25.00	45.50
3.38	SELLOS FECHADOR 1020		UNIDAD		0.00	4.00	23.40	10.00	58.50	25.00	146.25

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
3.39	SELLOS TRODAT 4911		UNIDAD	20.00	460.00		0.00	10.00	230.00	25.00	575.00
3.40	TAMPON AZUL 2k	X	UNIDAD		0.00	4.00	11.32	15.00	42.45	25.00	70.75
3.41	TAMPON NEGRO 2k	X	UNIDAD	10.00	28.30	4.00	11.32	15.00	42.45	25.00	70.75
3.42	TAMPON ROJO 2K	X	UNIDAD		0.00	4.00	11.32	15.00	42.45	25.00	70.75
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	X	UNIDAD		0.00		0.00	5.00	7.95	25.00	39.75
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	X	UNIDAD	10.00	15.90		0.00	5.00	7.95	25.00	39.75
3.45	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	X	UNIDAD		0.00		0.00	5.00	7.95	25.00	39.75
3.46	TINTA PARA NUMERADOR		UNIDAD		0.00	4.00	14.00	5.00	17.50	25.00	87.50
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO JUMBO 126		UNIDAD	400.00	5,800.00	4.00	58.00	20.00	290.00	25.00	362.50
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL JUMBO 126		UNIDAD	400.00	5,800.00	4.00	58.00	20.00	290.00	25.00	362.50
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO JUMBO 126		UNIDAD	400.00	5,800.00	4.00	58.00	20.00	290.00	25.00	362.50
3.50	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE VJUMBO 126		UNIDAD	400.00	5,800.00	4.00	58.00	20.00	290.00	25.00	362.50
4.00	SUJETADORES DE PAPEL Y AFINES				846.30		1,999.60		3,798.37		10,399.95
4.01	ACOFASTER CJA X 50	X	CAJAX100		0.00	6.00	33.60	10.00	56.00	50.00	280.00
4.02	CLIPS 33MM	X	CAJAX100	20.00	11.80	12.00	7.08	35.00	20.65	100.00	59.00
4.03	CLIPS COLORES	X	CAJAX100		0.00		0.00	6.00	4.80	100.00	80.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
4.04	CLIPS MARIPOSA GRANDE	X	CAJAX12		0.00		0.00	10.00	19.60	50.00	98.00
4.05	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	X	CAJAX50		0.00		0.00	10.00	24.90	50.00	124.50
4.06	CHINCHES DORADOS	X	CAJAX100		0.00		0.00	8.00	8.08	50.00	50.50
4.07	CHINCHES DE COLORES	X	CAJA X100		0.00		0.00	5.00	7.30	20.00	29.20
4.08	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	X	UNIDAD		0.00	6.00	319.80	15.00	799.50	10.00	533.00
4.09	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	X	UNIDAD	6.00	816.00		0.00	5.00	680.00	20.00	2,720.00
4.10	GUILLOTINA DE MESA		UNIDAD		0.00		0.00	5.00	700.00	10.00	1,400.00
4.11	GRAPA 26/6 X5000	X	CAJA	10.00	18.50	20.00	37.00	12.00	22.20	100.00	185.00
4.12	GRAPAS 23/12 10 mm	X	CAJA		0.00		0.00	8.00	43.44	100.00	543.00
4.13	GRAPAS 23/19 mm	X	CAJA		0.00		0.00	8.00	76.80	100.00	960.00
4.14	PERFORADOR 150 HOJAS	X	UNIDAD		0.00	12.00	1,602.12	10.00	1,335.10	25.00	3,337.75
5.00	IMPLEMENTOS PARA ESCRITORIO				228.34		439.89		2,020.39		6,419.85
5.01	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	X	UNIDAD		0.00		0.00	10.00	188.60	25.00	471.50
5.02	BORRADORES 7085-20	X	CAJAX20	1.00	10.40		0.00	4.00	41.60	15.00	156.00
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-40	X	CAJAX40		0.00		0.00	4.00	36.40	10.00	91.00
5.04	BORRADORES DE TINTA BR-80	X	CAJAX80		0.00	1.00	9.10	2.00	18.20	10.00	91.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
5.05	CONOS DE PITA (PABILO)		UNIDAD		0.00		0.00	5.00	16.90	20.00	67.60
5.06	COPY HOLDER		UNIDAD		0.00		0.00	5.00	110.00	10.00	220.00
5.07	CUCHILLA GRANDE	X	UNIDAD	10.00	134.30		0.00	5.00	67.15	25.00	335.75
5.08	CUCHILLA MEDIANA	X	UNIDAD		0.00	6.00	39.42	5.00	32.85	25.00	164.25
5.09	DIRECTORIO TELEFONICO	X	UNIDAD		0.00		0.00	15.00	150.00	20.00	200.00
5.10	ESPONJERO plástico	X	UNIDAD		0.00		0.00	10.00	16.30	25	40.75
5.11	EXFOLIADOR ESTÁNDAR		UNIDAD		0.00		0.00	50.00	600.00	20.00	240.00
5.12	HOJALILLOS PQT X 500 UND		UNIDAD		0.00		0.00	3.00	3.60	25.00	30.00
5.13	MICA PORTA PAPEL A-4	X	UNIDAD		0.00		0.00	50.00	19.00	100.00	38.00
5.14	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO		UNIDAD		0.00		0.00	3.00	60.00	50.00	1,000.00
5.15	PORTA CLIPS CON IMAN	X	UNIDAD	3.00	7.50		0.00	15.00	37.50	50.00	125.00
5.16	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE		UNIDAD		0.00		0.00		0.00	50.00	1,846.00
5.17	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD	6.00	3.06		0.00	15.00	7.65	50.00	25.50
5.18	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD	3.00	5.28	12.00	21.12	5.00	8.80	50.00	88.00
5.19	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD		0.00		0.00	6.00	2.64	50.00	22.00
5.20	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	X	UNIDAD	10.00	11.80	20.00	23.60	15.00	17.70	50.00	59.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.
5.21	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL		CAJA		0.00		0.00	20.00	172.20	25.00	215.25
5.22	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL		UNIDAD	1.00	56.00	5.00	280.00	5.00	280.00	10.00	560.00
5.23	TIJERA # 7 - INCOLMA		UNIDAD		0.00	5.00	66.65	10.00	133.30	25.00	333.25
5.24	USB 16GB		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.25	CD CONO DE 100		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.26	PLUMÓN INDELEBLE PARA CD' AZUL		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.27	PLUMÓN INDELEBLE PARA CD' NEGRO		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.28	PAPELOGRAFO RAYADO 61X86X56 GR.		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.29	COLECTOR REVISTERO AZ45		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.30	ARCHIVADOR DE PALANCA OFICIO LOMO ANGOSTO	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.31	CD RW CONO DE 100		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.32	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA GRUESA NEGRO		CAJA X 12		0.00		0.00		0.00		0.00
5.33	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA DELGADA NEGRO		CAJA X 12		0.00		0.00		0.00		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				21,881.13		30,065.84		35,383.91		60,453.52
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES				2,737.83		7,406.52		6,435.22		6,225.99
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	X	UNIDAD	100	406.00	110.00	446.60	100	406.00	100	406.00
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	X	UNIDAD	25	50.00	20.00	40.00		0.00		0.00
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	X	RESMA	5.00	107.25	50.00	1,072.50	100	2,145.00	100	2,145.00
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	X	UNIDAD	25	78.75	50.00	157.50	50	157.50	50	157.50
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	X	UNIDAD	25	98.75	20.00	79.00	50	197.50	50	197.50
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	X	UNIDAD	12	71.40	20.00	119.00	50	297.50	50	297.50
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	X	UNIDAD	12	163.20		0.00		0.00		0.00
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	X	UNIDAD	12	66.48	20.00	110.80		0.00		0.00
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	X	UNIDAD	25	98.50	20.00	78.80		0.00		0.00
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA		CIENTO	5	284.40	20.00	1,137.60		0.00		0.00
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4		CIENTO	5	154.40	24.00	741.12	50	1,544.00	50	1,544.00
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	X	CIENTO	10	200.00	14.00	280.00		0.00		0.00
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	X	CIENTO	5	125.00	50.00	1,250.00	20	500.00		0.00
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	X	UNIDAD	12	37.44	100.00	312.00		0.00		0.00
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	X	ROLLO	12	74.88	40.00	249.60	20	124.80		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	X	UNIDAD	12	189.60		0.00	20	316.00	20	316.00
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	X	UNIDAD	12	275.64		0.00	3	68.91	20	459.40
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	X	CIENTO	2	17.02		0.00	3	25.53	3	25.53
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	X	CIENTO	1	8.36		0.00		0.00	3	25.08
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	X	CIENTO	2	35.76	20.00	357.60		0.00		0.00
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	X	CIENTO	10	123.50	30.00	370.50	50	617.50	50	617.50
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	X	CIENTO	5	71.50	30.00	429.00		0.00		0.00
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	X	CIENTO		0.00	10.00	174.90	2	34.98	2	34.98
2.00	ADHESIVOS: CINTAS, INDICADORES, REFUERZOS, PEGAMENTOS Y AFINES				1,823.08		4,077.84		3,911.96		4,219.56
2.01	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	X	UNIDAD	24	26.40	20	22.00	50	55.00	50	55.00
2.02	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	X	UNIDAD	50	103.00	50.00	103.00	50	103.00	50	103.00
2.03	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	X	UNIDAD	25	39.00	50.00	78.00	50	78.00	50	78.00
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	X	UNIDAD	25	59.25	20.00	47.40	50	118.50	50	118.50
2.05	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	X	UNIDAD	25	30.00	0.00	0.00	50	60.00	50	60.00
2.06	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	X	UNIDAD	25	44.75	70.00	125.30	100	179.00	100	179.00
2.07	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	X	UNIDAD	25	169.00	60.00	405.60	50	338.00	50	338.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
2.08	COLA SINTETICA GALON		UNIDAD	5	81.25	10.00	162.50		0.00	20	325.00
2.09	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	X	UNIDAD	25	37.00	25	37.00	10	14.80		0.00
2.10	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	X	UNIDAD	12	105.36	0.00	0.00	10	87.80	10	87.80
2.11	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	X	BOLSA	25	32.50	50.00	65.00	12	15.60	10	13.00
2.12	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt		UNIDAD	25	25.25	20.00	20.20	30	30.30	30	30.30
2.13	INDEX TABS 15 CMS (3/8)		CAJAX12	12	99.12	0.00	0.00	10	82.60	10	82.60
2.14	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	X	CAJA	5	47.95	11.00	105.49	4	38.36	4	38.36
2.15	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	X	UNIDAD	25	677.75	90.00	2,439.90	100	2,711.00	100	2,711.00
2.16	PEGAMENTO STICK EN BARRA 50 GRS	X	UNIDAD	50	245.50	95.00	466.45		0.00		0.00
3.00	MEDIOS PARA ESCRIBIR, NUMERAR, SELLAR Y AFINES				10,816.62		13,518.23		9,579.33		13,942.97
3.01	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	X	CAJAX12	5	91.80	11.00	201.96	10	183.60	10	183.60
3.02	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	X	CAJAX12	25	813.00	9.00	292.68	10	325.20	10	325.20
3.03	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	X	CAJAX12	25	813.00	14.00	455.28	10	325.20	10	325.20
3.04	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	X	CAJAX12	25	813.00	14.00	455.28	10	325.20	1	32.52
3.05	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	X	CAJAX50	12	189.12	20.00	315.20	15	236.40	15	236.40
3.06	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	X	CAJAX50	12	189.12	20.00	315.20	15	236.40	15	236.40

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
3.07	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	X	CAJAX50	12	189.12	10.00	157.60	15	236.40	15	236.40
3.08	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	X	CAJAX12	25	209.75	9.00	75.51	15	125.85	15	125.85
3.09	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	X	CAJAX12	25	209.75	9.00	75.51	15	125.85	15	125.85
3.10	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	X	CAJAX12	25	838.50	5.00	167.70	15	503.10	15	503.10
3.11	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	X	CAJAX12	25	838.50	20.00	670.80	15	503.10	15	503.10
3.12	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	X	CAJAX12	25	838.50	20.00	670.80	15	503.10	15	503.10
3.13	LAPICEROS ROJOS 033 P/M F.C.	X	CAJAX12	25	209.75	24.00	201.36	15	125.85	15	125.85
3.14	LAPICES No. 02	X	CAJAX12	12	71.16	5.00	29.65		0.00	10	59.30
3.15	LAPIZ 2B TECKNICO	X	CAJAX12	12	100.68	20.00	167.80	36	302.04		0.00
3.16	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS		UNIDAD		0.00	0.00	0.00	12	419.64		0.00
3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	100	700.00	180.00	1,260.00	36	252.00	100	700.00
3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	100	700.00	180.00	1,260.00	36	252.00	100	700.00
3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	100	700.00	180.00	1,260.00	36	252.00	100	700.00
3.20	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	100	700.00	180.00	1,260.00	36	252.00	100	700.00
3.21	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	X	UNIDAD	12	4.20	20.00	7.00	24	8.40	50	17.50
3.22	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	X	UNIDAD	12	4.20	20.00	7.00	24	8.40	50	17.50

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
3.23	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	X	UNIDAD	12	4.20	20.00	7.00	24	8.40	50	17.50
3.24	PLUMON No.45 COLOR VARIOS DELGADO	X	UNIDAD	12	19.56	20.00	32.60	24	39.12	50	81.50
3.25	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	X	UNIDAD	12	19.56	50.00	81.50	24	39.12	50	81.50
3.26	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	X	UNIDAD	12	19.56	50.00	81.50	24	39.12	50	81.50
3.27	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	X	UNIDAD	12	19.56	50.00	81.50	24	39.12	50	81.50
3.28	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	X	UNIDAD	12	19.56	50.00	81.50	24	39.12	50	81.50
3.29	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	X	CAJAX10	12	213.72	10.00	178.10	36	641.16	50	890.50
3.30	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	X	UNIDAD	12	21.84	50.00	91.00	24	43.68	50	91.00
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	X	CAJAX12	5	91.00	10.00	182.00	36	655.20	10	182.00
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	X	UNIDAD	25	45.50	50.00	91.00	36	65.52	10	18.20
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	X	UNIDAD	25	45.50	5.00	9.10	36	65.52	10	18.20
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	X	UNIDAD	25	45.50	5.00	9.10	36	65.52	10	18.20
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	X	UNIDAD	25	45.50	0.00	0.00	36	65.52	10	18.20
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	X	UNIDAD	25	45.50	0.00	0.00	36	65.52	10	18.20
3.37	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	X	UNIDAD	25	45.50	5.00	9.10	36	65.52	10	18.20
3.38	SELLOS FECHADOR 1020		UNIDAD		0.00	10.00	58.50	12	70.20		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
3.39	SELLOS TRODAT 4911		UNIDAD		0.00	10.00	230.00	12	276.00		0.00
3.40	TAMPON AZUL 2k	X	UNIDAD	25	70.75	10.00	28.30	24	67.92	10	28.30
3.41	TAMPON NEGRO 2k	X	UNIDAD	12	33.96	10.00	28.30	24	67.92	10	28.30
3.42	TAMPON ROJO 2K	X	UNIDAD	12	33.96	0.00	0.00	24	67.92		0.00
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	X	UNIDAD	12	19.08	10.00	15.90	24	38.16	10	15.90
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	X	UNIDAD	12	19.08	10.00	15.90	24	38.16	10	15.90
3.45	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	X	UNIDAD	12	19.08	0.00	0.00	24	38.16		0.00
3.46	TINTA PARA NUMERADOR		UNIDAD		0.00	0.00	0.00	24	84.00		0.00
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO JUMBO 126		UNIDAD	12	174.00	50.00	725.00	24	348.00	100	1,450.00
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL JUMBO 126		UNIDAD	12	174.00	50.00	725.00	24	348.00	100	1,450.00
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO JUMBO 126		UNIDAD	12	174.00	50.00	725.00	24	348.00	100	1,450.00
3.50	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE VJUMBO 126		UNIDAD	12	174.00	50.00	725.00	24	348.00	100	1,450.00
4.00	SUJETADORES DE PAPEL Y AFINES				4,973.68		2,653.75		12,101.52		3,357.80
4.01	ACOFASTER CJA X 50	X	CAJAX100	12	67.20	50.00	280.00	36	201.60	30	168.00
4.02	CLIPS 33MM	X	CAJAX100	25	14.75	110.00	64.90	500	295.00	30	17.70
4.03	CLIPS COLORES	X	CAJAX100	25	20.00	100.00	80.00	500	400.00	30	24.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
4.04	CLIPS MARIPOSA GRANDE	X	CAJAX12	50	98.00	0.00	0.00	100	196.00	30	58.80
4.05	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	X	CAJAX50	50	124.50	0.00	0.00	200	498.00	30	74.70
4.06	CHINCHES DORADOS	X	CAJAX100	25	25.25	5.00	5.05	24	24.24	10	10.10
4.07	CHINCHES DE COLORES	X	CAJA X100	25	36.50	25.00	36.50	24	35.04	10	14.60
4.08	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	X	UNIDAD	25	1,332.50	9.00	479.70	24	1,279.20	20	1,066.00
4.09	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	X	UNIDAD	5	680.00	0.00	0.00	24	3,264.00		0.00
4.10	GUILLOTINA DE MESA		UNIDAD	5	700.00	2.00	280.00	6	840.00	3	420.00
4.11	GRAPA 26/6 X5000	X	CAJA	50	92.50	50.00	92.50	36	66.60	10	18.50
4.12	GRAPAS 23/12 10 mm	X	CAJA	12	65.16	0.00	0.00	36	195.48	10	54.30
4.13	GRAPAS 23/19 mm	X	CAJA	12	115.20	0.00	0.00		0.00	10	96.00
4.14	PERFORADOR 150 HOJAS	X	UNIDAD	12	1,602.12	10.00	1,335.10	36	4,806.36	10	1,335.10
5.00	IMPLEMENTOS PARA ESCRITORIO				1,529.92		2,409.50		3,355.88		32,707.20
5.01	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	X	UNIDAD	12	226.32	0.00	0.00	24	452.64	10	188.60
5.02	BORRADORES 7085-20	X	CAJAX20	5	52.00	6.00	62.40	12	124.80	10	104.00
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-40	X	CAJAX40	2	18.20	0.00	0.00	12	109.20		0.00
5.04	BORRADORES DE TINTA BR-80	X	CAJAX80	2	18.20	0.00	0.00	12	109.20		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
5.05	CONOS DE PITA (PABILO)		UNIDAD	5	16.90	15.00	50.70	12	40.56	50	169.00
5.06	COPY HOLDER		UNIDAD	5	110.00	0.00	0.00	12	264.00		0.00
5.07	CUCHILLA GRANDE	X	UNIDAD	12	161.16	25.00	335.75	12	161.16	50	671.50
5.08	CUCHILLA MEDIANA	X	UNIDAD	12	78.84	25.00	164.25	12	78.84	50	328.50
5.09	DIRECTORIO TELEFONICO	X	UNIDAD	6	60.00	5.00	50.00	36	360.00	10	100.00
5.10	ESPONJERO plástico	X	UNIDAD	6	9.78	0.00	0.00	12	19.56		0.00
5.11	EXFOLIADOR ESTÁNDAR		UNIDAD	3	36.00	0.00	0.00	24	288.00		0.00
5.12	HOJALILLOS PQT X 500 UND		UNIDAD	12	14.40	0.00	0.00	36	43.20		0.00
5.13	MICA PORTA PAPEL A-4	X	UNIDAD	100	38.00	110.00	41.80	60	22.80	50	19.00
5.14	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO		UNIDAD	12	240.00	0.00	0.00		0.00		0.00
5.15	PORTA CLIPS CON IMAN	X	UNIDAD	12	30.00	0.00	0.00	36	90.00	10	25.00
5.16	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE		UNIDAD		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00
5.17	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD	25	12.75	30.00	15.30	20	10.20	50	25.50
5.18	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD	12	21.12	20.00	35.20	20	35.20	50	88.00
5.19	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD	25	11.00	10.00	4.40	20	8.80		0.00
5.20	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	X	UNIDAD	25	29.50	15.00	17.70	36	42.48	30	35.40

