

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			10,673.42		6,512.11		5,605.55		4,746.08	
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00	60	243.60	50	203.00	200	812.00	
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD	10	20.00	6	12.00		-	24	48.00	
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA	15	321.75		-		-		-	
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	10	31.50	4	12.60		-		-	
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD	10	39.50		-		-		-	
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD	10	59.50		-		-		-	
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD	10	136.00		-		-		-	
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD	10	55.40	2	11.08		-		-	
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD	10	39.40	2	7.88		-		-	
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO	3	170.64		-		-		-	
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	5	154.40	4	123.52		-	2	61.76	
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	5	100.00	6	120.00		-	1	20.00	
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO	5	125.00		-		-		-	
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD	15	46.80		-		-		-	
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	15	93.60	20	124.80	40	249.60	25	156.00	
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	3	47.40	1	15.80		-		-	
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	114.85	2	45.94		-		-	
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-		-		-		-	
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-		-		-		-	
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO	2	35.76		-		-		-	
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	5	61.75	4	49.40	10	123.50	2	24.70	
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	5	71.50		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO	5	87.45			-		-		-
2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	10	11.00	8	8.80	20	22.00			-
2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	15	30.90	8	16.48		-	12	24.72	-
2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	10	15.60		-		-			-
2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	10	23.70	2	4.74		-			-
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	10	12.00		-		-			-
2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	15	26.85	2	3.58		-	12	21.48	-
2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	10	67.60		-	10	67.60			-
2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	3	48.75		-		-			-
2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	3	4.44		-	20	29.60			-
2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	2	17.56		-		-			-
2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	6	7.80	2	2.60		-			-
2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	3	3.03		-		-			-
2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAX12	3	24.78	1	8.26		-			-
2.13	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	CAJA	2	19.18		-	50	479.50			-
2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	50	1,355.50	20	542.20		-	24	650.64	-
2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	30	147.30	12	58.92	30	147.30	18	88.38	-
3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAX12	3	55.08	3	55.08		-			-
3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAX12	3	97.56		-		-			-
3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAX12	3	97.56		-		-			-
3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAX12	3	97.56		-		-			-
3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	5	78.80		-	10	157.60			-
3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	5	78.80		-	10	157.60			-
3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	5	78.80		-	10	157.60			-
3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAX12	5	41.95	7	58.73		-			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	5	41.95	7	58.73		-			-
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	3	100.62	4	134.16		-	3		100.62
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	3	100.62	5	167.70		-	3		100.62
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	3	100.62		-		-	1		33.54
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	3	25.17	7	58.73		-			-
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	5	29.65		-		-			-
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	5	41.95		-	5	41.95	6		50.34
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	1	34.97		-		-	1		34.97
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	10	70.00		-		-	12		84.00
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	10	70.00		-		-	12		84.00
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	10	70.00		-		-			-
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	10	70.00		-		-			-
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	5	1.75	12	4.20		-	6		2.10
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	5	1.75	12	4.20		-	6		2.10
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	5	1.75	6	2.10		-			-
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	10	16.30		-		-	6		9.78
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	5	9.10	6	10.92		-			-
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	5	9.10	6	10.92		-			-
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	5	9.10	6	10.92		-			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	5	9.10			-		-		-
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	5	89.05			-	20	356.20		-
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	5	9.10			-		-		-
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	5	91.00	224	4,076.80			-		-
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	5	9.10			-		-		-
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	5	9.10	15	27.30			-		-
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	5	9.10			-		-		-
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	5	9.10			-		-		-
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	5	9.10			-		-		-
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	5	9.10	24	43.68			-		-
3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD	3	17.55			-		-		-
3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD	1	23.00	2	46.00			-		-
3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	5	14.15			-	5	14.15		-
3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	5	14.15	2	5.66		5	14.15		-
3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	5	14.15			-	5	14.15		-
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	5	7.95	1	1.59		10	15.90		-
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	5	7.95	2	3.18		10	15.90		-
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	5	7.95			-	10	15.90		-
3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD	5	17.50	2	7.00		10	35.00	6	21.00
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD	10	145.00			-		-	12	174.00
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD	10	145.00			-		-	12	174.00
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD	10	145.00			-		-		-
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD	10	145.00			-		-		-
4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	10	56.00	6	33.60		50	280.00	12	67.20
4.01	CLIPS	CAJAX100	30	17.70			-	50	29.50	48	28.32

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	30	24.00	70	56.00		-		-
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	15	29.40		-	10	19.60		-
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	15	37.35		-	10	24.90		-
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	5	5.05		-		-		-
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	5	7.30	6	8.76		-		-
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	10	533.00	2	106.60	10	533.00	9	479.70
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	3	408.00		-	2	272.00		-
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	2	280.00		-	2	280.00		-