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.
5.21	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL		CAJA	3	25.83	0.00	0.00	12	103.32	10	86.10
5.22	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL		UNIDAD		0.00	0.00	0.00	12	672.00		0.00
5.23	TIJERA # 7 - INCOLMA		UNIDAD	24	319.92	0.00	0.00	24	319.92	20	266.60
5.24	USB 16GB		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.25	CD CONO DE 100		UNIDAD		0.00		0.00		0.00	300	30,000.00
5.26	PLUMÓN INDELEBLE PARA CD' AZUL		UNIDAD		0.00		0.00		0.00	100	300.00
5.27	PLUMÓN INDELEBLE PARA CD' NEGRO		UNIDAD		0.00		0.00		0.00	100	300.00
5.28	PAPELOGRAFO RAYADO 61X86X56 GR.		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.29	COLECTOR REVISTERO AZ45		UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.30	ARCHIVADOR DE PALANCA OFICIO LOMO ANGOSTO	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00		0.00
5.31	CD RW CONO DE 100		UNIDAD		0.00	10.00	1,200.00		0.00		0.00
5.32	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA GRUESA NEGRO		CAJA X 12		0.00	4.00	288.00		0.00		0.00
5.33	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA DELGADA NEGRO		CAJA X 12		0.00	4.00	144.00		0.00		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				18,992.44		27,233.47		10,009.83
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES				2,655.19		1,906.84		1,075.99
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	X	UNIDAD	200	812.00	100	406.00	50	203.00
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	X	UNIDAD	20	40.00	24	48.00	25	50.00
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	X	RESMA	20	429.00	12	257.40		0.00
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	X	UNIDAD	20	63.00	12	37.80	12	37.80
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	X	UNIDAD		0.00		0.00	12	71.40
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	X	UNIDAD		0.00		0.00	10	136.00
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	X	UNIDAD		0.00		0.00	10	55.40
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA		CIENTO		0.00		0.00		0.00
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4		CIENTO	10	308.80	12	370.56	5	154.40
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	X	CIENTO	10	200.00		0.00	4	80.00
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	X	CIENTO		0.00		0.00	1	25.00
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	X	UNIDAD		0.00	48	149.76		0.00
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	X	ROLLO	100	624.00	48	299.52		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	X	UNIDAD		0.00	12	189.60	1	15.80
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	X	UNIDAD		0.00		0.00	10	229.70
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	X	CIENTO		0.00		0.00		0.00
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	X	CIENTO		0.00		0.00		0.00
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	X	CIENTO	5	89.40		0.00		0.00
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	X	CIENTO		0.00	12	148.20		0.00
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	X	CIENTO	5	71.50		0.00		0.00
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	X	CIENTO	1	17.49		0.00	1	17.49
2.00	ADHESIVOS: CINTAS, INDICADORES, REFUERZOS, PEGAMENTOS Y AFINES				1,952.55		2,439.23		1,025.42
2.01	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	X	UNIDAD		0.00	20	22.00		0.00
2.02	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	X	UNIDAD		0.00	50	103.00	12	24.72
2.03	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	X	UNIDAD	50	78.00	40	62.40	6	9.36
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	X	UNIDAD		0.00	20	47.40	6	14.22
2.05	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	X	UNIDAD		0.00	20	24.00		0.00
2.06	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	X	UNIDAD	100	179.00	50	89.50		0.00
2.07	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	X	UNIDAD	100	676.00	12	81.12		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
2.08	COLA SINTETICA GALON		UNIDAD	20	325.00	16	260.00		0.00
2.09	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	X	UNIDAD	20	29.60	12	17.76	10	14.80
2.10	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	X	UNIDAD		0.00		0.00	10	87.80
2.11	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	X	BOLSA		0.00		0.00		0.00
2.12	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt		UNIDAD		0.00	48	48.48	12	12.12
2.13	INDEX TABS 15 CMS (3/8)		CAJAX12		0.00		0.00		0.00
2.14	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	X	CAJA		0.00	3	28.77		0.00
2.15	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	X	UNIDAD	20	542.20	48	1,301.28	30	813.30
2.16	PEGAMENTO STICK EN BARRA 50 GRS	X	UNIDAD	25	122.75	72	353.52	10	49.10
3.00	MEDIOS PARA ESCRIBIR, NUMERAR, SELLAR Y AFINES				10,494.30		19,330.78		5,271.30
3.01	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	X	CAJAX12	20	367.20	48	881.28	10	183.60
3.02	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	X	CAJAX12	10	325.20	6	195.12	5	162.60
3.03	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	X	CAJAX12	10	325.20	6	195.12	5	162.60
3.04	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	X	CAJAX12	10	325.20	6	195.12	5	162.60
3.05	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	X	CAJAX50		0.00	6	94.56	5	78.80
3.06	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	X	CAJAX50		0.00	6	94.56	5	78.80

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
3.07	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	X	CAJAX50		0.00	6	94.56	5	78.80
3.08	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	X	CAJAX12		0.00	6	50.34	5	41.95
3.09	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	X	CAJAX12		0.00	6	50.34	5	41.95
3.10	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	X	CAJAX12	10	335.40		0.00	5	167.70
3.11	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	X	CAJAX12	10	335.40		0.00	5	167.70
3.12	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	X	CAJAX12	10	335.40		0.00	5	167.70
3.13	LAPICEROS ROJOS 033 P/M F.C.	X	CAJAX12		0.00	6	50.34	5	41.95
3.14	LAPICES No. 02	X	CAJAX12		0.00	6	35.58	6	35.58
3.15	LAPIZ 2B TECKNICO	X	CAJAX12	20	167.80		0.00	6	50.34
3.16	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS		UNIDAD		0.00	6	209.82	3	104.91
3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	250	1,750.00	200	1,400.00	100	700.00
3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	250	1,750.00	200	1,400.00	100	700.00
3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	250	1,750.00	200	1,400.00	100	700.00
3.20	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	250	1,750.00	120	840.00	100	700.00
3.21	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	X	UNIDAD	10	3.50	12	4.20		0.00
3.22	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	X	UNIDAD	10	3.50	12	4.20		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
3.23	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	X	UNIDAD	10	3.50	12	4.20		0.00
3.24	PLUMON No.45 COLOR VARIOS DELGADO	X	UNIDAD	10	16.30		0.00		0.00
3.25	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	X	UNIDAD	10	16.30	6	9.78	12	19.56
3.26	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	X	UNIDAD	10	16.30	6	9.78	12	19.56
3.27	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	X	UNIDAD	10	16.30	6	9.78	12	19.56
3.28	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	X	UNIDAD	10	16.30	6	9.78	12	19.56
3.29	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	X	CAJAX10	10	178.10		0.00		0.00
3.30	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	X	UNIDAD	10	18.20		0.00		0.00
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	X	CAJAX12	6	109.20		0.00	10	182.00
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	X	UNIDAD		0.00	60	109.20		0.00
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	X	UNIDAD		0.00	100	182.00	48	87.36
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
3.37	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	X	UNIDAD		0.00		0.00	50	91.00
3.38	SELLOS FECHADOR 1020		UNIDAD		0.00		0.00	10	58.50

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
3.39	SELLOS TRODAT 4911		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
3.40	TAMPON AZUL 2k	X	UNIDAD		0.00	12	33.96	12	33.96
3.41	TAMPON NEGRO 2k	X	UNIDAD		0.00	12	33.96	12	33.96
3.42	TAMPON ROJO 2K	X	UNIDAD		0.00	12	33.96	12	33.96
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	X	UNIDAD		0.00	12	19.08	12	19.08
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	X	UNIDAD		0.00	12	19.08	12	19.08
3.45	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	X	UNIDAD		0.00	12	19.08	12	19.08
3.46	TINTA PARA NUMERADOR		UNIDAD		0.00	12	42.00	25	87.50
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO JUMBO 126		UNIDAD	10	145.00	200	2,900.00		0.00
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL JUMBO 126		UNIDAD	10	145.00	200	2,900.00		0.00
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO JUMBO 126		UNIDAD	10	145.00	200	2,900.00		0.00
3.50	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE VJUMBO 126		UNIDAD	10	145.00	200	2,900.00		0.00
4.00	SUJETADORES DE PAPEL Y AFINES				3,890.40		2,976.02		2,011.20
4.01	ACOFASTER CJA X 50	X	CAJAX100	10	56.00	24	134.40	20	112.00
4.02	CLIPS 33MM	X	CAJAX100	2	1.18	50	29.50	25	14.75
4.03	CLIPS COLORES	X	CAJAX100	2	1.60	12	9.60	5	4.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
4.04	CLIPS MARIPOSA GRANDE	X	CAJAX12		0.00	6	11.76		0.00
4.05	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	X	CAJAX50		0.00	6	14.94		0.00
4.06	CHINCHES DORADOS	X	CAJAX100		0.00	6	6.06	5	5.05
4.07	CHINCHES DE COLORES	X	CAJA X100	2	2.92	24	35.04	5	7.30
4.08	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	X	UNIDAD	20	1,066.00	20	1,066.00	10	533.00
4.09	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
4.10	GUILLOTINA DE MESA		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
4.11	GRAPA 26/6 X5000	X	CAJA	50	92.50	36	66.60		0.00
4.12	GRAPAS 23/12 10 mm	X	CAJA		0.00		0.00		0.00
4.13	GRAPAS 23/19 mm	X	CAJA		0.00		0.00		0.00
4.14	PERFORADOR 150 HOJAS	X	UNIDAD	20	2,670.20	12	1,602.12	10	1,335.10
5.00	IMPLEMENTOS PARA ESCRITORIO				0.00		580.60		625.92
5.01	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	X	UNIDAD		0.00	6	113.16	10	188.60
5.02	BORRADORES 7085-20	X	CAJAX20		0.00	2	20.80		0.00
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-40	X	CAJAX40		0.00		0.00		0.00
5.04	BORRADORES DE TINTA BR-80	X	CAJAX80		0.00		0.00		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
5.05	CONOS DE PITA (PABILO)		UNIDAD		0.00	6	20.28		0.00
5.06	COPY HOLDER		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.07	CUCHILLA GRANDE	X	UNIDAD		0.00	12	161.16		0.00
5.08	CUCHILLA MEDIANA	X	UNIDAD		0.00	12	78.84	20	131.40
5.09	DIRECTORIO TELEFONICO	X	UNIDAD		0.00		0.00	10	100.00
5.10	ESPONJERO plástico	X	UNIDAD		0.00		0.00	3	4.89
5.11	EXFOLIADOR ESTÁNDAR		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.12	HOJALILLOS PQT X 500 UND		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.13	MICA PORTA PAPEL A-4	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.14	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.15	PORTA CLIPS CON IMAN	X	UNIDAD		0.00		0.00	10	25.00
5.16	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.17	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD		0.00	24	12.24	10	5.10
5.18	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.19	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.20	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	X	UNIDAD		0.00	12	14.16	10	11.80

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
5.21	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL		CAJA		0.00		0.00	3	25.83
5.22	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.23	TIJERA # 7 - INCOLMA		UNIDAD		0.00	12	159.96	10	133.30
5.24	USB 16GB		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.25	CD CONO DE 100		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.26	PLUMÓN INDELEBLE PARA CD' AZUL		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.27	PLUMÓN INDELEBLE PARA CD' NEGRO		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.28	PAPELOGRAFO RAYADO 61X86X56 GR.		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.29	COLECTOR REVISTERO AZ45		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.30	ARCHIVADOR DE PALANCA OFICIO LOMO ANGOSTO	X	UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.31	CD RW CONO DE 100		UNIDAD		0.00		0.00		0.00
5.32	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA GRUESA NEGRO		CAJA X 12		0.00		0.00		0.00
5.33	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA DELGADA NEGRO		CAJA X 12		0.00		0.00		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
01	MATERIALES DE ESCRITORIO					329,413.43
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES					37,878.76
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	X	UNIDAD	4.06	1,320.00	5,359.20
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	X	UNIDAD	2.00	165.00	330.00
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	X	RESMA	21.45	292.00	6,263.40
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	X	UNIDAD	3.15	229.00	721.35
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	X	UNIDAD	3.95	208.00	821.60
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	X	UNIDAD	5.95	164.00	975.80
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	X	UNIDAD	13.60	42.00	571.20
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	X	UNIDAD	5.54	107.00	592.78
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	X	UNIDAD	3.94	45.00	177.30
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA		CIENTO	56.88	25.00	1,422.00
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4		CIENTO	30.88	159.00	4,909.92
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	X	CIENTO	20.00	103.00	2,060.00
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	X	CIENTO	25.00	78.00	1,950.00
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	X	UNIDAD	3.12	172.00	536.64
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	X	ROLLO	6.24	324.00	2,021.76

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	X	UNIDAD	15.80	111.00	1,753.80
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	X	UNIDAD	22.97	59.00	1,355.23
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	X	CIENTO	8.51	37.00	314.87
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	X	CIENTO	8.36	6.00	50.16
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	X	CIENTO	17.88	29.00	518.52
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	X	CIENTO	12.35	214.00	2,642.90
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	X	CIENTO	14.30	95.00	1,358.50
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	X	CIENTO	17.49	67.00	1,171.83
2.00	ADHESIVOS: CINTAS, INDICADORES, REFUERZOS, PEGAMENTOS Y AFINES					27,547.65
2.01	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	X	UNIDAD	1.10	269.00	295.90
2.02	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	X	UNIDAD	2.06	402.00	828.12
2.03	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	X	UNIDAD	1.56	381.00	594.36
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	X	UNIDAD	2.37	256.00	606.72
2.05	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	X	UNIDAD	1.20	256.00	307.20
2.06	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	X	UNIDAD	1.79	555.00	993.45
2.07	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	X	UNIDAD	6.76	372.00	2,514.72

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
2.08	COLA SINTETICA GALON		UNIDAD	16.25	126.00	2,047.50
2.09	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	X	UNIDAD	1.48	210.00	310.80
2.10	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	X	UNIDAD	8.78	112.00	983.36
2.11	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	X	BOLSA	1.30	153.00	198.90
2.12	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt		UNIDAD	1.01	222.00	224.22
2.13	INDEX TABS 15 CMS (3/8)		CAJAX12	8.26	98.00	809.48
2.14	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	X	CAJA	9.59	91.00	872.69
2.15	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	X	UNIDAD	27.11	517.00	14,015.87
2.16	PEGAMENTO STICK EN BARRA 50 GRS	X	UNIDAD	4.91	396.00	1,944.36
3.00	MEDIOS PARA ESCRIBIR, NUMERAR, SELLAR Y AFINES					164,660.94
3.01	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	X	CAJAX12	18.36	138.00	2,533.68
3.02	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	X	CAJAX12	32.52	113.00	3,674.76
3.03	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	X	CAJAX12	32.52	124.00	4,032.48
3.04	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	X	CAJAX12	32.52	115.00	3,739.80
3.05	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	X	CAJAX50	15.76	107.00	1,686.32
3.06	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	X	CAJAX50	15.76	107.00	1,686.32

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
3.07	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	X	CAJAX50	15.76	94.00	1,481.44
3.08	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	X	CAJAX12	8.39	110.00	922.90
3.09	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	X	CAJAX12	8.39	110.00	922.90
3.10	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	X	CAJAX12	33.54	106.00	3,555.24
3.11	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	X	CAJAX12	33.54	124.00	4,158.96
3.12	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	X	CAJAX12	33.54	121.00	4,058.34
3.13	LAPICEROS ROJOS 033 P/M F.C.	X	CAJAX12	8.39	115.00	964.85
3.14	LAPICES No. 02	X	CAJAX12	5.93	71.00	421.03
3.15	LAPIZ 2B TECKNICO	X	CAJAX12	8.39	123.00	1,031.97
3.16	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS		UNIDAD	34.97	56.00	1,958.32
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	7.00	2,566.00	17,962.00
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	7.00	2,566.00	17,962.00
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	7.00	2,566.00	17,962.00
3.20	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE RECARGABLE JUMBO 126		UNIDAD	7.00	1,498.00	10,486.00
3.21	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	X	UNIDAD	0.35	200.00	70.00
3.22	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	X	UNIDAD	0.35	200.00	70.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
3.23	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	X	UNIDAD	0.35	200.00	70.00
3.24	PLUMON No.45 COLOR VARIOS DELGADO	X	UNIDAD	1.63	181.00	295.03
3.25	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	X	UNIDAD	1.63	253.00	412.39
3.26	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	X	UNIDAD	1.63	229.00	373.27
3.27	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	X	UNIDAD	1.63	249.00	405.87
3.28	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	X	UNIDAD	1.63	246.00	400.98
3.29	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	X	CAJAX10	17.81	181.00	3,223.61
3.30	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	X	UNIDAD	1.82	206.00	374.92
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	X	CAJAX12	18.20	148.00	2,693.60
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	X	UNIDAD	1.82	246.00	447.72
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	X	UNIDAD	1.82	141.00	256.62
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	X	UNIDAD	1.82	289.00	525.98
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	X	UNIDAD	1.82	106.00	192.92
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	X	UNIDAD	1.82	136.00	247.52
3.37	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	X	UNIDAD	1.82	165.00	300.30
3.38	SELLOS FECHADOR 1020		UNIDAD	5.85	71.00	415.35

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
3.39	SELLOS TRODAT 4911		UNIDAD	23.00	77.00	1,771.00
3.40	TAMPON AZUL 2k	X	UNIDAD	2.83	137.00	387.71
3.41	TAMPON NEGRO 2k	X	UNIDAD	2.83	134.00	379.22
3.42	TAMPON ROJO 2K	X	UNIDAD	2.83	104.00	294.32
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	X	UNIDAD	1.59	110.00	174.90
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	X	UNIDAD	1.59	120.00	190.80
3.45	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	X	UNIDAD	1.59	90.00	143.10
3.46	TINTA PARA NUMERADOR		UNIDAD	3.50	95.00	332.50
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO JUMBO 126		UNIDAD	14.50	845.00	12,252.50
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL JUMBO 126		UNIDAD	14.50	845.00	12,252.50
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO JUMBO 126		UNIDAD	14.50	845.00	12,252.50
3.50	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE VJUMBO 126		UNIDAD	14.50	845.00	12,252.50
4.00	SUJETADORES DE PAPEL Y AFINES					49,008.59
4.01	ACOFASTER CJA X 50	X	CAJAX100	5.60	248.00	1,388.80
4.02	CLIPS 33MM	X	CAJAX100	0.59	909.00	536.31
4.03	CLIPS COLORES	X	CAJAX100	0.80	780.00	624.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
4.04	CLIPS MARIPOSA GRANDE	X	CAJAX12	1.96	246.00	482.16
4.05	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	X	CAJAX50	2.49	346.00	861.54
4.06	CHINCHES DORADOS	X	CAJAX100	1.01	133.00	134.33
4.07	CHINCHES DE COLORES	X	CAJA X100	1.46	140.00	204.40
4.08	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	X	UNIDAD	53.30	159.00	8,474.70
4.09	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	X	UNIDAD	136.00	60.00	8,160.00
4.10	GUILLOTINA DE MESA		UNIDAD	140.00	31.00	4,340.00
4.11	GRAPA 26/6 X5000	X	CAJA	1.85	374.00	691.90
4.12	GRAPAS 23/12 10 mm	X	CAJA	5.43	166.00	901.38
4.13	GRAPAS 23/19 mm	X	CAJA	9.60	130.00	1,248.00
4.14	PERFORADOR 150 HOJAS	X	UNIDAD	133.51	157.00	20,961.07
5.00	IMPLEMENTOS PARA ESCRITORIO					50,317.49
5.01	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	X	UNIDAD	18.86	97.00	1,829.42
5.02	BORRADORES 7085-20	X	CAJAX20	10.40	55.00	572.00
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-40	X	CAJAX40	9.10	28.00	254.80
5.04	BORRADORES DE TINTA BR-80	X	CAJAX80	9.10	27.00	245.70

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
5.05	CONOS DE PITA (PABILO)		UNIDAD	3.38	113.00	381.94
5.06	COPY HOLDER		UNIDAD	22.00	32.00	704.00
5.07	CUCHILLA GRANDE	X	UNIDAD	13.43	151.00	2,027.93
5.08	CUCHILLA MEDIANA	X	UNIDAD	6.57	167.00	1,097.19
5.09	DIRECTORIO TELEFONICO	X	UNIDAD	10.00	102.00	1,020.00
5.10	ESPONJERO plástico	X	UNIDAD	1.63	56.00	91.28
5.11	EXFOLIADOR ESTÁNDAR		UNIDAD	12.00	97.00	1,164.00
5.12	HOJALILLOS PQT X 500 UND		UNIDAD	1.20	76.00	91.20
5.13	MICA PORTA PAPEL A-4	X	UNIDAD	0.38	470.00	178.60
5.14	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO		UNIDAD	20.00	65.00	1,300.00
5.15	PORTA CLIPS CON IMAN	X	UNIDAD	2.50	136.00	340.00
5.16	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE		UNIDAD	36.92	50.00	1,846.00
5.17	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD	0.51	230.00	117.30
5.18	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD	1.76	172.00	302.72
5.19	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTAL ARTESCO	X	UNIDAD	0.44	111.00	48.84
5.20	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	X	UNIDAD	1.18	223.00	263.14

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	CM	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL VALOR REF.
5.21	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL		CAJA	8.61	73.00	628.53
5.22	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL		UNIDAD	56.00	33.00	1,848.00
5.23	TIJERA # 7 - INCOLMA		UNIDAD	13.33	130.00	1,732.90
5.24	USB 16GB		UNIDAD	25.00	0.00	0.00
5.25	CD CONO DE 100		UNIDAD	100.00	300.00	30,000.00
5.26	PLUMÓN INDELEBLE PARA CD' AZUL		UNIDAD	3.00	100.00	300.00
5.27	PLUMÓN INDELEBLE PARA CD' NEGRO		UNIDAD	3.00	100.00	300.00
5.28	PAPELOGRAFO RAYADO 61X86X56 GR.		UNIDAD	2.00	0.00	0.00
5.29	COLECTOR REVISTERO AZ45		UNIDAD	15.00	0.00	0.00
5.30	ARCHIVADOR DE PALANCA OFICIO LOMO ANGOSTO	X	UNIDAD	4.00	0.00	0.00
5.31	CD RW CONO DE 100		UNIDAD	120.00	10.00	1,200.00
5.32	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA GRUESA NEGRO		CAJA X 12	72.00	4.00	288.00
5.33	PLUMÓN INDELEBLE PUNTA DELGADA NEGRO		CAJA X 12	36.00	4.00	144.00

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FIIS	GASTO PROY.
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			48,775.95		13,620.77		146,600.93		67,534.71
1	PAPELES			1,635.27		1,707.25		5,091.45		1,426.25
1.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	1	44.00		-	10	440.00	5	220.00
1.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	-	-	25	631.25	20	505.00	25	631.25
1.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	60	1,380.00	40	920.00	80	1,840.00	25	575.00
1.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-		-		-
1.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	1	39.00		-		-		-
1.06	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-	10	156.00		-		-
1.07	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR	1	16.58		-	100	1,658.00		-
1.08	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-	15	214.50		-
1.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA	5	74.75		-	15	224.25		-
1.10	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-		-		-
1.11	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	3	80.94		-		-		-
1.12	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-		-		-
1.13	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-		-		-
1.14	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-	15	209.70		-
	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-		-		-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-		-		-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 890 SO15337	UNIDAD		-		-		-		-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-		-		-
	TINTAS PARA IMPRESORAS			3,871.80		4,403.84		13,703.48		17,626.30
3.01	TINTA BLACK PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-		-		-
3.02	TINTA CYAM PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-		-		-
3.03	TINTA MAGENTAPARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-		-		-
3.04	TINTA YELLOW PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-		-		-
3.05	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-		-		-
3.06	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-		-		-
3.07	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656A) 901	UNIDAD	3	306.00		-		-		-
3.08	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC654A) 901	UNIDAD	3	306.00		-		-		-
3.09	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD	8	1,074.96		-		-		-
3.10	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD	7	946.26		-		-		-
3.11	TINTA EPSON 350 BK -T6641 NEGRO	UNIDAD	6	412.86	16	1,100.96	24	1,651.44	80	5,504.80
3.12	TINTA EPSON 350 BK -T6642 CYAN	UNIDAD	4	275.24	16	1,100.96	20	1,376.20	50	3,440.50
3.13	TINTA EPSON 350 BK -T6643 MAGENTA	UNIDAD	4	275.24	16	1,100.96	20	1,376.20	50	3,440.50

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FIIS	GASTO PROY.
3.14	TINTA EPSON 350 BK -T664 4 YELLOW	UNIDAD	4	275.24	16	1,100.96	20	1,376.20	50	3,440.50
3.15	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-	3	306.00		-
3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-	3	306.00		-
3.17	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	25	2,550.00		-
3.18	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	25	2,550.00		-
3.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3920	UNIDAD		-		-		-		-
3.20	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3920	UNIDAD		-		-		-		-
3.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-	8	381.28		-
3.22	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	8	374.16		-
3.23	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET F4280	UNIDAD		-		-	8	816.00		-
3.24	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET F4280	UNIDAD		-		-	8	640.00		-
3.25	TINTA PARA IMPRESORA HP DESKJET D4260 NEGRO C9351A	UNIDAD		-		-		-		-
3.26	TINTA PARA IMPRESORA HP DESKJET D4260 NEGRO C9351A	UNIDAD		-		-		-		-
3.27	TINTA PARA IMPRESORA HP PHOTOSMAT C4480 BLACK	UNIDAD		-		-		-		-
3.28	TINTA PARA IMPRESORA HP PHOTOSMAT C4480 TRICOLOR 75 CB337W	UNIDAD		-		-		-		-
3.29	TINTA PARA IMPRESORA CANON PIXMA N°40	UNIDAD		-		-		-		-
3.30	TINTA PARA IMPRESORA CANON PIXMA N°31	UNIDAD		-		-		-		-
3.31	TINTA PARA IMPRESORA HP OFFICEJET J3680 N°21	UNIDAD		-		-		-	10	800.00
3.32	TINTA PARA IMPRESORA HP OFFICEJET J3680 N°22	UNIDAD		-		-		-	10	1,000.00
3.33	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP - DESJET 3050 - N°122	UNIDAD		-		-		-		-
3.34	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP - DESJET 3050 - N°122	UNIDAD		-		-		-		-
3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1560 N° 21	UNIDAD		-		-		-		-
3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1560 N° 22	UNIDAD		-		-		-		-
3.37	TINTA COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3050 N° 11220 N° 22	UNIDAD		-		-		-		-
3.38	TINTA TRICOLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3050 N° 11220 N° 22	UNIDAD		-		-		-		-
3.39	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA LEXMARK X1195 N°27	UNIDAD		-		-		-		-
3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA LEXMARK X1195 N°17	UNIDAD		-		-		-		-
3.41	TINTA PARA 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-
3.42	TINTA PARA 662XL COLOR COLOR	UNIDAD		-		-		-		-
4.00	THONER PARA IMPRESORAS			43,268.88		2,784.18		117,155.00		6,288.16

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FIIS	GASTO PROY.
4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD	8	3,600.00		-	6	2,700.00		-
4.02	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 310A	UNIDAD		-		-	25	9,500.00		-
4.03	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 311A	UNIDAD		-		-	20	7,600.00		-
4.04	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 312A	UNIDAD		-		-	20	7,600.00		-
4.05	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 313A	UNIDAD		-		-	20	7,600.00		-
4.06	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 1020	UNIDAD		-	6	720.00	5	600.00		-
4.07	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-
4.08	TONER PARA HP LASER JET P 1006	UNIDAD		-		-		-		-
4.09	THONER PARA IMPRESORA LASES JET HP Q7553A	UNIDAD		-		-	8	800.00		-
4.10	TONER PARA IMPRESORA LASER JET647A Negro (CE260A)	UNIDAD		-		-	6	720.00	10	1,200.00
4.11	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A AMARILLO (CE262A)	UNIDAD		-		-	6	720.00	5	600.00
4.12	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A CYAM (CE261A)	UNIDAD		-		-	6	720.00	5	600.00
4.13	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A MAGENTA (CE263A)	UNIDAD		-		-	6	588.00	5	490.00
4.14	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q647Q NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-
4.15	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q7582 YELLOW	UNIDAD		-		-		-		-
4.16	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q7583 MAGENTA	UNIDAD		-		-		-		-
4.17	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6000A K (Negro)	UNIDAD		-		-		-		-
4.18	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6001 - C (Color)	UNIDAD		-		-		-		-
4.19	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6002 - Y (Color)	UNIDAD		-		-		-		-
4.20	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6003 - M (Color)	UNIDAD		-		-		-		-
4.21	TONER PARA IMPRESORA LASER JET P 1005 P 1006 (Negro)	UNIDAD		-		-		-		-
4.22	THONER PARA IMPRESORA LASES JET HP Q2612A 12A	UNIDAD		-		-		-		-
4.23	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD	5	3,387.90		-	20	13,551.60		-
4.24	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD	4	3,438.36		-	20	17,191.80		-
4.25	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD	4	3,438.36		-	20	17,191.80		-
4.26	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD	4	3,438.36		-	20	17,191.80		-
4.27	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD	6	2,592.60		-		-		-
4.28	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD	5	6,874.50		-		-		-
4.29	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD	4	5,499.60		-		-		-
4.30	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD	4	5,499.60		-		-		-
4.31	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD	4	5,499.60		-		-		-
4.32	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 (49A)	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FIIS	GASTO PROY.
4.33	THONER PARA IMPRESORA LASERJET 1606DN 78A	UNIDAD		-	6	2,064.18		-		-
4.34	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CD435AD (35A)	UNIDAD		-		-		-		-
4.35	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-	8	3,040.00		-
4.36	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A YELLOW	UNIDAD		-		-	8	3,280.00		-
4.37	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A MAGENTA	UNIDAD		-		-	8	3,280.00		-
4.38	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A CYAM	UNIDAD		-		-	8	3,280.00		-
4.39	TINTA HP 75 XL	UNIDAD		-		-		-	10	1,560.31
4.40	TINTA HP 74XL	UNIDAD		-		-		-	10	1,837.85
4.41	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X BLACK	UNIDAD		-		-		-		-
4.42	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X CIAN	UNIDAD		-		-		-		-
4.43	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X YELLOW	UNIDAD		-		-		-		-
4.44	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X MAGENTA	UNIDAD		-		-		-		-
5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		4,725.50		9,451.00		42,194.00
5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA 363 TN414	UNIDAD		-	10	4,725.50	20	9,451.00	40	18,902.00
5.02	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA 4230	UNIDAD		-		-		-	20	7,692.00
5.03	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA 367 TN-*323	UNIDAD		-		-		-		-
5.04	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA TN-*217	UNIDAD		-		-		-	40	15,600.00
6	TINTA Y MASTER PARA COPY PRINTER			-		-		1,200.00		-
6.01	MASTER RZ (100 MT) FORMATO A-4	ROLLO		-		-		-		-
6.02	FCO DE TINTA 1000CC RZ (100MTS) FORMATO A4 DUPLICADORA			-		-		-		-
6.03	TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL RISO	CAJA		-		-	3	300.00		-
6.04	DIGITAL MASTER STENCIL	CAJA		-		-	3	900.00		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES A

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCC	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.	FCA	GASTO PROY.
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			107,190.10		32,184.80		91,123.40		27,735.86		100,874.92
1	PAPELES			7,023.10		4,427.60		57,763.00		3,450.00		13,352.74
1.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	5	220.00	2	88.00	50	2,200.00		-	50	2,200.00
1.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	70	1,767.50	100	2,525.00	500	12,625.00		-	300	7,575.00
1.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	120	2,760.00	50	1,150.00	1,000	23,000.00	150	3,450.00	150	3,450.00
1.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR	10	274.60	10	274.60	300	8,238.00		-		-
1.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	5	195.00	10	390.00	300	11,700.00		-		-
1.06	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	52	811.20		-		-		-	5	78.00
1.07	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR	60	994.80		-		-		-	3	49.74
1.08	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-		-		-		-
1.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-		-		-		-
1.10	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-		-		-		-
1.11	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-		-		-		-
1.12	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-		-		-		-
1.13	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-		-		-		-
1.14	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-		-		-		-
	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-		-		-		-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-		-		-		-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 890 SO15337	UNIDAD		-		-		-		-		-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-		-		-		-
	TINTAS PARA IMPRESORAS			35,878.80		8,257.20		22,019.20		8,436.90		32,242.62
3.01	TINTA BLACK PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.02	TINTA CYAM PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.03	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.04	TINTA YELLOW PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.05	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.06	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.07	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656A) 901	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.08	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC654A) 901	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.09	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-		-		-	50	6,718.50
3.10	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-		-		-	30	4,055.40
3.11	TINTA EPSON 350 BK -T6641 NEGRO	UNIDAD	120	8,257.20	30	2,064.30	80	5,504.80	30	2,064.30	96	6,605.76
3.12	TINTA EPSON 350 BK -T6642 CYAN	UNIDAD	120	8,257.20	30	2,064.30	80	5,504.80	20	1,376.20	72	4,954.32
3.13	TINTA EPSON 350 BK -T6643 MAGENTA	UNIDAD	120	8,257.20	30	2,064.30	80	5,504.80	20	1,376.20	72	4,954.32

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES A

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCC	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.	FCA	GASTO PROY.
3.14	TINTA EPSON 350 BK -T664 4 YELLOW	UNIDAD	120	8,257.20	30	2,064.30	80	5,504.80	20	1,376.20	72	4,954.32
3.15	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.17	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-		-	12	1,224.00		-
3.18	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-		-	10	1,020.00		-
3.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3920	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.20	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3920	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.22	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.23	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET F4280	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.24	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET F4280	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.25	TINTA PARA IMPRESORA HP DESKJET D4260 NEGRO C9351A	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.26	TINTA PARA IMPRESORA HP DESKJET D4260 NEGRO C9351A	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.27	TINTA PARA IMPRESORA HP PHOTOSMAT C4480 BLACK	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.28	TINTA PARA IMPRESORA HP PHOTOSMAT C4480 TRICOLOR 75 CB337W	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.29	TINTA PARA IMPRESORA CANON PIXMA N°40	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.30	TINTA PARA IMPRESORA CANON PIXMA N°31	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.31	TINTA PARA IMPRESORA HP OFFICEJET J3680 N°21	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.32	TINTA PARA IMPRESORA HP OFFICEJET J3680 N°22	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.33	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP - DESJET 3050 - N°122	UNIDAD	5	500.00		-		-		-		-
3.34	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP - DESJET 3050 - N°122	UNIDAD	5	500.00		-		-		-		-
3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1560 N° 21	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1560 N° 22	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.37	TINTA COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3050 N° 11220 N° 22	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.38	TINTA TRICOLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3050 N° 11220 N° 22	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.39	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA LEXMARK X1195 N°27	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA LEXMARK X1195 N°17	UNIDAD		-		-		-		-		-
3.41	TINTA PARA 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD	5	850.00		-		-		-		-
3.42	TINTA PARA 662XL COLOR COLOR	UNIDAD	5	1,000.00		-		-		-		-
4.00	THONER PARA IMPRESORAS			58,120.20		19,500.00		-		10,178.36		46,039.56

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES A

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCC	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.	FCA	GASTO PROY.
4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.02	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 310A	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.03	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 311A	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.04	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 312A	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.05	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 313A	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.06	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 1020	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.07	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.08	TONER PARA HP LASER JET P 1006	UNIDAD		-	50	19,500.00		-		-		-
4.09	THONER PARA IMPRESORA LASES JET HP Q7553A	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.10	TONER PARA IMPRESORA LASER JET647A Negro (CE260A)	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.11	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A AMARILLO (CE262A)	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.12	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A CYAM (CE261A)	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.13	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A MAGENTA (CE263A)	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.14	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q647Q NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.15	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q7582 YELLOW	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.16	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q7583 MAGENTA	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.17	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6000A K (Negro)	UNIDAD		-		-		-	2	160.00		-
4.18	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6001 - C (Color)	UNIDAD		-		-		-	2	150.00		-
4.19	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6002 - Y (Color)	UNIDAD		-		-		-	2	160.00		-
4.20	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6003 - M (Color)	UNIDAD		-		-		-	2	180.00		-
4.21	TONER PARA IMPRESORA LASER JET P 1005 P 1006 (Negro)	UNIDAD		-		-		-	24	2,400.00		-
4.22	THONER PARA IMPRESORA LASES JET HP Q2612A 12A	UNIDAD		-		-		-	30	3,000.00		-
4.23	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.24	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.25	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.26	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.27	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD	10	4,321.00		-		-		-		-
4.28	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.29	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.30	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.31	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.32	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 (49A)	UNIDAD	50	19,571.00		-		-		-	18	7,045.56