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50	15	27.75	10	18.50		-
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	10	54.30		-	10	54.30		-
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	10	96.00		-	10	96.00		-
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	10	1,335.10		-	10	1,335.10	9	1,201.59
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	10	188.60		-		-		-
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	5	52.00	2	20.80		-	1	10.40
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	5	45.50		-		-		-
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	5	45.50		-		-		-
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	10	33.80	1	3.38		-	3	10.14
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD	3	66.00		-		-		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	5	67.15		-	10	134.30	3	40.29
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD	5	32.85		-		-		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	3	30.00	2	20.00		-		-
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD	5	8.15		-		-		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD	3	36.00		-		-		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-	1	1.20		-		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD	50	19.00	20	7.60		-		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	30	600.00		-		-		-
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	15	37.50	2	5.00		-		-
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	15	7.65	10	5.10	20	10.20		-
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	8.80		-		-		-
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD		-		-		-	6	2.64
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	10	11.80	14	16.52		-	6	7.08
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	2	17.22		-		-		-
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00		-		-		-
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	10	133.30		-	15	199.95	9	119.97
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-		-		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-		-		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-		-		-		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-		-		-		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	DOIM	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			16,463.75
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	45	182.70
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA	15	321.75
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD	8	108.80
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD	13	72.02
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD	14	55.16
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	55	1,698.40
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	65	1,300.00
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO	105	2,625.00
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD	20	62.40
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	15	93.60
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	11	252.67
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	3	25.53
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO	4	71.52
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	DOIM	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	10	11.00
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	30	61.80
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	25	39.00
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	15	35.55
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	18	21.60
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	18	32.22
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	14	94.64
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	11	178.75
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	7	10.36
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD		-
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	9	11.70
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	10	10.10
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12	10	82.60
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	35	335.65
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	40	1,084.40
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	25	122.75
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	5	91.80
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	4	130.08
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	6	195.12
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	6	195.12
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	4	63.04
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	4	63.04
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	2	31.52
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	6	50.34

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	DOIM	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	6	50.34
	3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	4	134.16
	3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	4	134.16
	3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	4	134.16
	3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12		-
	3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	4	23.72
	3.14	LAPIZ 2B TECNICO	CAJAX12	4	33.56
	3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	4	139.88
	3.16	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	15	105.00
	3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	15	105.00
	3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	15	105.00
	3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	15	105.00
	3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	10	3.50
	3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	10	3.50
	3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	10	3.50
	3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD		-
	3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	10	18.20
	3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD		-
	3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	DOIM	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD		-
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10		-
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD		-
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	8	145.60
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	40	72.80
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	40	72.80
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	40	72.80
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	40	72.80
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	40	72.80
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	40	72.80
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD	10	58.50
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD	9	207.00
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	7	19.81
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	7	19.81
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	7	19.81
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	10	15.90
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	10	15.90
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	10	15.90
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD	9	31.50
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD	6	87.00
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD	6	87.00
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD	6	87.00
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD	6	87.00
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	10	56.00
	4.01	CLIPS	CAJAX100	16	9.44

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	DOIM	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100		-
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	10	19.60
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	12	29.88
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100		-