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES A

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCC	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.	FCA	GASTO PROY.
4.33	THONER PARA IMPRESORA LASERJET 1606DN 78A	UNIDAD		-		-		-	12	4,128.36		-
4.34	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CD435AD (35A)	UNIDAD	20	5,828.20		-		-		-		-
4.35	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD	10	3,800.00		-		-		-	18	6,840.00
4.36	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A YELOW	UNIDAD	20	8,200.00		-		-		-	18	7,380.00
4.37	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A MAGENTA	UNIDAD	20	8,200.00		-		-		-	18	7,380.00
4.38	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A CYAM	UNIDAD	20	8,200.00		-		-		-	18	7,380.00
4.39	TINTA HP 75 XL	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.40	TINTA HP 74XL	UNIDAD		-		-		-		-		-
4.41	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X BLACK	UNIDAD		-		-		-		-	12	10,014.00
4.42	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X CIAN	UNIDAD		-		-		-		-	12	
4.43	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X YELOW	UNIDAD		-		-		-		-	12	
4.44	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X MAGENTA	UNIDAD		-		-		-		-	12	
5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-		11,341.20		5,670.60		9,240.00
5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA 363 TN414	UNIDAD		-		-	24	11,341.20	12	5,670.60		-
5.02	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA 4230	UNIDAD		-		-		-		-		-
5.03	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA 367 TN-*323	UNIDAD		-		-		-		-	24	9,240.00
5.04	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA TN-*217	UNIDAD		-		-		-		-		-
6	TINTA Y MASTER PARA COPY PRINTER			6,168.00		-		-		-		-
6.01	MASTER RZ (100 MT) FORMATO A-4	ROLLO	12	1,368.00		-		-		-		-
6.02	FCO DE TINTA 1000CC RZ (100MTS) FORMATO A4 DUPLICADORA			-		-		-		-		-
6.03	TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL RISO	CAJA	12	1,200.00		-		-		-		-
6.04	DIGITAL MASTER STENCIL	CAJA	12	3,600.00		-		-		-		-

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES A

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.	PRECIO UNITARIO	CANT PROY	TOTAL VALOR REF.
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			25,135.26		11,274.80			672,051.50
1	PAPELES			2,819.16		1,150.00			99,845.82
1.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-		-	44.00	123	5,412.00
1.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-		-	25.25	1,040	26,260.00
1.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	120	2,760.00	50	1,150.00	23.00	1,845	42,435.00
1.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-	27.46	320	8,787.20
1.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-	39.00	316	12,324.00
1.06	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	2	31.20		-	15.60	69	1,076.40
1.07	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-	16.58	164	2,719.12
1.08	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-	14.30	15	214.50
1.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-	14.95	20	299.00
1.10	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-	14.30	-	-
1.11	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-	26.98	3	80.94
1.12	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-	106.20	-	-
1.13	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-	148.92	-	-
1.14	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR	2	27.96		-	13.98	17	237.66
	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-			-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-	121.42	-	-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 890 SO15337	UNIDAD		-		-	100.75	-	-
2.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-	96.00	-	-
	TINTAS PARA IMPRESORAS			7,945.82		9,524.80			163,910.76
3.01	TINTA BLACK PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-	52.00	-	-
3.02	TINTA CYAM PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-	52.00	-	-
3.03	TINTA MAGENTA PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-	46.77	-	-
3.04	TINTA YELLOW PARA IMPRESORA STYLUS C-87 EPSON	UNIDAD		-		-	46.77	-	-
3.05	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	12	1,440.00		-	120.00	12	1,440.00
3.06	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	8	960.00		-	120.00	8	960.00
3.07	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656A) 901	UNIDAD		-		-	102.00	3	306.00
3.08	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC654A) 901	UNIDAD		-		-	102.00	3	306.00
3.09	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-	134.37	58	7,793.46
3.10	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-	135.18	37	5,001.66
3.11	TINTA EPSON 350 BK -T6641 NEGRO	UNIDAD	10	688.10	20	1,376.20	68.81	512	35,230.72
3.12	TINTA EPSON 350 BK -T6642 CYAN	UNIDAD	4	275.24	20	1,376.20	68.81	436	30,001.16
3.13	TINTA EPSON 350 BK -T6643 MAGENTA	UNIDAD	4	275.24	20	1,376.20	68.81	436	30,001.16

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES A

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.	PRECIO UNITARIO	CANT PROY	TOTAL VALOR REF.
3.14	TINTA EPSON 350 BK -T664 4 YELLOW	UNIDAD	4	275.24	20	1,376.20	68.81	436	30,001.16
3.15	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	6	612.00		-	102.00	9	918.00
3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	4	408.00		-	102.00	7	714.00
3.17	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	8	816.00		-	102.00	45	4,590.00
3.18	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	12	1,224.00		-	102.00	47	4,794.00
3.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3920	UNIDAD		-		-	102.00	-	-
3.20	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3920	UNIDAD		-		-	102.00	-	-
3.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-	47.66	8	381.28
3.22	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	46.77	8	374.16
3.23	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET F4280	UNIDAD	2	204.00		-	102.00	10	1,020.00
3.24	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET F4280	UNIDAD		-		-	80.00	8	640.00
3.25	TINTA PARA IMPRESORA HP DESKJET D4260 NEGRO C9351A	UNIDAD		-		-	80.00	-	-
3.26	TINTA PARA IMPRESORA HP DESKJET D4260 NEGRO C9351A	UNIDAD		-		-	80.00	-	-
3.27	TINTA PARA IMPRESO HP PHOTOSMAT C4480 BLACK	UNIDAD		-		-	80.00	-	-
3.28	TINTA PARA IMPRESO HP PHOTOSMAT C4480 TRICOLOR 75 CB337W	UNIDAD		-		-	100.00	-	-
3.29	TINTA PARA IMPRESORA CANON PIXMA N°40	UNIDAD		-	3	240.00	80.00	3	240.00
3.30	TINTA PARA IMPRESORA CANON PIXMA N°31	UNIDAD		-	3	240.00	80.00	3	240.00
3.31	TINTA PARA IMPRESORA HP OFFICEJET J3680 N°21	UNIDAD		-	18	1,440.00	80.00	28	2,240.00
3.32	TINTA PARA IMPRESORA HP OFFICEJET J3680 N°22	UNIDAD		-	12	1,200.00	100.00	22	2,200.00
3.33	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP - DESJET 3050 - N°122	UNIDAD		-	6	600.00	100.00	11	1,100.00
3.34	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP - DESJET 3050 - N°122	UNIDAD		-	3	300.00	100.00	8	800.00
3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1560 N° 21	UNIDAD		-		-	100.00	-	-
3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1560 N° 22	UNIDAD		-		-	90.00	-	-
3.37	TINTA COLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3050 N° 11220 N° 22	UNIDAD		-		-	80.00	-	-
3.38	TINTA TRICOLOR NEGRO PARA IMPRESORA HP DESJ JET 3050 N° 11220 N° 22	UNIDAD		-		-	100.00	-	-
3.39	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA LEXMARK X1195 N°27	UNIDAD	2	192.00		-	96.00	2	192.00
3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA LEXMARK X1195 N°17	UNIDAD	6	576.00		-	96.00	6	576.00
3.41	TINTA PARA 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-	170.00	5	850.00
3.42	TINTA PARA 662XL COLOR COLOR	UNIDAD		-		-	200.00	5	1,000.00
4.00	THONER PARA IMPRESORAS			14,370.28		600.00			348,346.62

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES A

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.	PRECIO UNITARIO	CANT PROY	TOTAL VALOR REF.
4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-	450.00	14	6,300.00
4.02	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 310A	UNIDAD		-		-	380.00	25	9,500.00
4.03	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 311A	UNIDAD		-		-	380.00	20	7,600.00
4.04	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 312A	UNIDAD		-		-	380.00	20	7,600.00
4.05	THONER HP CP1025 nw COLOR CE 313A	UNIDAD		-		-	380.00	20	7,600.00
4.06	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 1020	UNIDAD	15	1,800.00		-	120.00	26	3,120.00
4.07	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD	3	1,260.00		-	420.00	3	1,260.00
4.08	TONER PARA HP LASER JET P 1006	UNIDAD		-		-	390.00	50	19,500.00
4.09	THONER PARA IMPRESORA LASES JET HP Q7553A	UNIDAD		-	3	300.00	100.00	11	1,100.00
4.10	TONER PARA IMPRESORA LASER JET647A Negro (CE260A)	UNIDAD		-		-	120.00	16	1,920.00
4.11	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A AMARILLO (CE262A)	UNIDAD		-		-	120.00	11	1,320.00
4.12	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A CYAM (CE261A)	UNIDAD		-		-	120.00	11	1,320.00
4.13	TONER PARA IMPRESORA LASER JET648A MAGENTA (CE263A)	UNIDAD		-		-	98.00	11	1,078.00
4.14	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q647Q NEGRO	UNIDAD		-		-	98.00	-	-
4.15	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q7582 YELLOW	UNIDAD		-		-	98.00	-	-
4.16	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q7583 MAGENTA	UNIDAD		-		-	98.00	-	-
4.17	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6000A K (Negro)	UNIDAD	3	240.00		-	80.00	5	400.00
4.18	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6001 - C (Color)	UNIDAD	1	75.00		-	75.00	3	225.00
4.19	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6002 - Y (Color)	UNIDAD	1	80.00		-	80.00	3	240.00
4.20	TONER PARA IMPRESORA LASER JET Q6003 - M (Color)	UNIDAD	1	90.00		-	90.00	3	270.00
4.21	TONER PARA IMPRESORA LASER JET P 1005 P 1006 (Negro)	UNIDAD	8	800.00		-	100.00	32	3,200.00
4.22	THONER PARA IMPRESORA LASES JET HP Q2612A 12A	UNIDAD	24	2,400.00	3	300.00	100.00	57	5,700.00
4.23	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	677.58	25	16,939.50
4.24	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-	859.59	24	20,630.16
4.25	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	859.59	24	20,630.16
4.26	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-	859.59	24	20,630.16
4.27	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-	432.10	16	6,913.60
4.28	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-	1,374.90	5	6,874.50
4.29	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-	1,374.90	4	5,499.60
4.30	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-	1,374.90	4	5,499.60
4.31	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-	1,374.90	4	5,499.60
4.32	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 (49A)	UNIDAD		-		-	391.42	68	26,616.56

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES A

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FIEE	GASTO PROJ.	FIARN	GASTO PROJ.	PRECIO UNITARIO	CANT PROJ	TOTAL VALOR REF.
4.33	THONER PARA IMPRESORA LASERJET 1606DN 78A	UNIDAD	12	4,128.36		-	344.03	30	10,320.90
4.34	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CD435AD (35A)	UNIDAD	12	3,496.92		-	291.41	32	9,325.12
4.35	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-	380.00	36	13,680.00
4.36	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A YELOW	UNIDAD		-		-	410.00	46	18,860.00
4.37	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A MAGENTA	UNIDAD		-		-	410.00	46	18,860.00
4.38	THONER PARA IMPRESORA LASERJET CE280A CE 410A-305A CYAM	UNIDAD		-		-	410.00	46	18,860.00
4.39	TINTA HP 75 XL	UNIDAD		-		-	156.03	10	1,560.31
4.40	TINTA HP 74XL	UNIDAD		-		-	183.79	10	1,837.85
4.41	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X BLACK	UNIDAD		-		-	834.50	12	10,014.00
4.42	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X CIAN	UNIDAD		-		-	834.50	12	10,014.00
4.43	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X YELOW	UNIDAD		-		-	834.50	12	10,014.00
4.44	THONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR M533 508X MAGENTA	UNIDAD		-		-	834.50	12	10,014.00
5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-			82,622.30
5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA 363 TN414	UNIDAD		-		-	472.55	106	50,090.30
5.02	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA 4230	UNIDAD		-		-	384.60	20	7,692.00
5.03	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA 367 TN-*323	UNIDAD		-		-	385.00	24	9,240.00
5.04	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA TN-*217	UNIDAD		-		-	390.00	40	15,600.00
6	TINTA Y MASTER PARA COPY PRINTER			-		-			7,368.00
6.01	MASTER RZ (100 MT) FORMATO A-4	ROLLO		-		-	114.00	12	1,368.00
6.02	FCO DE TINTA 1000CC RZ (100MTS) FORMATO A4 DUPLICADORA			-		-	300.00	-	-
6.03	TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL RISO	CAJA		-		-	100.00	15	1,500.00
6.04	DIGITAL MASTER STENCIL	CAJA		-		-	300.00	15	4,500.00

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017.**MATERIAL DE ENSEÑANZA**

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FIIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.
04	MATERIALES DE ENSEÑANZA			348.00		26,155.77		870.00		1,449.50		950.00		7,978.34		5,311.67
1	MOTAS Y TIZAS			348.00		26,155.77		870.00		1,449.50		950.00		7,978.34		5,311.67
1.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	60.00	348.00	24.00	139.20	150.00	870.00	100	580.00	100	580.00	100	580.00	150	870.00
1.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		0.00		0.00		0.00	50	92.50	200	370.00	100	185.00	150	277.50
1.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		0.00		0.00		0.00	50	777.00		-	100	1,554.00	100	1,554.00
1.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		0.00	24.00	38.40		0.00		0.00		-	100	160.00	100	160.00
1.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		0.00		0.00		0.00		0.00		-	100	450.00	100	450.00
1.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		0.00		0.00		0.00		0.00		-	50	335.00	100	670.00
1.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		0.00	100.00	1,330.17		0.00		0.00		-	200	2,660.34	100	1,330.17
1.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		0.00	600.00	24,648.00		0.00		0.00		-	50	2,054.00		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES
MATERIAL DE ENSEÑANZA

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FIQ	GASTO PROY.	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
04	MATERIALES DE ENSEÑANZA			580.00		1,160.00		1,305.76		464.00
1	MOTAS Y TIZAS			580.00		1,160.00		1,305.76		464.00
1.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	100	580.00	200	1,160.00	200.00	1,160.00	80	464.00
1.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-	20.00	37.00		-
1.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-		-
1.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-		-
1.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-		-
1.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-		-
1.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-	2.00	26.60		-
1.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-	2.00	82.16		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES

MATERIAL DE ENSEÑANZA

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. TOT.	TOTAL MONTO REF.
04	MATERIALES DE ENSEÑANZA				46,573.04
1	MOTAS Y TIZAS				46,573.04
1.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	5.80	1,264	7,331.20
1.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD	1.85	520	962.00
1.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD	15.54	250	3,885.00
1.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD	1.60	224	358.40
1.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10	4.50	200	900.00
1.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10	6.70	150	1,005.00
1.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	13.30	402	5,347.28
1.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	41.08	652	26,784.16

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.
1	MATERIALES DE LIMPIEZA			14,059.15		4,373.05		14,819.80		4,808.65		19,926.25		70,963.50
1	INSUMOS DE LIMPIEZA			8,378.70		1,825.05		10,747.65		2,495.05		13,943.50		46,446.50
1.01	QUITAZARRO	BIDONX20Lts.	12	1,440.00		-	30	3,600.00	1	120.00	10	1,200.00	50	6,000.00
1.02	QUIRASARRO	GALONX3.75Lts	6	38.70	4	25.80	10	64.50		-	20	129.00		-
1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	36	216.00	6	36.00	30	180.00	12	72.00	20	120.00	10	60.00
1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	8	68.00		-	40	340.00		-	50	425.00	50	425.00
1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	10	59.50	3	17.85	30	178.50	12	71.40	10	59.50	50	297.50
1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR +MOPA	UNIDAD	10	350.00		-	20	700.00		-	5	175.00	20	700.00
1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	6	108.00	8	144.00	30	540.00	2	36.00	30	540.00	20	360.00
1.08	BOLSAS PLASTICAS PARA BASURA	PAQX10	100	295.00		-	30	88.50	72	212.40	50	147.50	200	590.00
1.09	CERA BLANCA AL AGUA AUTOBRILLANTE	GALON	40	180.00	12	54.00		-	5	22.50	40	180.00	80	360.00
1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-	-		-		-	1	86.00	10	860.00	80	6,880.00
1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	4	344.00		-	6	516.00		-	20	1,720.00	80	6,880.00
1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	30	2,580.00	12	1,032.00	30	2,580.00		-	30	2,580.00	80	6,880.00
1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	20	1,720.00		-		-	5	430.00	30	2,580.00	80	6,880.00
1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-	-		-		-		-	20	1,720.00	80	6,880.00
1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	-	-		-	20	159.00		-	30	238.50	40	318.00
1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	-	-		-	10	18.50	12	22.20	20	37.00	60	111.00
1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	10	38.00		-	25	95.00	72	273.60	20	76.00	100	380.00
1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	-	-		-	40	31.20	20	15.60	100	78.00	100	78.00
1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	2	110.00		-	10	550.00	10	550.00	3	165.00	3	165.00
1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	24	240.00	12	120.00	15	150.00	5	50.00	10	100.00	30	300.00
1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	-	-		-	15	195.00	5	65.00	10	130.00	30	390.00
1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-	-		-	15	108.00		-	10	72.00	30	216.00
1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	-	-		-	15	27.75	12	22.20	20	37.00	30	55.50
1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	-	-		-	18	138.60	12	92.40	10	77.00	30	231.00
1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	-	-		-	15	180.00	12	144.00	10	120.00	30	360.00
1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	5	5.00		-	40	40.00	12	12.00	30	30.00	50	50.00
1.27	FRANELA	METRO	120	432.00	100	360.00	36	129.60	5	18.00	50	180.00	50	180.00
1.28	GUANTES JEBE	PAR	6	34.50		-	10	57.50	12	69.00	10	57.50	40	230.00
1.29	GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	15	120.00		-	10	80.00	12	96.00	10	80.00	20	160.00
1.3	HUAYPE	KILO		-	12	35.40		-	5	14.75	10	29.50	10	29.50
2	INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA			5,680.45		2,548.00		4,072.15		2,313.60		5,982.75		24,517.00
2.01	JABON DE TOCADOR	UNIDAD	-	0.00		0.00	30	105.00		0.00	50	175.00		0.00
2.02	JABON NEKO	UNIDAD	24	72.00	18	54.00	30	90.00	12	36.00	25	75.00	100	300.00
2.03	JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	12	114.00		0.00	20	190.00		0.00	20	190.00	100	950.00
2.04	KRESSO	GALON	5	23.75		0.00	25	118.75		0.00	15	71.25		0.00