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100		-
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	12	639.60
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	7	952.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	7	980.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	5	27.15
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	5	48.00
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	4	534.04
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD		-
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	2	20.80
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	2	18.20
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	2	18.20
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD		-
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	16	214.88
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD	16	105.12
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD		-
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD	20	24.00
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	10	200.00
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD		-
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	DOIM	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	13	22.88
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD		-
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	13	15.34
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	2	17.22
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD		-
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	12	159.96
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OIRP	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES				15,998.47		5,461.95		14,843.50		5,787.33
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00	30	121.80	250	1,015.00	12	48.72	
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-		-	20	40.00	8	16.00	
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA	20	429.00		-		-	8	171.60	
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	20	63.00		-		-	8	25.20	
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD	20	79.00		-		-	8	31.60	
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD	20	119.00		-		-	8	47.60	
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD	20	272.00		-		-	5	68.00	
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD	20	110.80		-		-	8	44.32	
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD	20	78.80		-		-	8	31.52	
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-		-	1	56.88		-	
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO		-		-		-	10	308.80	
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO		-		-	50	1,000.00	3	60.00	
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-		-		-	3	75.00	
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD	50	156.00		-		-	25	78.00	
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80	30	187.20	10	62.40	10	62.40	
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	30	474.00		-	150	2,370.00	3	47.40	
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	30	689.10		-	100	2,297.00	3	68.91	
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	2	17.02		-		-		-	
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO	2	16.72		-		-		-	
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO	2	35.76		-		-		-	
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	2	24.70	10	123.50	50	617.50	1	12.35	
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60		-		-	1	14.30	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OIRP	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-			-		-		-
2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	20	22.00	20	22.00			-	8	8.80
2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	20	41.20		-	20	41.20		10	20.60
2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	20	31.20		-		-		8	12.48
2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	20	47.40		-		-		10	23.70
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	20	24.00		-		-		20	24.00
2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	20	35.80		-	10	17.90		20	35.80
2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	20	135.20	10	67.60	10	67.60		10	67.60
2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	20	325.00		-		-		2	32.50
2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	15	22.20	20	29.60	20	29.60		2	2.96
2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	6	52.68		-		-		4	35.12
2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	2	2.60		-	10	13.00		2	2.60
2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	20	20.20		-		-		7	7.07
2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12	2	16.52		-	4	33.04			-
2.13	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	CAJA	50	479.50	50	479.50	10	95.90		2	19.18
2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	30	813.30		-	50	1,355.50		10	271.10
2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	20	98.20	30	147.30	50	245.50		10	49.10
3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	10	183.60		-	20	367.20		1	18.36
3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	10	325.20		-		-		2	65.04
3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	10	325.20		-		-		2	65.04
3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	10	325.20		-		-		1	32.52
3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	3	47.28	10	157.60	10	157.60		1	15.76
3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	3	47.28	10	157.60	10	157.60		1	15.76
3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	3	47.28	10	157.60	10	157.60		1	15.76
3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	10	83.90		-		-		2	16.78

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OIRP	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90		-		-		2	16.78
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40		-	5	167.70		2	67.08
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40		-	5	167.70		2	67.08
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40		-	5	167.70		2	67.08
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90		-		-		2	16.78
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30		-		-		3	17.79
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	10	83.90	5	41.95	10	83.90		2	16.78
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	10	349.70		-	6	209.82		1	34.97
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	30	210.00		-		-			-
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	30	210.00		-		-			-
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	30	210.00		-		-			-
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	30	210.00		-		-			-
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	30	10.50		-		-		7	2.45
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	30	10.50		-		-		7	2.45
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	30	10.50		-		-		7	2.45
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	30	48.90		-		-		7	11.41
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	30	54.60		-		-			-
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	30	54.60		-		-			-
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	30	54.60		-		-			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OIRP	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	30	54.60		-			-		-
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	30	534.30	20	356.20	5	89.05			-
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	30	54.60		-			-		-
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	30	546.00		-			-	2	36.40
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	30	54.60		-			-	8	14.56
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	30	54.60		-			-		-
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	30	54.60		-			-		-
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	30	54.60		-			-		-
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	30	54.60		-			-		-