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FIS	GASTO PROY.	FCC	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.
2.05	LEJIA	GALON	40	248.00	5	31.00	25	155.00	12	74.40	20	124.00	100	620.00
2.06	LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	18	131.40		0.00	20	146.00	12	87.60	25	182.50	100	730.00
2.07	LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	6	43.80	12	87.60	12	87.60	12	87.60	30	219.00	40	292.00
2.08	MANGUERA 1/2"	METRO	-	0.00	80	240.00	10	30.00		0.00	50	150.00		0.00
2.09	MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD		0.00	36	72.00	15	30.00	160	320.00	10	20.00	50	100.00
2.1	PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	30	600.00	6	120.00	35	700.00	20	400.00	50	1,000.00	100	2,000.00
2.11	PAPEL TOALLA	ROLLOX2	15	45.00	10	30.00	20	60.00	20	60.00	50	150.00	100	300.00
2.12	PINESOL	GALON	40	2,080.00	24	1,248.00	25	1,300.00	12	624.00	20	1,040.00	100	5,200.00
2.13	PINO	BIDONX20Lts.	10	1,200.00		0.00	5	600.00		0.00	10	1,200.00	100	12,000.00
2.14	PLUMERO	UNIDAD	-	0.00	12	34.80	10	29.00		0.00	-	0.00		0.00
2.15	PULITON	KILO	10	11.00	6	6.60	3	3.30		0.00	10	11.00		0.00
2.16	RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	25	250.00	12	120.00	10	100.00	12	120.00	10	100.00	50	500.00
2.17	TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	25	250.00	12	120.00	10	100.00	12	120.00	-	0.00	30	300.00
2.18	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-	0.00		0.00	3	15.00		0.00	10	50.00	20	100.00
2.19	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	3	31.50		0.00	5	52.50		0.00	10	105.00	50	525.00
2.20	TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	15	180.00	12	144.00	5	60.00	12	144.00	10	120.00	50	600.00
2.21	ANTISARRO PARA INODORO	UNIDAD	20	400.00	12	240.00	5	100.00	12	240.00	50	1,000.00		0.00

CUADRO DE NECESIDADES FAC

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCNM	GASTO PROY.	FCA	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
1	MATERIALES DE LIMPIEZA			12,284.75		9,181.20		21,479.00		15,238.80		7,922.80
1	INSUMOS DE LIMPIEZA			8,631.00		4,087.95		13,819.50		8,589.40		6,077.60
1.01	QUITAZARRO	BIDONX20Lts.	5	600.00	10	1,200.00		-	10	1,200.00	35	4,200.00
1.02	QUIRASARRO	GALONX3.75Lts	5	32.25	5	32.25	30	193.50	5	32.25	12	77.40
1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	50	300.00	10	60.00	30	180.00	24	144.00	-	-
1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	25	212.50	50	425.00	30	255.00	24	204.00	20	170.00
1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	10	59.50	20	119.00	30	178.50	24	142.80	6	35.70
1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR +MOPA	UNIDAD	5	175.00	10	350.00	20	700.00	12	420.00	-	-
1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	15	270.00	15	270.00	20	360.00	24	432.00	3	54.00
1.08	BOLSAS PLASTICAS PARA BASURA	PAQX10	200	590.00	10	29.50	30	88.50	24	70.80	10	29.50
1.09	CERA BLANCA AL AGUA AUTOBRILLANTE	GALON	10	45.00	5	22.50	30	135.00	12	54.00	6	27.00
1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	10	860.00	5	430.00	20	1,720.00	12	1,032.00	-	-
1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	10	860.00		-		-		-	-	-
1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	10	860.00	1	86.00	30	2,580.00	12	1,032.00	6	516.00
1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	10	860.00	1	86.00	30	2,580.00	12	1,032.00	3	258.00
1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	10	860.00	1	86.00	30	2,580.00	12	1,032.00	-	-
1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	15	119.25	20	159.00		-	25	198.75	-	-
1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	15	27.75	5	9.25	20	37.00	12	22.20	6	11.10
1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	10	38.00	10	38.00	30	114.00	12	45.60	6	22.80
1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	50	39.00	40	31.20	50	39.00	25	19.50	50	39.00
1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	10	550.00	1	55.00	10	550.00	5	275.00	5	275.00
1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	15	150.00	5	50.00	20	200.00	12	120.00	-	-
1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	15	195.00	5	65.00	20	260.00	12	156.00	12	156.00
1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	15	108.00		-	5	36.00	12	86.40	-	-
1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	15	27.75	5	9.25	20	37.00	12	22.20	6	11.10
1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	15	115.50		-	30	231.00	12	92.40	-	-
1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	15	180.00		-	30	360.00	12	144.00	-	-
1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	25	25.00	20	20.00	30	30.00	25	25.00	24	24.00
1.27	FRANELA	METRO	15	54.00	50	180.00	50	180.00	100	360.00	15	54.00
1.28	GUANTES JEBE	PAR	25	143.75	20	115.00	20	115.00	12	69.00	12	69.00
1.29	GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	25	200.00	20	160.00	10	80.00	12	96.00	6	48.00
1.3	HUAYPE	KILO	25	73.75		-		-	10	29.50	-	-
2	INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA			3,653.75		5,093.25		7,659.50		6,649.40		1,845.20
2.01	JABON DE TOCADOR	UNIDAD	50	175.00		0.00	20	70.00	12	42.00		0.00
2.02	JABON NEKO	UNIDAD	50	150.00	50	150.00	20	60.00	12	36.00	48	144.00
2.03	JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	25	237.50	50	475.00		0.00	12	114.00	6	57.00
2.04	KRESSO	GALON	5	23.75	5	23.75	30	142.50		0.00	-	0.00

CUADRO DE NECESIDADES FAC

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCNM	GASTO PROY.	FCA	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
2.05	LEJIA	GALON	5	31.00	5	31.00	30	186.00	12	74.40	12	74.40
2.06	LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	20	146.00	10	73.00	30	219.00	25	182.50	6	43.80
2.07	LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	20	146.00	10	73.00	30	219.00	25	182.50	-	0.00
2.08	MANGUERA 1/2"	METRO	25	75.00		0.00		0.00		0.00	-	0.00
2.09	MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	15	30.00	20	40.00	20	40.00	50	100.00	-	0.00
2.1	PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	25	500.00	100	2,000.00	20	400.00	25	500.00	24	480.00
2.11	PAPEL TOALLA	ROLLOX2	25	75.00	50	150.00	20	60.00	25	75.00	50	150.00
2.12	PINESOL	GALON	6	312.00	10	520.00	50	2,600.00	25	1,300.00	6	312.00
2.13	PINO	BIDONX20Lts.	6	720.00	10	1,200.00	20	2,400.00	25	3,000.00	3	360.00
2.14	PLUMERO	UNIDAD	15	43.50		0.00	20	58.00	10	29.00	-	0.00
2.15	PULITON	KILO	15	16.50		0.00	50	55.00		0.00	-	0.00
2.16	RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	25	250.00	10	100.00	20	200.00	25	250.00	8	80.00
2.17	TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	25	250.00	12	120.00		0.00	12	120.00	-	0.00
2.18	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	15	75.00	5	25.00	20	100.00		0.00	-	0.00
2.19	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	15	157.50	5	52.50	20	210.00		0.00	-	0.00
2.20	TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	10	120.00	5	60.00	20	240.00	12	144.00	12	144.00
2.21	ANTISARRO PARA INODORO	UNIDAD	6	120.00		0.00	20	400.00	25	500.00		0.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FAC

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	MONTO TOTAL REF.
1	MATERIALES DE LIMPIEZA				195,056.95
1	INSUMOS DE LIMPIEZA				125,041.90
1.01	QUITAZARRO	BIDONX20Lts.	120.00	163.00	19,560.00
1.02	QUIRASARRO	GALONX3.75Lts	6.45	97.00	625.65
1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	6.00	228.00	1,368.00
1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	8.50	297.00	2,524.50
1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	5.95	205.00	1,219.75
1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR +MOPA	UNIDAD	35.00	102.00	3,570.00
1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	18.00	173.00	3,114.00
1.08	BOLSAS PLASTICAS PARA BASURA	PAQX10	2.95	726.00	2,141.70
1.09	CERA BLANCA AL AGUA AUTOBRILLANTE	GALON	4.50	240.00	1,080.00
1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	86.00	138.00	11,868.00
1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	86.00	120.00	10,320.00
1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	86.00	241.00	20,726.00
1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	86.00	191.00	16,426.00
1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	86.00	153.00	13,158.00
1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	7.95	150.00	1,192.50
1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	1.85	160.00	296.00
1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	3.80	295.00	1,121.00
1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	0.78	475.00	370.50
1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	55.00	59.00	3,245.00
1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	10.00	148.00	1,480.00
1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	13.00	124.00	1,612.00
1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	7.20	87.00	626.40
1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	1.85	135.00	249.75
1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	7.70	127.00	977.90
1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	12.00	124.00	1,488.00
1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	1.00	261.00	261.00
1.27	FRANELA	METRO	3.60	591.00	2,127.60
1.28	GUANTES JEBE	PAR	5.75	167.00	960.25
1.29	GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	8.00	140.00	1,120.00
1.3	HUAYPE	KILO	2.95	72.00	212.40
2	INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA				70,015.05
2.01	JABON DE TOCADOR	UNIDAD	3.50	162.00	567.00
2.02	JABON NEKO	UNIDAD	3.00	389.00	1,167.00
2.03	JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	9.50	245.00	2,327.50
2.04	KRESSO	GALON	4.75	85.00	403.75

CUADRO DE NECESIDADES FAC

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	MONTO TOTAL REF.
2.05	LEJIA	GALON	6.20	266.00	1,649.20
2.06	LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	7.30	266.00	1,941.80
2.07	LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	7.30	197.00	1,438.10
2.08	MANGUERA 1/2"	METRO	3.00	165.00	495.00
2.09	MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	2.00	376.00	752.00
2.1	PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	20.00	435.00	8,700.00
2.11	PAPEL TOALLA	ROLLOX2	3.00	385.00	1,155.00
2.12	PINESOL	GALON	52.00	318.00	16,536.00
2.13	PINO	BIDONX20Lts.	120.00	189.00	22,680.00
2.14	PLUMERO	UNIDAD	2.90	67.00	194.30
2.15	PULITON	KILO	1.10	94.00	103.40
2.16	RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	10.00	207.00	2,070.00
2.17	TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	10.00	138.00	1,380.00
2.18	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	5.00	73.00	365.00
2.19	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	10.50	108.00	1,134.00
2.20	TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	12.00	163.00	1,956.00
2.21	ANTISARRO PARA INODORO	UNIDAD	20.00	150.00	3,000.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES AÑO 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCE	GASTO PROY.	FIPA	GASTO PROY.	FIME	GASTO PROY.	FCNM	GASTO PROY.	FIIS	GASTO PROY.
1	EQUIPOS Y SUMINISTRSO DECOMPUTADORAS			258,500.00		280,750.00		348,250.00		160,400.00		513,500.00
1	COMPUTADORAS			176,000.00		244,150.00		238,750.00		156,500.00		417,500.00
1.01	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	UNIDAD	40	146,000.00	35	127,750.00	25	91,250.00	20	73,000.00	50.00	182,500.00
1.02	LAPTO	UNIDAD		-	12	56,400.00	25	117,500.00	5	23,500.00	50.00	235,000.00
1.03	SERVIDOR	UNIDAD	1	30,000.00	2	60,000.00	1	30,000.00	2	60,000.00		-
1.04	EQUIPOS ALLL ONE WAN	UNIDAD		-		-		-		-		-
2	IMPRESORAS			16,000.00		15,600.00		39,500.00		3,900.00		26,000.00
2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD		-		-	10	16,500.00		-		-
2.02	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD		-		-	10	16,500.00		-		-
2.03	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-		-		-		-
2.04	IMPRESOA MULTIFUNCIONAL INYECCION DE TINTA	UNIDAD		-	12	15,600.00	5	6,500.00	3	3,900.00	20	26,000.00
2.05	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER NEGRO KONIKA MINOLTA 367	UNIDAD	1	16,000.00		-		-		-		-
3	PROYECTOR MULTIMEDIA			66,500.00		21,000.00		70,000.00		-		70,000.00
3.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	19	66,500.00	6	21,000.00	20	70,000.00		-	20	70,000.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FCC	GASTO PROY.	FIQ	GASTO PROY.	FCS	GASTO PROY.	FCA	GASTO PROY.	FIEE	GASTO PROY.	FIARN	GASTO PROY.
1	EQUIPOS Y SUMINISTRSO DECOMPUTADORAS			452,900.00		314,500.00		444,000.00		925,500.00		128,000.00		95,450.00
1	COMPUTADORAS			395,000.00		249,000.00		331,500.00		877,500.00		73,000.00		47,450.00
1.01	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	UNIDAD		-	60.00	219,000.00	10	36,500.00		-	20.00	73,000.00	13.00	47,450.00
1.02	LAPTO	UNIDAD	50.00	235,000.00		-	50	235,000.00		-		-		-
1.03	SERVIDOR	UNIDAD	1.00	30,000.00	1.00	30,000.00	2.00	60,000.00		-		-		-
1.04	EQUIPOS ALLL ONE WAN	UNIDAD	20.00	130,000.00		-		-	135	877,500.00		-		-
2	IMPRESORAS			22,900.00		13,000.00		42,500.00		13,000.00		13,000.00		13,000.00
2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	2	3,300.00		-		-		-		-		-
2.02	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	4	6,600.00		-	10	16,500.00		-		-		-
2.03	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-		-		-		-		-
2.04	IMPRESOA MULTIFUNCIONAL INYECCION DE TINTA	UNIDAD	10	13,000.00	10.00	13,000.00	20	26,000.00	10.00	13,000.00	10	13,000.00	10	13,000.00
2.05	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER NEGRO KONIKA MINOLTA 367	UNIDAD		-		-		-		-		-		-
3	PROYECTOR MULTIMEDIA			35,000.00		52,500.00		70,000.00		35,000.00		42,000.00		35,000.00
3.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	10	35,000.00	15.00	52,500.00	20	70,000.00	10.00	35,000.00	12	42,000.00	10	35,000.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES FACULTADES

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANT. PROY.	TOTAL MONTO REF.
1	EQUIPOS Y SUMINISTRSO DECOMPUTADORAS				3,921,750.00
1	COMPUTADORAS				3,206,350.00
1.01	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	UNIDAD	3,650.00	273	996,450.00
1.02	LAPTO	UNIDAD	4,700.00	192	902,400.00
1.03	SERVIDOR	UNIDAD	30,000.00	10	300,000.00
1.04	EQUIPOS ALLL ONE WAN	UNIDAD	6,500.00	155	1,007,500.00
2	IMPRESORAS				218,400.00
2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	1,650.00	12	19,800.00
2.02	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	1,650.00	24	39,600.00
2.03	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	1,800.00	-	-
2.04	IMPRESOA MULTIFUNCIONAL INYECCION DE TINTA	UNIDAD	1,300.00	110	143,000.00
2.05	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER NEGRO KONIKA MINOLTA 367	UNIDAD	16,000.00	1	16,000.00
3	PROYECTOR MULTIMEDIA				497,000.00
3.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	3,500.00	142	497,000.00

REACTIVOS QUIMICOS FIPA Y MATERIAL DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID	UNITARIO	TOTAL
	PRODUCTOS QUIMICOS				15,003.00
1	REACTIVOS QUIMICOS				15,003.00
1.01	ACETANILIDA X 1 KL	KILO	1	389.00	389.00
1.02	ACETATO DE SODIO X 1 KL	KILO	1	198.00	198.00
1.03	ACETATO DE PLOMO X 1 KL	KILO	1	235.00	235.00
1.04	ACIDO ACETICO PURO X 1 KG	LITRO	1	35.00	35.00
1.05	ACIDO CITRICO 1H2O X 1 KG	KILO	1	198.00	198.00
1.06	ALMIDON SOLUBLE X 1 KG	KILO	1	298.00	298.00
1.07	BISULFITO DE SODIO X KL	KILO	1	235.00	235.00
1.08	BIFTALATO DE POTASIO X 0.5 KG	KILO	1	420.00	420.00
1.09	BUFFER PH4 X LT	LITRO	1	175.00	175.00
1.1	BUFFER PH7 X LT	LITRO	1	175.00	175.00
1.11	BUTANOL X LT	LITRO	1	85.00	85.00
1.12	CINTA DE pH Universal 0-14 CJA X 100 TIRAS	CAJA	1	135.00	135.00
1.13	CITRATO DE SODIO X KL	KILO	1	290.00	290.00
1.14	CLOROFORMO P.A. X LT	LITRO	1	75.00	75.00
1.15	CLORURO DE COBALTO X 0.5 KL	KILO	1	590.00	590.00
1.16	CLORURO DE COBRE X KL	KILO	1	415.00	415.00
1.17	CLORURO DE POTASIO X KL	KILO	1	145.00	145.00
1.18	CLORURO DE MAGNESIO X KL	KILO	1	189.00	189.00
1.19	CLORURO DE ZINC X 1 KL	KILO	1	315.00	315.00
1.2	CROMATO DE POTASIO X KL	KILO	1	498.00	498.00
1.21	CARBOXIMETYLCELULOSA CMC X KL	KILO	1	230.00	230.00
1.22	TETRACLORURO DE CARBONO x ltr	LITRO	1	185.00	185.00
1.23	DICROMATO DE POTASIO x kl	KILO	1	275.00	275.00
1.24	DIOXCIDO DE MAGNESIO x kl	LITRO	1	415.00	415.00
1.25	ETER DE PETROLEO x lt	LITRO	1	70.00	70.00
1.26	FENOL x lt	LITRO	1	198.00	198.00
1.27	FERRICIANURO DE POTASIO x 1 kl	KILO	1	350.00	350.00

REACTIVOS QUIMICOS FIPA Y MATERIAL DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID	UNITARIO	TOTAL
1.28	HIDROXIDO DE SODIO LENTEJAS x kl	KILO	1	65.00	65.00
1.29	HIDROXIDO DE SODIO MICRO PERLAS x kl	KILO	1	35.00	35.00
1.3	GALACTOSA x 100 gr	KILO	1	275.00	275.00
1.31	GLUCOSA ANHIDRA x kl	KILO	1	125.00	125.00
1.32	LACTOSA MONOHIDRATO X 1 KL	KILO	1	145.00	145.00
1.33	LUGOL X 1 LT	LITRO	1	120.00	120.00
1.34	MALTOSA X 1 KL	KILO	1	350.00	350.00
1.35	METANOL X 1 LT	LITRO	1	35.00	35.00
1.36	NITRATO DE PLATA X 500 GR	FRASCO	1	997.00	997.00
1.37	PAPEL FILTRO WHATMAN 40 X 40	UNIDAD	100	4.50	450.00
1.38	PECTINA X 1 KL	KILO	1	250.00	250.00
1.39	PEROXIDO DE HIDROGENO 30 % X 1 LT	LITRO	1	130.00	130.00
1.4	POTASIO METALICO X 1 KL	KILO	1	970.00	970.00
1.41	SACAROSA X KL	KILO	1	140.00	140.00
1.42	SILICAGEL X KL	KILO	1	145.00	145.00
1.43	SULFATO DE COBRE 5H2O X KL	KILO	1	178.00	178.00
1.44	SULFATO DE AMONIO X 1 KL	KILO	1	170.00	170.00
1.45	SULFATO FERROSO X 1 KL	KILO	1	185.00	185.00
1.46	SULFITO DE SODIO X KL	KILO	1	230.00	230.00
1.47	TARTRATO DE SODIO Y POTASIO X 1 KL	KILO	1	175.00	175.00
1.48	TERBUTANOL X 1 LT.	LITRO	1	165.00	165.00
1.49	TIOSULFATO DE SODIO X 1 KL	KILO	1	175.00	175.00
1.5	TRICLORURO DE HIERRO X KL	KILO	1	295.00	295.00
1.51	P-ROSANILIDA P. A.	FRASCO	1	325.00	325.00
1.52	VASELINA SOLIDA X KL	KILO	1	55.00	55.00
1.53	YODATO DE POTASIO X 1 KL	KILO	1	475.00	475.00
1.54	YODURO DE POTASIO X 1 KL	KILO	1	325.00	325.00
1.55	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR FOSFATO.	KIT	1	150.00	150.00
1.56	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR NITRATOS,	KIT	1	150.00	150.00

REACTIVOS QUIMICOS FIPA Y MATERIAL DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID	UNITARIO	TOTAL
1.57	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR NITRITOS.	KIT	1	150.00	150.00
1.58	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR CLORO.	KIT	1	150.00	150.00
1.59	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR CLORURO	KIT	1	150.00	150.00
1.6	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR CALCIO.	KIT	1	150.00	150.00
1.61	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR MAGNESIO.	KIT	1	150.00	150.00
1.62	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR SILICIO.	KIT	1	150.00	150.00

REACTIVOS QUIMICOS FCNM Y MATERIAL DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID	UNITARIO	TOTAL
	PRODUCTOS QUIMICOS				23,259.00
1	REACTIVOS QUIMICOS				23,259.00
1.01	ACETANILIDA X 1 KL	KILO	2	389.00	778.00
1.02	ACETATO DE SODIO X 1 KL	KILO	2	198.00	396.00
1.03	ACETATO DE PLOMO X 1 KL	KILO	2	235.00	470.00
1.04	ACIDO ACETICO PURO X 1 KG	LITRO	2	35.00	70.00
1.05	ACIDO CITRICO 1H2O X 1 KG	KILO	2	198.00	396.00
1.06	ALMIDON SOLUBLE X 1 KG	KILO	2	298.00	596.00
1.07	BISULFITO DE SODIO X KL	KILO	2	235.00	470.00
1.08	BIFTALATO DE POTASIO X 0.5 KG	KILO	2	420.00	840.00
1.09	BUFFER PH4 X LT	LITRO	2	175.00	350.00
1.1	BUFFER PH7 X LT	LITRO	2	175.00	350.00
1.11	BUTANOL X LT	LITRO	2	85.00	170.00
1.12	CINTA DE pH Universal 0-14 CJA X 100 TIRAS	CAJA	2	135.00	270.00
1.13	CITRATO DE SODIO X KL	KILO	2	290.00	580.00
1.14	CLOROFORMO P.A. X LT	LITRO	1	75.00	75.00
1.15	CLORURO DE COBALTO X 0.5 KL	KILO	2	590.00	1,180.00
1.16	CLORURO DE COBRE X KL	KILO	2	415.00	830.00
1.17	CLORURO DE POTASIO X KL	KILO	2	145.00	290.00
1.18	CLORURO DE MAGNESIO X KL	KILO	1	189.00	189.00
1.19	CLORURO DE ZINC X 1 KL	KILO	1	315.00	315.00
1.2	CROMATO DE POTASIO X KL	KILO	1	498.00	498.00
1.21	CARBOXIMETYLCELULOSA CMC X KL	KILO	1	230.00	230.00
1.22	TETRACLORURO DE CARBONO x ltr	LITRO	1	185.00	185.00
1.23	DICROMATO DE POTASIO x kl	KILO	1	275.00	275.00
1.24	DIOXCIDO DE MAGNESIO x kl	LITRO	1	415.00	415.00
1.25	ETER DE PETROLEO x lt	LITRO	1	70.00	70.00
1.26	FENOL x lt	LITRO	1	198.00	198.00
1.27	FERRICIANURO DE POTASIO x 1 kl	KILO	1	350.00	350.00

REACTIVOS QUIMICOS FCNM Y MATERIAL DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID	UNITARIO	TOTAL
1.28	HIDROXIDO DE SODIO LENTEJAS x kl	KILO	1	65.00	65.00
1.29	HIDROXIDO DE SODIO MICRO PERLAS x kl	KILO	1	35.00	35.00
1.3	GALACTOSA x 100 gr	KILO	1	275.00	275.00
1.31	GLUCOSA ANHIDRA x kl	KILO	1	125.00	125.00
1.32	LACTOSA MONOHIDRATO X 1 KL	KILO	1	145.00	145.00
1.33	LUGOL X 1 LT	LITRO	1	120.00	120.00
1.34	MALTOSA X 1 KL	KILO	1	350.00	350.00
1.35	METANOL X 1 LT	LITRO	1	35.00	35.00
1.36	NITRATO DE PLATA X 500 GR	FRASCO	1	997.00	997.00
1.37	PAPEL FILTRO WHATMAN 40 X 40	UNIDAD	100	4.50	450.00
1.38	PECTINA X 1 KL	KILO	1	250.00	250.00
1.39	PEROXIDO DE HIDROGENO 30 % X 1 LT	LITRO	1	130.00	130.00
1.4	POTASIO METALICO X 1 KL	KILO	1	970.00	970.00
1.41	SACAROSA X KL	KILO	2	140.00	280.00
1.42	SILICAGEL X KL	KILO	2	145.00	290.00
1.43	SULFATO DE COBRE 5H2O X KL	KILO	2	178.00	356.00
1.44	SULFATO DE AMONIO X 1 KL	KILO	2	170.00	340.00
1.45	SULFATO FERROSO X 1 KL	KILO	2	185.00	370.00
1.46	SULFITO DE SODIO X KL	KILO	2	230.00	460.00
1.47	TARTRATO DE SODIO Y POTASIO X 1 KL	KILO	2	175.00	350.00
1.48	TERBUTANOL X 1 LT.	LITRO	2	165.00	330.00
1.49	TIOSULFATO DE SODIO X 1 KL	KILO	2	175.00	350.00
1.5	TRICLORURO DE HIERRO X KL	KILO	2	295.00	590.00
1.51	P-ROSANILIDA P. A.	FRASCO	2	325.00	650.00
1.52	VASELINA SOLIDA X KL	KILO	2	55.00	110.00
1.53	YODATO DE POTASIO X 1 KL	KILO	2	475.00	950.00
1.54	YODURO DE POTASIO X 1 KL	KILO	2	325.00	650.00
1.55	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR FOSFATO.	KIT	2	150.00	300.00
1.56	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR NITRATOS,	KIT	2	150.00	300.00

REACTIVOS QUIMICOS FCNM Y MATERIAL DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID	UNITARIO	TOTAL
1.57	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR NITRITOS.	KIT	2	150.00	300.00
1.58	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR CLORO.	KIT	2	150.00	300.00
1.59	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR CLORURO	KIT	2	150.00	300.00
1.6	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR CALCIO.	KIT	2	150.00	300.00
1.61	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR MAGNESIO.	KIT	2	150.00	300.00
1.62	KIT DE REACTIVOS PARA FOTOMETRO SQ - 118 PARA DETERMINAR SILICIO.	KIT	2	150.00	300.00

REACTIVOS QUIMICOS FIIS Y MATERIAL DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.
1	EQUIPOS DE LABORATORIO			9,297.00
1	REACTIVOS QUIMICOS			6,260.00
1.01	CLORURO DE SODIO X 1 KILO	FRASCO	1	85.00
1.02	CLORURO DE POTASIO X 500 GR	FRASCO	1	95.00
1.03	CLORURO DE MANGANESIO X 500 GR	FRASCO	1	120.00
1.04	HIDROXIDO MAGNESIO 7H2O 200 GR	FRASCO	1	98.00
1.05	CLORURO DE CALCIO X 100 GR	FRASCO	1	98.00
1.06	FOSFATO DE SODIO X 500 GR	FRASCO	1	75.00
1.07	DOCILSULFATO DE SODIO X 200 GR	FRASCO	1	35.00
1.08	METANOL X 2 LT	FRASCO	1	50.00
1.09	BUFFER GLICINA GLACIAL P.A. X 500 GR	FRASCO	1	89.00
1.10	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS X 500 GR REEVSDO	FRASCO	1	120.00
1.11	TRIGLICERIDOS 1X100 ml X 100 DETERM.	FRASCO	1	125.00
1.12	BILISRRUBINA TOTAL / DIRECTA 100 DETERM.	FRASCO	1	125.00
1.13	PROTEINAS 200 DETERM.	FRASCO	1	225.00
1.14	CREATITINA 100 DETERM	FRASCO	1	135.00
1.15	GLOCOSA 200 DETERM	FRASCO	1	128.00
1.16	TRANSAMINAZAS 6EP 100 DETERM	FRASCO	1	125.00
1.17	UREA 100 DETERM	FRASCO	1	65.00
1.18	COLESTEROL 100 DETERM	FRASCO	1	65.00
1.19	CALCIO METODO COPLORIMETRICO (SANGRE) 100 DETERM	FRASCO	1	45.00
1.20	PERSULFATO DE AMONIO X 100 GR	FRASCO	1	89.00
1.21	REACTIVO DE KOVACKS X 100 ML	FRASCO	1	85.00
1.22	OXALATO DE AMONIO 1% X 100 ML	FRASCO	1	85.00
1.23	EDTA 3% X 250 ML	FRASCO	1	85.00
1.24	ETANOL ABSOLUTO 96% X 2 LT	FRASCO	1	165.00
1.25	COLORANTE AZUL DE LACTOFENOL X 100 ML	FRASCO	1	125.00
1.26	CALDO NUTRITIVO X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.27	ALCOHOL AMILICO X 1 LT	FRASCO	1	67.00
1.28	ALCOHOL ISOSAMILICO X 1 LTR	FRASCO	1	95.00
1.29	AMONIO OXALATO ANTICUAGULANTE SOLUCION X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.30	BALSAMO DE CANADA PARA MICROSCOPIA SOLUCION X 500	FRASCO	1	85.00
1.31	BENEDICT REACTIVO X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.32	DISCO DE SENSIBILIDAD ACIDO NALIDIXICO TUBO X 500	FRASCO	1	80.00
1.33	DISCO DE SENSIBILIDAD AMIKACINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.34	DISCO DE SENSIBILIDAD AMOXIL + AC CLAV TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.35	DISCO DE SENSIBILIDAD AMOXILINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.36	DISCO DE SENSIBILIDAD CEFIXINE TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.37	DISCO DE SENSIBILIDAD CEFLACOR TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.38	DISCO DE SENSIBILIDAD CEFOTAXIME TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.39	DISCO DE SENSIBILIDAD CEFTRIAZONA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.4	DISCO DE SENSIBILIDAD CIPROFLOXACINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.41	DISCO DE SENSIBILIDAD CLINDAMICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.42	DISCO DE SENSIBILIDAD CLORANFENICOL TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.43	DISCO DE SENSIBILIDAD ERITRONICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.44	DISCO DE SENSIBILIDAD GENTAMICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.45	DISCO DE SENSIBILIDAD NEOMICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.46	DISCO DE SENSIBILIDAD NOVOBIOMICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.47	DISCO DE SENSIBILIDAD OPTOCHIN TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.48	DISCO DE SENSIBILIDAD OXACILINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.49	DISCO DE SENSIBILIDAD POLIMIXINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.5	DISCO DE SENSIBILIDAD TETRACICLINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.51	DISCO DE SENSIBILIDAD VANCOMIOYN TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.52	FUSINA BASICA X 25 GR	FRASCO	1	95.00
1.53	HEPARINA ANTICUAGULANTE SOLUCION	FRASCO	1	125.00
1.54	KIT DE DIAGNOSTICO ANTICUAGLACIONES KIT X 50 ML	FRASCO	1	85.00

REACTIVOS QUIMICOS FIIS Y MATERIAL DE LABORATORIO

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.
1.55	SODIO BICARBONATO X 250 GR	FRASCO	1	68.00
1.56	SODIO HIDROXIDO X 250 GR QP	FRASCO	1	49.00
1.57	ACIDO BORICO X 500 GR	FRASCO	1	79.00
1.58	AZUL DE BROMOFENOL X 5 GR	FRASCO	1	85.00
1.59	FOSFATO SODICO X 500 GR	FRASCO	1	100.00
1.6	CALDO NUTRIENTE X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.61	AGAR EXTRACTO DE MALTA X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.62	AGUA PETONADA X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.63	AGAR LAURIL SULFATO X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.64	AGAR HIERRO TRES AZUCARES X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.65	AGAR LIA X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.66	AGAR CITRATO DE SIMMONS X 250 GR	FRASCO	1	85.00
1.67	AGAR MONITOL SALADO X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.68	AGAR MUELLER HINTON SEGÚN NCCLS X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.69	CALDO INFUSION CEREBRO CORAZON X 500GR	FRASCO	1	85.00
1.7	AGAR T.S.A X 500 GR	FRASCO	1	85.00
2	MATERIAL DE LABORATORIO			3,037.00
2	LUNA DE RELOJ 10X10	UNIDAD	10	25.00
2.01	BURETA DE 25 ML CLASE A RAYA AZUL	UNIDAD	5	120.00
2.02	EMBUDO DE BASTAGO LARGO	UNIDAD	2	65.00
2.03	FRASCO GOTERO DE 100 ML AMBAR	UNIDAD	5	150.00
2.04	PINZA DE SOPORTE PARA BURETA	UNIDAD	4	80.00
2.05	PINZA METALICA PARA VASOS	UNIDAD	4	120.00
2.06	PIZETA PLASTICA DE 205 ML	UNIDAD	8	240.00
2.07	REJILLA CON CENTRO NO ASBESTO 16 X16	UNIDAD	8	40.00
2.08	TUBOS DE ENSAYO 13 X 100 mm SIMPLE	UNIDAD	100	100.00
2.10	FIOLA DE 1500 ML	UNIDAD	5	250.00
2.11	ESCOBILLA PARA TUBO DE ENSAYO	UNIDAD	20	160.00
2.12	NUEZ PARA PINZA	UNIDAD	6	80.00
2.13	GRADILLA PARA TUBO DE ENSAYO	UNIDAD	6	25.00
2.14	MECHERO DE ALCHOL	UNIDAD	6	200.00
2.15	TUBO DE ENSAYO 13 X 16 mm	UNIDAD	50	50.00
2.16	SOPORTE UNIVERSAL PROBETA DE 250 ML	UNIDAD	4	120.00
2.17	PROBETA DE 100 ML	UNIDAD	2	150.00
2.18	BURETA DE 50 ML	UNIDAD	5	150.00
2.19	MATRAZ DE 250 ML	UNIDAD	4	340.00
2.2	MATRAZ DE 500 ML	UNIDAD	3	150.00
2.21	PINZA DE MADERA	UNIDAD	4	150.00
2.22	REJILLA DE CERAMICA	UNIDAD	4	40.00
2.23	TRIPODE	UNIDAD	6	24.00
2.24	MORTERO DE PORCELANA	UNIDAD	4	200.00
2.25	EMBUDO CUELLO LARGO	UNIDAD	4	8.00

REACTIVOS QUIMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO FCS

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	FIIS	GASTO PROY.
1	EQUIPOS DE LABORATORIO			9,297.00
1	REACTIVOS QUIMICOS			6,260.00
1.01	CLORURO DE SODIO X 1 KILO	FRASCO	1	85.00
1.02	CLORURO DE POTASIO X 500 GR	FRASCO	1	95.00
1.03	CLORURO DE MANGANESIO X 500 GR	FRASCO	1	120.00
1.04	HIDROXIDO MAGNESIO 7H2O 200 GR	FRASCO	1	98.00
1.05	CLORURO DE CALCIO X 100 GR	FRASCO	1	98.00
1.06	FOSFATO DE SODIO X 500 GR	FRASCO	1	75.00
1.07	DOCILSULFATO DE SODIO X 200 GR	FRASCO	1	35.00
1.08	METANOL X 2 LT	FRASCO	1	50.00
1.09	BUFFER GLICINA GLACIAL P.A. X 500 GR	FRASCO	1	89.00
1.10	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS X 500 GR REEVSDADO	FRASCO	1	120.00
1.11	TRIGLICERIDOS 1X100 ml X 100 DETERM.	FRASCO	1	125.00
1.12	BILISRRUBINA TOTAL / DIRECTA 100 DETERM.	FRASCO	1	125.00
1.13	PROTEINAS 200 DETERM.	FRASCO	1	225.00
1.14	CREATITINA 100 DETERM	FRASCO	1	135.00
1.15	GLOCOSA 200 DETERM	FRASCO	1	128.00
1.16	TRANSAMINAZAS 6EP 100 DETERM	FRASCO	1	125.00
1.17	UREA 100 DETERM	FRASCO	1	65.00
1.18	COLESTEROL 100 DETERM	FRASCO	1	65.00
1.19	CALCIO METODO COPLORIMETRICO (SANGRE) 100 DETERM	FRASCO	1	45.00
1.20	PERSULFATO DE AMONIO X 100 GR	FRASCO	1	89.00
1.21	REACTIVO DE KOVACKS X 100 ML	FRASCO	1	85.00
1.22	OXALATO DE AMONIO 1% X 100 ML	FRASCO	1	85.00
1.23	EDTA 3% X 250 ML	FRASCO	1	85.00
1.24	ETANOL ABSOLUTO 96% X 2 LT	FRASCO	1	165.00
1.25	COLORANTE AZUL DE LACTOFENOL X 100 ML	FRASCO	1	125.00
1.26	CALDO NUTRITIVO X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.27	ALCOHOL AMILICO X 1 LT	FRASCO	1	67.00
1.28	ALCOHOL ISOSAMILICO X 1 LTR	FRASCO	1	95.00
1.29	AMONIO OXALATO ANTICUAGULANTE SOLUCION X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.30	BALSAMO DE CANADA PARA MICROSCOPIA SOLUCION X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.31	BENEDICT REACTIVO X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.32	DISCO DE SENSIBILIDAD ACIDO NALIDIXICO TUBO X 500	FRASCO	1	80.00
1.33	DISCO DE SENSIBILIDAD AMIKACINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.34	DISCO DE SENSIBILIDAD AMOXIL + AC CLAV TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.35	DISCO DE SENSIBILIDAD AMOXILINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.36	DISCO DE SENSIBILIDAD CEFIXINE TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.37	DISCO DE SENSIBILIDAD CEFLACOR TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.38	DISCO DE SENSIBILIDAD CEFOTAXIME TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.39	DISCO DE SENSIBILIDAD CEFTRIAZONA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.4	DISCO DE SENSIBILIDAD CIPROFLOXACINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.41	DISCO DE SENSIBILIDAD CLINDAMICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.42	DISCO DE SENSIBILIDAD CLORANFENICOL TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.43	DISCO DE SENSIBILIDAD ERITRONICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.44	DISCO DE SENSIBILIDAD GENTAMICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.45	DISCO DE SENSIBILIDAD NEOMICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.46	DISCO DE SENSIBILIDAD NOVOBIOMICINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.47	DISCO DE SENSIBILIDAD OPTOCHIN TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.48	DISCO DE SENSIBILIDAD OXACILINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.49	DISCO DE SENSIBILIDAD POLIMIXINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.5	DISCO DE SENSIBILIDAD TETRACICLINA TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.51	DISCO DE SENSIBILIDAD VANCOMIOYN TUBO X 100	FRASCO	1	80.00
1.52	FUSINA BASICA X 25 GR	FRASCO	1	95.00
1.53	HEPARINA ANTICUAGULANTE SOLUCION	FRASCO	1	125.00