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	30	54.60		-			-	8	14.56
3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD	30	175.50		-	10	58.50		2	11.70
3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD	2	46.00		-	10	230.00		2	46.00
3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	10	28.30	5	14.15	10	28.30			-
3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	10	28.30	5	14.15	20	56.60		6	16.98
3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	10	28.30	5	14.15	10	28.30		1	2.83
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	10	15.90	10	15.90	20	31.80			-
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	10	15.90	10	15.90	20	31.80		6	9.54
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	10	15.90	10	15.90		-		2	3.18
3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD	10	35.00	10	35.00		-			-
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD	10	145.00		-		-			-
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD	10	145.00		-		-			-
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD	10	145.00		-		-			-
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD	10	145.00		-		-			-
4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	30	168.00	50	280.00	100	560.00		7	39.20
4.01	CLIPS	CAJAX100	20	11.80	50	29.50	200	118.00		20	11.80

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OIRP	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00		-	50	40.00	20	16.00	
4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	20	39.20	10	19.60		-		-	
4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	20	49.80	10	24.90	10	24.90	10	24.90	
4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	10	10.10		-		-	10	10.10	
4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	10	14.60		-		-	5	7.30	
4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	9	479.70	10	533.00		-	2	106.60	
4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	5	680.00	2	272.00		-	2	272.00	
4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	2	280.00	2	280.00	1	140.00	10	1,400.00	
4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	30	55.50	10	18.50	50	92.50	10	18.50	
4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	30	162.90	10	54.30	100	543.00	10	54.30	
4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	30	288.00	10	96.00	100	960.00	6	57.60	
4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	6	801.06	10	1,335.10		-		-	
5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	5	94.30		-	5	94.30	2	37.72	
5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	2	20.80		-	5	52.00		-	
5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	2	18.20		-	5	45.50	2	18.20	
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	2	18.20		-		-	2	18.20	
5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	5	16.90		-	50	169.00	5	16.90	
5.05	COPY HOLDER	UNIDAD	10	220.00		-		-	6	132.00	
5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	5	67.15	10	134.30	10	134.30	10	134.30	
5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-		-		-	6	39.42	
5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	2	20.00		-	6	60.00	8	80.00	
5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD	5	8.15		-	20	32.60	5	8.15	
5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD	5	60.00		-		-	6	72.00	
5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD	2	2.40		-	10	12.00	20	24.00	
5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD	100	38.00		-	25	9.50	20	7.60	
5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	5	100.00		-		-	7	140.00	
5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	8	20.00		-	10	25.00	8	20.00	
5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-	6	221.52	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OIRP	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	30	15.30	20	10.20	6	3.06	5	2.55
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	15	26.40		-		-	6	10.56
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	30	13.20		-		-	5	2.20
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	10	11.80		-		-	7	8.26
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	3	25.83		-		-	1	8.61
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	6	336.00		-	2	112.00	2	112.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	8	106.64	15	199.95	5	66.65	8	106.64
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-		-		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-		-		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-		-		-		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-		-		-		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCI	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			5,525.65
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	30	121.80
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	12	37.80
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD	12	47.40
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	3	92.64
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	5	100.00
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD	20	62.40
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	79.00
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	114.85
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	2	17.02
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO	2	16.72
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO	2	35.76
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO		-
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCI	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	12	13.20
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	12	24.72
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	12	18.72
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	12	28.44
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	12	14.40
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	12	21.48
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	12	81.12
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD		-
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD		-
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	2	17.56
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA		-
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD		-
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAX12		-
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA		-
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	30	813.30
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAX12	2	36.72
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAX12	5	162.60
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAX12	5	162.60
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAX12	5	162.60
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	1	15.76
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	1	15.76
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	1	15.76
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAX12	3	25.17

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCI	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	3	25.17
	3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	3	100.62
	3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	3	100.62
	3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	3	100.62
	3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	3	25.17
	3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	5	29.65
	3.14	LAPIZ 2B TECNICO	CAJAX12	5	41.95
	3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	2	69.94
	3.16	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	12	84.00
	3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	12	84.00
	3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	12	84.00
	3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	12	84.00
	3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD		-