REACTIVOS QUIMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO FCS

1.54	KIT DE DIAGNOSTICO ANTICUAGLACIONES KIT X 50 ML	FRASCO	1	85.00
1.55	SODIO BICARBONATO X 250 GR	FRASCO	1	68.00
1.56	SODIO HIDROXIDO X 250 GR QP	FRASCO	1	49.00
1.57	ACIDO BORICO X 500 GR	FRASCO	1	79.00
1.58	AZUL DE BROMOFENOL X 5 GR	FRASCO	1	85.00
1.59	FOSFATO SODICO X 500 GR	FRASCO	1	100.00
1.6	CALDO NUTRIENTE X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.61	AGAR EXTRACTO DE MALTA X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.62	AGUA PETONADA X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.63	AGAR LAURIL SULFATO X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.64	AGAR HIERRO TRES AZUCARES X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.65	AGAR LIA X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.66	AGAR CITRATO DE SIMMONS X 250 GR	FRASCO	1	85.00
1.67	AGAR MONITOL SALADO X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.68	AGAR MUELLER HINTON SEGÚN NCCLS X 500 GR	FRASCO	1	85.00
1.69	CALDO INFUSION CEREBRO CORAZON X 500GR	FRASCO	1	85.00
1.7	AGAR T.S.A X 500 GR	FRASCO	1	85.00
2	MATERIAL DE LABORATORIO			3,037.00
2.01	LUNA DE RELOJ 10X10	UNIDAD	10	25.00
2.02	BURETA DE 25 ML CLASE A RAYA AZUL	UNIDAD	5	120.00
2.03	EMBUDO DE BASTAGO LARGO	UNIDAD	2	65.00
2.04	FRASCO GOTERO DE 100 ML AMBAR	UNIDAD	5	150.00
2.05	PINZA DE SOPORTE PARA BURETA	UNIDAD	4	80.00
2.06	PINZA METALICA PARA VASOS	UNIDAD	4	120.00
2.07	PIZETA PLASTICA DE 205 ML	UNIDAD	8	240.00
2.08	REJILLA CON CENTRO NO ASBESTO 16 X16	UNIDAD	8	40.00
2.09	TUBOS DE ENSAYO 13 X 100 mm SIMPLE	UNIDAD	100	100.00
2.10	FIOLA DE 1500 ML	UNIDAD	5	250.00
2.11	ESCOBILLA PARA TUBO DE ENSAYO	UNIDAD	20	160.00
2.12	NUEZ PARA PINZA	UNIDAD	6	80.00
2.13	GRADILLA PARA TUBO DE ENSAYO	UNIDAD	6	25.00
2.14	MECHERO DE ALCHOL	UNIDAD	6	200.00
2.15	TUBO DE ENSAYO 13 X 16 mm	UNIDAD	50	50.00
2.16	SOPORTE UNIVERSAL PROBETA DE 250 ML	UNIDAD	4	120.00
2.17	PROBETA DE 100 ML	UNIDAD	2	150.00
2.18	BURETA DE 50 ML	UNIDAD	5	150.00
2.19	MATRAZ DE 250 ML	UNIDAD	4	340.00
2.2	MATRAZ DE 500 ML	UNIDAD	3	150.00
2.21	PINZA DE MADERA	UNIDAD	4	150.00
2.22	REJILLA DE CERAMICA	UNIDAD	4	40.00
2.23	TRIPODE	UNIDAD	6	24.00
2.24	MORTERO DE PORCELANA	UNIDAD	4	200.00
2.25	EMBUDO CUELLO LARGO	UNIDAD	4	8.00

REACTIVOS QUIMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO FIQ

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	ENVSE	CANT	UNITARIO	GASTO PROY.
					50,547.68
1	REACTIVOS QUIMICOS				15,303.68
1	REACTIVOS QUIMICOS	FRASC	1	235.00	235
1.01	ACIDO ACETICO POR 1 lt.	LITROS	2	35.00	70
1.02	AGAR OGY X 500 GR	FRASCO	1	225.00	225
1.03	AGAR PCA X 500 GR	FRASCO	1	298.00	298
1.04	AGAR SABORAUND GLUCOSADO X 500 GR	FRASCO	1	473.00	473
1.05	ALCOHOL METILICO Q.P X 4 LT	FRASCO	3	145.00	435
1.06	BIFTALATO DE POTASIO Q.P X 500 GR	FRASCO	1	295.00	295
1.07	BUFFER HP 4	LITRO	1	150.00	150
1.08	BUFFER HP 7	LITRO	1	150.00	150
1.09	CALDO BHI X 500 GR	FRASCO	1	150.00	150
1.1	CALDO DEXTROSA ACIDA X 500 GR	FRASCO	1	220.00	220
1.11	CALDO EC X 500 GR	FRASCO	1	225.00	225
1.12	CARBONATO DE AMONIO Q.P REACTIVO X 250 GR	FRASCO	2	135.00	270
1.13	CICLOHEXANO QPX 1 LT	FRASCO	1	245.00	245
1.14	CINTAS DE PH CON ESCALA CROMATICA DE 0-14 MERCK X 100 TIRAS	CAJA	1	135.00	135
1.15	CLORURO DE ANTIMONIO III P.A X 100 GRS	FRASCO	5	210.5	1052.5
1.16	CLORURO DE BARIO 2H2O X 500 GR	FRASCO	2	145.00	290
1.17	CLORURO DE BISMUTO X 100 GR	FRASCO	1	185.00	185
1.18	CLORURO DE ESTAÑO DIHIDRATADO X 125 GR	FRASCO	1	185.00	185
1.19	CLORURO DE MAGNESIO X 1 KG.	FRASC	2	189.00	378
1.2	CLORURO DE MANGANESO II QP X100 GR	FRASCO	2	289.00	578
1.21	CLORURO DE MERCURIO II P.A X 250 GR	FRASCO	2	375.00	750
1.22	CLORURO DE PLOMO X 250 GR	FRASCO	2	145.00	290
1.23	CLORURO DE SODIO QP.X 1 KG	KILO	1	65	65
1.24	CLORURO FERRICO HEXAHIDRATO X 500 GR	FRASCO	1	139.00	139
1.25	COBRE EN POLVO P.A X 100 GR	FRASCO	7	156.00	1092
1.26	DICROMATO DE POTASIO X 1 KL.	FRASC	1	275.00	275
1.27	ETER DE PETROLEO Q.P X 1 LT	LITROS	2	70.00	140
1.28	FERRICIANURO DE POTASIO POR x 1 KL.	FRASC	2	350.00	700
1.29	FIERRO SULFATO II - 7 H2O Q.P X 500 GR	FRASCO	1	104.72	104.72
1.3	HIDROXIDO DE SODIO MICROPERLAS X 1 KG	FRASC	2	35.00	70
1.31	IODURO DE POTASIO QP X 250 GR	FRASCO	3	155.00	465
1.32	MAGNESIO (EN CINTA) Q.P ROLLO X 25 GR	ROLLO	1	135.00	135
1.33	MAGNESON 1 X 25 GR	FRASCO	1	256.00	256
1.34	N - HEXANO P-A 4 LT	FRASCO	1	276.08	276.08
1.35	NITRATO DE MERCURIO MONOHIDRATADO P.A X 250 GR	FRASCO	1	425.00	425
1.36	NITRATO DE ZINC 4 H2O X 500 GR	FRASCO	2	345.00	690
1.37	NITRITO DE POTASIO P.A X 250 GR	FRASCO	2	145.00	290
1.38	PAPEL INDICADOR 0-14 CJA X 200 TIRAS	CAJA	1	88.06	88.06
1.39	PEROXIDO DE HIDROGENO X 30% X 1 LT	FRASC	3	130.00	390
1.4	REACTIVO DE FEHLING X 1 LT	FRASCO	2	160.00	320
1.41	SACAROSA X 1 KG	FRASC	1	140.00	140
1.42	SILICA GEL 60 GF 254 PARA CROMATOGRAFIA DE CAPA FINA (CCF) X 1 KG	FRASC	1	145.00	145
1.43	SULFUCIANURO DE POTASIO QP X 100 GR	FRASCO	2	145.00	290
1.44	SULTAFO DE MANGANESO 4 H2O P.A X 1 KG	FRASCO	1	61.88	61.88
1.45	TIOSULFATO DE SODIO .5H2O X 1 KL	FRASC	1	175.00	175
1.46	TRICLORURO DE BISMUTO Q.P X 100 GR	FRASCO	2	185.00	370
1.47	YODO X 1 Kg	FRASC	1	350.00	350
1.48	YODURO DE SODIO P.A X 500 GR	FRASCO	1	566.44	566.44
2	MATERIAL DE VIDRIO				35,244.00
2.00	FIOLA POR 10 ML	UNIDAD	28	18.00	504.00
2.01	FIOLA POR 50 ML	UNIDAD	28	19.00	532.00

REACTIVOS QUIMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO FIQ

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	ENVSE	CANT	UNITARIO	GASTO PROY.
					50,547.68
2.02	FIOLA POR 100 ML	UNIDAD	28	19.00	532.00
2.03	FIOLA X 250 ML	UNIDAD	16	23.00	368.00
2.04	PERA DE BROMO LL/PTFE 29/32 ML	UNIDAD	1	250.00	250.00
2.05	VASOS DE PRECIPITACION X 1000 MILILITROS	UNIDAD	22	25.00	550.00
2.06	VASOS DE PRECIPITACION X 600 MILILITROS	UNIDAD	22	19.00	418.00
2.07	VASOS DE PRECIPITACION X 400 MILILITROS	UNIDAD	22	16.00	352.00
2.08	VASOS DE PRECIPITACION X 250 MILILITROS	UNIDAD	34	14.00	476.00
2.09	VASOS DE PRECIPITACION X 100 MILILITROS	UNIDAD	34	13.00	442.00
2.10	VASOS DE PRECIPITACION X 50 MILILITROS	UNIDAD	34	12.00	408.00
2.11	TUBOS CAPILARES DE 1.2 MM DIAMETRO INTERNO X 100 UNID.	CAJAS	5	10.00	50.00
2.12	TUBOS CAPILARES DE 0.6 MM DIAMETRO INTERNO X 100 UNID.	CAJAS	4	10.00	40.00
2.13	PROBETAS X 250 MILILITROS	UNIDAD	17	21.50	365.50
2.14	PROBETAS X 100 MILILITROS	UNIDAD	17	19.00	323.00
2.15	PICNOMETRO CON TERMOMETRO DE 50 ML	UNIDAD	17	275.50	4,683.50
2.16	FRASCOS GOTEROS AMBAR X 100 MILILITROS	UNIDAD	55	14.00	770.00
2.17	FRASCOS GOTEROS AMBAR X 50 MILILITROS	UNIDAD	55	10.00	550.00
2.18	PAPEL FILTRO WHATMAN DE POROCIDAD No. 04 CAJA X 100 UNID.	CAJA	10	60.00	600.00
2.19	PAPEL FILTRO WHATMAN DE POROCIDAD No. 40 CAJA X 100 UNID.	CAJA	10	60.00	600.00
2.20	PINZA METALICA PARA BURETA	UNIDAD	25	140.00	3,500.00
2.21	TERMOMETRO DE 0° A 250° C	UNIDAD	37	25.00	925.00
2.22	CRISOL DE PORCELANA DE 31 MM DE DIAMETRO X 26 MM DE ALTURA	UNIDAD	2	45.00	90.00
2.23	PIPETAS GRADUADAS DE 10ML	UNIDAD	25	7.00	175.00
2.24	PIPETAS GRADUADAS DE 5 ML	UNIDAD	25	6.00	150.00
2.25	PIPETAS GRADUADAS DE 2 ML	UNIDAD	25	5.00	125.00
2.26	PIPETAS GRADUADAS DE 1ML	UNIDAD	25	5.00	125.00
2.27	BALONES DE DESTILACION 250 ML	UNIDAD	25	35.00	875.00
2.28	BALONES DE DESTILACION 150 ML	UNIDAD	25	30.00	750.00
2.29	ERLEMEYER 500 ML	UNIDAD	25	15.00	375.00
2.30	ERLEMEYER 250 ML	UNIDAD	25	13.00	325.00
2.31	ERLEMEYER 125 ML	UNIDAD	25	12.00	300.00
2.32	LAMINAS PORTA OBJETOS CAJA X 100 UNID.	CAJA	10	8.00	80.00
2.33	LAMINILLAS CUBREOBJETOS CAJA X 100 UNID	CAJA	10	7.00	70.00
2.34	TUBOS DE ENSAYO 15X160 mm CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	14	100.00	1,400.00
2.35	TUBOS DE ENSAYO 13X160 mm CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	14	100.00	1,400.00
2.36	PLACAS PETRI DE VIDRIO DE 10 MM DIAMETRO	UNIDAD	60	3.50	210.00
2.37	TERMOMETRO RANGO -10°C A 250°C	UNIDAD	2	25.00	50.00
2.38	DENSIMETRO DE 0.9 A 12	UNIDAD	3	25.00	75.00
2.39	BURETA AUTOMATICA 50 ML	UNIDAD	23	450.00	10,350.00
2.40	EMBUDO X 7 MM X DE SUPERFICIE LISA Y VÁSTAGO CORTO	UNIDAD	36	30.00	1,080.00

REACTIVOS QUIMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO FIARN

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CATIDAD	UNITARIO	TOTAL
					25,201.00
1	ITEM I. REACTIVOS QUIMICOS				18,684.00
1	ANILINA P.A. 500 ML	FRASCO	1	190.00	190.00
2	CARBON ACTIVADO EN POLVO SOLUBLE EN HCI MAX. 1%QP X 500 GRS.	FRASCO	1	240.00	240.00
3	FERROINA P.A. X 100 ML.	FRASCO	1	720.00	720.00
4	HIDROXILAMINA X 100 GR.	FRASCO	1	260.00	260.00
5	MAGNESIO EN CINTA X 25 GR	FRASCO	1	180.00	180.00
6	METILAMINA X 50 ML	FRASCO	1	150.00	150.00
7	REACTIVO DE BENEDICT X 1000 ML	FRASCO	1	180.00	180.00
8	REACTIVO DE BIURET X 1000ML	FRASCO	1	180.00	180.00
9	REACTIVO DE FEALING A X 1 LT	FRASCO	1	180.00	180.00
10	REACTIVO DE FEALING B X 1 LT	FRASCO	1	180.00	180.00
11	REACTIVO DE MOLLISH X 100 ML	FRASCO	1	160.00	160.00
12	REACTIVO DE LOWRY X 1000ML.	FRASCO	1	320.00	320.00
13	REACTIVO DE SELIWANOFX 1000ML	FRASCO	1	387.00	387.00
14	REACTIVO PARA GRUPO Y FACTOR SANGUINEO (ABO,RH)X 30ML.	CAJA	1	350.00	350.00
15	REACTIVO PARA OXIDASA COMPLETO	FRASCO	1	420.00	420.00
16	REACTIVOS DE KOVAC (Para Indol) x 100ml	FRASCO	1	160.00	160.00
17	SOLUCIONES BUFFER PH 10 X 500 ML	FRASCO	1	120.00	120.00
18	SOLUCIONES BUFFER PH 4 X 500 ML	FRASCO	1	120.00	120.00
19	SOLUCIONES BUFFER PH 7 X 500 ML	FRASCO	1	120.00	120.00
1	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A. ACS ISO PhEur \geq 99.8% (CH ₃ COOH) X 1 LT	FRASCO	2	70.00	140.00
6	CARMIN PROPIONICO X 100ML	FRASCO	1	390.00	390.00
13	MUREXIDA X 25GR.	FRASCO	1	698.00	698.00
19	POTASIO FERROCIANURO II 3HIDR PAACS ISO PhEur X1000GR	FRASCO	1	415.00	415.00
21	ROJO DE METILO PA X 100GR	FRASCO	3	385.00	1,155.00
22	SILICONA EN CREMA X 100 GR	FRASCO	1	170.00	170.00
23	UREA PA ACS Ph Eur > 99.5% X 1000 GR	FRASCO	1	290.00	290.00
25	ZINC METÁLICO X 1000 GR.	FRASCO	1	295.00	295.00
2	ACETATO DE SODIO 3 HIDR PAACS ISO PhEur \geq 99.5 % X 500 GR.	FRASCO	2	185.00	370.00
4	ACIDA DE SODIO X 100 GR	FRASCO	1	435.00	435.00
5	BICARBONATO DE SODIO PA X 500 GR	FRASCO	2	175.00	350.00
6	BROMURO DE POTASIO X 1000GR.	FRASCO	1	360.00	360.00
7	CARBONATO DE AMONIO P.A. X 1000GR.	FRASCO	1	270.00	270.00
8	CARBONATO DE CALCIO X 1000GR.	FRASCO	1	295.00	295.00
9	CLORATO DE POTASIO PAACS PhEur \geq 99%X 500GR.	FRASCO	1	195.00	195.00
10	CLORURO DE BARIO 2HIDR. P.A. ACS ISO PhEur \geq 99% X500GR.	FRASCO	1	160.00	160.00
11	CLORURO DE CALCIO 6 HIDR. QP, Al \leq 0.0001%, 97-103% X 1000 GR.	FRASCO	1	185.00	185.00
13	CLORURO DE MAGNESIO 6 HIDR. P.A. ACS ISO \geq 99% X 500GR.	FRASCO	1	140.00	140.00