	3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD		-
	3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD		-
	3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD		-
	3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD		-
	3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD		-
	3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCI	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD		-
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10		-
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD		-
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	5	91.00
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	2	3.64
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	2	3.64
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	2	3.64
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	2	3.64
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	2	3.64
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	2	3.64
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD		-
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD		-
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD		-
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD		-
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD		-
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD	5	17.50
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	10	56.00
	4.01	CLIPS	CAJAX100	20	11.80

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCI	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	10	19.60
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	10	24.90
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100		-
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100		-
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	5	266.50
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD		-
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	1	140.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	5	27.15
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	5	48.00
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	5	667.55
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	8	150.88
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	1	10.40
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	1	9.10
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	1	9.10
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD		-
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	3	40.29
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD	3	19.71
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD		-
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD	10	12.00
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD	12	4.56
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD		-
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	8	20.00
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD	10	369.20

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCI	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD		-
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD		-
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	8	9.44
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	2	17.22
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD		-
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	5	66.65
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU VRA		ORAA VRA		OTIC VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			12,035.53		31,043.41		22,278.18		3,634.22	
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	200	812.00	127	515.62	200	812.00	30	121.80	
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD	10	20.00	45	90.00	12	24.00		-	
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA	10	214.50	16	343.20		-		-	
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	10	31.50		-		-		-	
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD	2	7.90	21	82.95		-		-	
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD	5	29.75	21	124.95	12	71.40		-	
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD	10	136.00	32	435.20	20	272.00		-	
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD	10	55.40	11	60.94		-		-	
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD	10	39.40		-		-		-	
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO	10	568.80	22	1,251.36		-		-	
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	10	308.80	51	1,574.88	2	61.76	1	30.88	
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	10	200.00	4	80.00	3	60.00	1	20.00	
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO	10	250.00	2	50.00		-		-	
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD	10	31.20		-		-		-	
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	5	31.20	41	255.84	50	312.00	30	187.20	
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	10	158.00	16	252.80		-		-	
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	-	-	26	597.22	25	574.25		-	
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	10	85.10	3	25.53	5	42.55		-	
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO	50	418.00	1	8.36		-		-	
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO	30	536.40	1	17.88		-		-	
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	30	370.50	54	666.90	4	49.40	1	12.35	
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	20	286.00	4	57.20	10	143.00		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU VRA		ORAA VRA		OTIC VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO	20	349.80	53	926.97	1	17.49			-
2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	20	22.00	20	22.00	50	55.00	1	1.10	1.10
2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	20	41.20	84	173.04	100	206.00	1	2.06	2.06
2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	2	3.12		-		-			-
2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	2	4.74	60	142.20	40	94.80			-
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	20	24.00	42	50.40	40	48.00			-
2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	20	35.80	64	114.56	50	89.50			-
2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	20	135.20	55	371.80	40	270.40	1	6.76	6.76
2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	2	32.50	5	81.25	4	65.00			-
2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	2	2.96	22	32.56	24	35.52	4	5.92	5.92
2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	4	35.12	27	237.06	15	131.70			-
2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	10	13.00		-	250	325.00			-
2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	10	10.10	50	50.50		-			-
2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12	10	82.60	4	33.04	10	82.60			-
2.13	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	CAJA	2	19.18	22	210.98	4	38.36			-
2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	20	542.20	86	2,331.46	60	1,626.60	10	271.10	271.10
2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	10	49.10	96	471.36	20	98.20	10	49.10	49.10
3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	10	183.60	17	312.12	12	220.32	4	73.44	73.44
3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	10	325.20	17	552.84	10	325.20	4	130.08	130.08
3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	10	325.20	17	552.84	10	325.20	4	130.08	130.08
3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	10	325.20	17	552.84	15	487.80	4	130.08	130.08
3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	10	157.60	9	141.84	10	157.60	2	31.52	31.52
3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	10	157.60	11	173.36	20	315.20	2	31.52	31.52
3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	10	157.60	11	173.36	10	157.60	2	31.52	31.52
3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	10	83.90	20	167.80	20	167.80			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU VRA		ORAA VRA		OTIC VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90	20	167.80	20	167.80			-