REACTIVOS QUIMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO FIARN

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CATIDAD	UNITARIO	TOTAL
14	CLORURO DE MERCURIO II P.A. ACS ISO PhEur \geq 99.5% X 250 GR	FRASCO	1	375.00	375.00
15	CLORURO DE POTASIO QP. DABDH PhEur \geq 99.5% X 500GRS	FRASCO	2	140.00	280.00
16	CLORURO DE SODIO PA ACS ISO Ph Eur \geq 99.8 X 1000 GR.	FRASCO	4	60.00	240.00
16	HIERRO II SULFATO SECO QP. BT 86-90% (FeSO ₄ .1.5H ₂ O)X 1KG.	FRASCO	1	270.00	270.00
16	HIERRO II SULFURO PEDAZOS QP \geq 29%X 1 KG.	FRASCO	1	275.00	275.00
16	NITRATO DE PLATA PA X 500 GR	FRASCO	2	1,215.00	2,430.00
16	NITRATO DE SODIO QP FCC 99-100.5% X 1000 GR	FRASCO	1	290.00	290.00
16	NITROPRUSIATO DE SODIO X 100 GR.	FRASCO	1	389.00	389.00
16	OXALATO DE SODIO X 500 GR.	FRASCO	1	295.00	295.00
16	SULFATO DE PLATA PA. X 25GR	FRASCO	1	385.00	385.00
16	SULFITO DE SODIO ANHIDRO X 500 GR	FRASCO	1	275.00	275.00
16	TIOCIANATO DE POTASIO PA X 500GR	FRASCO	3	270.00	810.00
16	YODURO DE SODIO X 100 ML.	FRASCO	2	120.00	240.00
16	ALCOHOL ISOPROPILICO X1000ML.	FRASCO	2	60.00	120.00
17	BENCINA X 1000 ML	FRASCO	2	15.00	30.00
18	BUTANOL P.A. ACS ISO PhEur \geq 99.5% (C ₄ H ₁₀ O) X 1000ml	FRASCO	1	85.00	85.00
19	CICLO HEXANO P.A. ACS GC \geq 99.5% X LT.	FRASCO	1	150.00	150.00
20	CLOROFORMO X 1 LT	FRASCO	3	75.00	225.00
21	ETANOL 96%P.A. HPLC Multisolvent X LT	FRASCO	3	10.00	30.00
22	ETANOL ABSOLUTO P.A. HPLC Multisolvent X 1 LT	FRASCO	10	32.00	320.00
23	LUGOL X 500 ML	FRASCO	2	120.00	240.00
2	MATERIALES DE VIDRIO				6,517.00
1	BALONES 250 ML TERMORRESISTENTE	UNIDAD	12	35.00	420.00
2	BEAKER 100 ML TERMORRESISTENTE	UNIDAD	12	12.00	144.00
3	BEAKER 250 ML TERMORRESISTENTE	UNIDAD	12	14.00	168.00
4	BOMBILLA PROPIPETA UNIVERSAL	UNIDAD	4	55.00	220.00
7	CINTA INDICADORA DE PHX CAJA	CAJA	5	80.00	400.00
8	DENSIMETRO DE 0.9 A 1.0	UNIDAD	6	25.00	150.00
13	FIOLA X 10 ML	UNIDAD	12	18.00	216.00
14	FIOLA X 100 ML	UNIDAD	12	19.00	228.00
15	FIOLA X 250 ML	UNIDAD	50	23.00	1,150.00
16	FIOLA X 500 ML	UNIDAD	6	25.00	150.00
18	LUNA DE RELOJ 100 MM	UNIDAD	20	12.00	240.00
20	PAPEL DE TORNASOL X CAJA	CAJA	5	30.00	150.00
21	PAPEL FILTRO WHATMAN POROCIDAD N° 04 - CAJA X 10	CAJA	5	60.00	300.00
22	PAPEL FILTRO WHATMAN POROCIDAD N° 40 - CAJA X 10	CAJA	5	60.00	300.00
25	PIPETAS GRADUADAS DE 2 ML TERMORRESISTENTES	UNIDAD	12	5.00	60.00
26	PIPETAS GRADUADAS DE 10ML TERMORRESISTENTES	UNIDAD	12	7.00	84.00
27	PIPETAS GRADUADAS DE 1ML TERMORRESISTENTES	UNIDAD	12	5.00	60.00
28	PIPETAS GRADUADAS DE 5 ML TERMORRESISTENTES	UNIDAD	12	6.00	72.00

REACTIVOS QUIMICOS Y MATERIAL DE LABORATORIO FIARN

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CATIDAD	UNITARIO	TOTAL
29	PIPETAS PASTEUR (CAJA X 100 UNID.)	CAJA	3	35.00	105.00
30	PLACAS DE PETRI 90mm de Diámetro TERMORRESISTE	UNIDAD	50	3.00	150.00
31	PLACAS DE PETRI DESCARTABLES ESTERILES 90mm de Diámetro	UNIDAD	100	1.50	150.00
32	REJILLA CON CENTRO CERÁMICO 20 X 20 CM	UNIDAD	24	15.00	360.00
33	TERMOMETRO RANGO -10°C A 150°C	UNIDAD	10	25.00	250.00
34	TUBO DURHAM (6 X 50mm)TERMORRESISTENTES	UNIDAD	50	6.80	340.00
35	TUBOS CAPILARES X CAJA DE 100	CAJA	1	10.00	10.00
36	TUBOS DE ENSAYO 11X100 mm Termorresistentes	UNIDAD	50	1.80	90.00
37	TUBOS DE ENSAYO 13X 150mm TERMORRESISTENTE	UNIDAD	50	1.80	90.00
38	TUBOS DE ENSAYO 16X150 mm TERMORRESISTENTES	UNIDAD	100	2.20	220.00
39	VARILLAS DE VIDRIO 5X 1000 mm. APROX.	UNIDAD	30	8.00	240.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES (OASA)
 PROYECTOS PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS LABORATORIOS DE
 LAS FACULTADES PARA EL AÑO FISCAL 2017

PROYECTOS

	NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE FINANCIAMIENTO		TOTAL
		RO	RDR	
FCA	CONTRATACIÓN DE LICENCIAS DE USO DE 5 SIMULADORES	X	X	65,000.00
FCA	CONSTRUCCION DE 4 AULAS PREFABRICADAS			400,000.00
FCA	CABLEADO INTEGRAL DEL PABELLON DE FCA			350,000.00
FCA	AMPLIACION DE CAPACIDAD DEL ASCENSOR PARA 12 PERSONAS Y 5 NIVELES			450,000.00
FCA	REMODELACION DE DECANTO			150,000.00
TOTAL ESTIMADO FCA				1,415,000.00
FCNM	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA FCNM			268,354.00
TOTAL ESTIMADO FCNM				268,354.00
FCS	PROYECTO DE RENOVACIÓN E INNOVACIÓN FCS			1,041,935.00
FCS	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA FCS			84,665.00
TOTAL ESTIMADO FCS				1,126,600.00
FIIS	IMPLEMENTACION DE RED ELECTRICA Y DE DATOS PARA LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNAC			398,805.73
TOTAL ESTIMADO FIIS				398,805.73
FCE	PROYECTO DE ADQUISSICION DE HERRAMIENTAS TI ORIENTADOS A LA ECONOMIA COMPUTACIONAL	RO		95,000.00
FCE	PROYECTO DE MODERNIZACION DE LOS RECURSO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUICACIONES DE FCE	RO		400,000.00
FCE	SUBSCRIPCION PUBLICACIONES CIENTIFICAS JSTOR		X	16,000.00
FCE	SISTEMJA INTEGRAL DE VIDEO VIGILANCIA DE LA FCE	X		90,000.00
TOTAL ESTIMADO FCE				601,000.00
FIPA	ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y ALIMENTOS			288,310.00
TOTAL ESTIMADO FIPA				288,310.00
FIQ	CROMATOGRAFO DE GASES			78,201.00
FIQ	ADQUISSION DE EQUIPOS CON SENSORES ELECTRONICOS PARA LE LABORATORIO DE FISICA DE LA FIQ			72,385.00
TOTAL ESTIMADO FIQ				150,586.00
FIARN	SERVICIOS AMBIENTALES IMPLEMENTACION DE EQUIPOS ESTADISTICO CON SOFTWARE (SOFTWARE ESTADISTICO) MATERIAL PUBLICITARIO	RO		965,500.00
FIARN	IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE ANALISIS QUIMICO; FISICO-QUIMICO; BIOLOGIA Y SUELOS	RO		974,000.00
FIARN	IMPLEMENTACION DE MODULOS PILOTOS DE TRATAMIENTO E AFLUENTES	RO		50,000.00
FIARN	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA FIARN			868,500.00
TOTAL ESTIMADO FIARN				2,858,000.00
FCC	"IMPLEMENTACION DEL AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES" CON EQUIPO DE SONIDO HOME THEATHER Y TV LED SMART DE 50" Y CAMBIO DE BUTACAS		X	300,000.00
FCC	ADQUISICION DE 600 CARPETAS UNIPERSONALES PARA LA FCC	X	X	90,000.00
FCC	PINTADO TOTAL DE LA FCC	X	X	100,000.00
FCC	IMPLEMENTACION DE LUMINARIAS LED DE LA FCC			150,000.00
FCC	ACONDICIONAMIENTO DE BAÑOS DE A FCC	X		100,000.00
FCC	AMPLIACION DE BIBLIOTECA ESPECIALIZADA			150,000.00
FCC	REMODELACION DE SALA DE PROFESORES			80,000.00
TOTAL ESTIMADO FCC				970,000.00
FIEE	ADQUISSICION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PAR AIMPLEMENTACION COMPLEMENTARIA DE LAB DE MECATRONICA		X	162,286.00
FIEE	ADQUISICION DE MODULOS DE CONTROL DE PROCESOS DE 4 VARIABLES: NIVEL DE FLUJO, PRESION Y TREMPERATURA PARA EL LABORATORIO DE MECATRONICA DE LA FIEE		X	262,172.00
TOTAL ESTIMADO FIEE				424,458.00
TOTAL ESTIMADO				8,501,113.73

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES (OASA)

CUADRO RESUMEN DE ADQUISICIONES DE FACULTADES Y DEPENDENCIAS 2017

CUADRO DE NECESIDADES AÑO 2017

(En Nuevos Soles)

		MAT ESCRITORIO	MAT IMPRESIÓN	MAT ENSEÑANZA	MAT LIMPIEZA	REACTIVOS QUIMICOS	MAT-LAB QUIMICA	COMPUTADORAS	IMPRESORAS	PROYECTOR MULTIMEDIA	PROYECTOS	TOTAL
FACULTADES												
1	FCE	49,734.38	48,775.95	348.00	14,059.15	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
2	FIPA	16,277.41	13,620.77	26,155.77	4,373.05	15,003.00	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
3	FIME	19,010.57	146,600.93	870.00	14,819.80	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
4	FIIS	21,881.13	67,534.71	1,449.50	4,808.65	6,260.00	3,037.00	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
5	FCC	30,065.84	107,190.10	950.00	19,926.25	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
6	FCNM	40,370.93	32,184.80	7,978.34	12,284.75	23,259.00	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
7	FCS	35,383.91	91,123.40	5,311.67	70,963.50	6,260.00	3,037.00	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
8	FIQ	60,453.52	27,735.86	580.00	21,479.00	15,303.68	35,244.00	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
9	FCA	18,992.44	100,874.92	1,160.00	9,181.20	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
10	FIEE	27,233.47	25,135.26	1,305.76	15,238.80	-	-	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
11	FIARN	10,009.83	11,274.80	464.00	7,922.80	18,684.00	6,517.00	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
TOTAL FAC		329,413.43	672,051.50	46,573.04	195,056.95	84,769.68	47,835.00	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
DEPENDENCIAS												
1	ASESORIA JURIDICA	10,673.42	51,454.80	-	2,595.77	-	-	24,000.00	6,600.00	-	-	95,323.99
2	OPLA	6,512.11	22,435.86	-	876.81	-	-	16,700.00	1,650.00	-	-	48,174.78
3	RECURSOS HUMANOS	5,605.55	23,046.96	-	3,181.04	-	-	7,300.00	-	-	-	39,133.55
4	OASA	4,746.08	18,970.06	34.80	2,198.15	-	-	42,250.00	-	-	-	68,199.09
5	DOIM	16,463.75	31,902.70	-	6,759.40	-	-	10,950.00	1,650.00	-	5,169,294.71	5,237,020.56
6	OF CONTABILIDAD	15,998.47	21,931.44	-	3,557.75	-	-	14,600.00	-	-	-	56,087.66
7	TESORERIA	5,461.95	21,520.62	-	3,181.04	-	-	7,300.00	7,200.00	-	-	44,663.61
8	SEC GRAL	14,843.50	63,516.52	-	2,872.85	-	-	80,600.00	1,650.00	7,000.00	50,000.00	220,482.87
9	OIRP	5,787.33	52,926.50	17.40	5,032.05	-	-	18,250.00	9,200.00	3,500.00	-	94,713.28
10	OCI	5,525.65	11,357.62	29.00	1,286.61	-	-	32,350.00	3,300.00	-	-	53,848.88
11	VRA	12,035.53	17,846.35	34.80	7,413.04	-	-	22,950.00	22,600.00	7,000.00	-	89,879.72
12	OBU VRA	31,043.41	61,548.35	69.60	14,578.90	-	-	102,500.00	23,150.00	3,500.00	1,621,858.00	1,858,248.26
13	ORAA	22,278.18	38,029.80	-	8,753.34	-	-	128,850.00	45,400.00	7,000.00	-	250,311.32
14	OTIC	3,634.22	28,877.90	29.00	11,049.85	-	-	399,000.00	5,200.00	-	10,901,845.88	11,349,636.85
15	OSA	12,301.38	52,876.65	29.00	9,784.85	-	-	220,650.00	9,900.00	10,500.00	200,000.00	516,041.88
16	DESARROLLO DOCENTE E INNOVACION	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
17	EDUCACION A DISTANCIA	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
18	VRI	2,297.20	41,570.20	-	2,180.62	-	-	31,300.00	17,000.00	7,000.00	-	101,348.02
19	EDITORIAL UNIVERSITARIA	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
20	VRI CAPACITACION	2,862.11	2,869.77	-	1,631.52	-	-	-	-	-	-	7,363.40

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES (OASA)

CUADRO RESUMEN DE ADQUISICIONES DE FACULTADES Y DEPENDENCIAS 2017

CUADRO DE NECESIDADES AÑO 2017

(En Nuevos Soles)

		MAT ESCRITORIO	MAT IMPRESIÓN	MAT ENSEÑANZA	MAT LIMPIEZA	REACTIVOS QUIMICOS	MAT-LAB QUIMICA	COMPUTADORAS	IMPRESORAS	PROYECTOR MULTIMEDIA	PROYECTOS	TOTAL
21	INST. CENTRAL DE INVESTIGACION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ICICYT	8,917.09	9,411.51	40.60	1,733.72	-	-	50,350.00	4,250.00	-	-	74,702.92
22	Dir. DE EVALUACION TRANSFERENCIA TECNOLOGIA Y PATENTES DETTP	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
23	INST DE INVESTI DE ESPECIALIZ	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
24	Dir. DE GESTION DE LA INVESTIGACION	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
25	INST. DE INVESTIGACION DE ESPECIALIZACION EN ALIMENTOS	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
26	CET	3,185.74	6,162.20	-	2,595.77	-	-	-	-	-	206,650.00	218,593.71
27	TRIBUNAL DE HONOR	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
28	DEFENSORIA UNIVERSITARIA	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
29	FISCALIZACION UNIVERSITARIA	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
30	COMITÉ ELECTORAL	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
31	OCTI	3,005.35	2,225.34	-	272.35	-	-	4,700.00	-	3,500.00	-	13,703.04
32	DUGAC	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
33	OF ADM	7,205.19	7,620.75	-	2,595.77	-	-	-	-	-	98,000.00	115,421.71
34	PATRIMONIO	7,672.42	48,186.04	23.20	4,229.41	-	-	111,400.00	3,900.00	7,000.00	-	182,411.07
35	UNIDAD DE ARCHIVO GENERAL VRA	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
36	BOLSA DE TRABAJO	8,917.09	8,492.90	-	2,595.77	-	-	-	-	-	-	20,005.76
37	ALMACEN	74,374.76	967,902.89	232.00	17,690.85	-	-	43,800.00	15,600.00	10,500.00	-	1,130,100.50
38	RECTORADO	5,659.41	31,476.28	-	9,722.82	-	-	7,300.00	3,300.00	3,500.00	7,466,570.80	7,527,529.31
39	DIGA	3,516.72	29,100.52	11.60	3,181.04	-	-	7,300.00	1,650.00	3,500.00	456,855.10	505,114.98
40	CENTRO DE IDIOMAS	14,081.25	18,501.20	580.00	5,227.05	-	-	73,000.00	-	7,000.00	42,000.00	160,389.50
41	CAÑETE	37,617.83	23,330.28	1,879.20	12,504.25	-	-	173,200.00	10,000.00	14,000.00	90,000.00	362,531.56
42	CPU	122,183.62	247,853.90	4,640.00	15,066.00	-	-	25,550.00	39,800.00	25,500.00	-	480,593.52
43	EPG	12,360.06	68,811.92	348.00	7,413.04	-	-	167,000.00	25,900.00	21,000.00	-	302,833.02
DEPENDENCIAS		602,688.54	2,142,165.53	7,998.20	205,506.44	-	-	1,823,150.00	258,900.00	141,000.00	26,303,074.49	31,484,483.20
TOTAL FAC+DEPENDENCIAS		932,101.97	2,814,217.03	54,571.24	400,563.39	84,769.68	47,835.00	#REF!	#REF!	#REF!	52,606,148.98	#REF!

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAOOFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES (OASA)
CUADRO RESUMEN DE ADQUISICIONES POR FACULTADES 2017

(En Nuevos Soles)

CUADRO DE NECESIDADES AÑO 2017

FACULTADES	FCE	FIPA	FIME	FIIS	FCC	FCNM	FCS	FIQ	FCA	FIEE	FIARN	TOTAL FACULTADES	DEPENDENCIAS	TOTAL FAC+DEPEN
MATERIALES DE ESCRITORIO	49,734.38	16,277.41	19,010.57	21,881.13	30,065.84	40,370.93	35,383.91	60,453.52	18,992.44	27,233.47	10,009.83	329,413.43	602,688.54	932,101.97
MATERIALES DE IMPRESIÓN	48,775.95	13,620.77	146,600.93	67,534.71	107,190.10	32,184.80	91,123.40	27,735.86	100,874.92	25,135.26	11,274.80	672,051.50	2,142,165.53	2,814,217.03
MATERIALES DE ENSEÑANZA	348.00	26,155.77	870.00	1,449.50	950.00	7,978.34	5,311.67	580.00	1,160.00	1,305.76	464.00	46,573.04	7,998.20	54,571.24
MATERIALES DE LIMPIEZA	14,059.15	4,373.05	14,819.80	4,808.65	19,926.25	12,284.75	70,963.50	21,479.00	9,181.20	15,238.80	7,922.80	195,056.95	205,506.44	400,563.39
REACTIVOS QUIMICOS	-	15,003.00	-	6,260.00	-	23,259.00	6,260.00	15,303.68	-	-	18,684.00	84,769.68	-	84,769.68
MAT. LAB. QUIMICA	-	-	-	3,037.00	-	-	3,037.00	35,244.00	-	-	6,517.00	47,835.00	-	47,835.00
TOTAL	112,917.48	75,430.00	181,301.30	104,970.99	158,132.19	116,077.82	212,079.48	160,796.06	130,208.56	68,913.29	54,872.43	1,375,699.61	2,958,358.71	4,334,058.32