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	15	503.10			-
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	15	503.10			-
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	15	503.10			-
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90	10	83.90	20	167.80			-
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30	12	71.16	10	59.30			-
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	10	83.90	24	201.36	6	50.34			-
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	2	69.94	16	559.52	6	209.82			-
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	10	70.00	70	490.00	120	840.00	50	350.00	
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	10	70.00	70	490.00	120	840.00	50	350.00	
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	10	70.00	70	490.00	120	840.00	50	350.00	
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	10	70.00	25	175.00	120	840.00	50	350.00	
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	10	3.50	45	15.75	120	42.00			-
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	10	3.50	45	15.75	120	42.00			-
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	10	3.50	45	15.75	120	42.00			-
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	10	16.30	45	73.35	120	195.60			-
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	10	18.20	81	147.42	120	218.40			-
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	10	18.20	81	147.42	120	218.40			-
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	10	18.20	81	147.42	120	218.40			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU VRA		ORAA VRA		OTIC VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	10	18.20	81	147.42	120	218.40			-
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	10	178.10	10	178.10		-	20	356.20	
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	10	18.20	69	125.58	120	218.40			-
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	10	182.00	23	418.60		-			-
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	10	18.20	84	152.88	120	218.40			-
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	10	18.20	24	43.68		-			-
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	10	18.20	12	21.84		-			-
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	10	18.20	12	21.84		-			-
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	10	18.20	12	21.84		-			-
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	10	18.20	12	21.84		-			-
3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD	2	11.70	13	76.05		-			-
3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD	2	46.00	8	184.00	6	138.00			-
3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	2	5.66	17	48.11	12	33.96			-
3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	2	5.66	17	48.11	12	33.96			-
3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	2	5.66	2	5.66	12	33.96			-
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	2	3.18	30	47.70	12	19.08			-
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	2	3.18	30	47.70	12	19.08			-
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	2	3.18	2	3.18	12	19.08			-
3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD	2	7.00	35	122.50	6	21.00			-
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD	5	72.50	10	145.00	6	87.00			-
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD	5	72.50	10	145.00	6	87.00			-
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD	5	72.50	10	145.00	6	87.00			-
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD	5	72.50	10	145.00		-			-
4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	30	168.00	62	347.20	12	67.20	1	5.60	
4.01	CLIPS	CAJAX100	10	5.90	317	187.03	100	59.00	1	0.59	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU VRA		ORAA VRA		OTIC VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00	26	20.80		-		-
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	10	19.60	25	49.00	10	19.60		-
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	10	24.90	104	258.96	15	37.35		-
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100		-	66	66.66	10	10.10		-
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100		-	24	35.04	10	14.60		-
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	4	213.20	15	799.50	12	639.60		-
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD		-	4	544.00	3	408.00	1	136.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD		-	4	560.00	2	280.00	1	140.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50	73	135.05	60	111.00		-
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	10	54.30	31	168.33	20	108.60		-
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	10	96.00	21	201.60	20	192.00		-
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	5	667.55	30	4,005.30	12	1,602.12	1	133.51
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD		-	23	433.78	15	282.90	4	75.44
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	10	104.00	20	208.00	10	104.00		-
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	10	91.00	3	27.30		-		-
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	10	91.00	3	27.30		-		-
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD		-	11	37.18	6	20.28		-
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-	3	66.00		-		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD		-	9	120.87	4	53.72	4	53.72
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-	14	91.98	12	78.84		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD		-	5	50.00	2	20.00		-
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-	18	29.34	12	19.56		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-	11	132.00		-		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-	1	1.20		-		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-	301	114.38	100	38.00		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD		-	10	200.00	12	240.00		-
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD		-	24	60.00	12	30.00		-
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU VRA		ORAA VRA		OTIC VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.55	55	28.05	24	12.24			-
5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	8.80	43	75.68	24	42.24			-
5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	2.20		-	24	10.56			-
5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	5	5.90	28	33.04	24	28.32			-
5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	5	43.05	10	86.10	6	51.66			-
5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD		-	13	728.00	6	336.00			-
5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	5	66.65	10	133.30	12	159.96	5	66.65	
5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-			-
5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-			-
5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-	200	1,702.00			-
5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-		-			-
5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-		-		-			-
5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-		-		-			-
5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-		-		-			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OSA VRA	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			12,301.38
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	36	146.16
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD	10	20.00
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	24	75.60
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD	10	59.50
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD	5	68.00
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO	2	113.76
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO		-
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	4	80.00
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	300	1,872.00
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	10	158.00
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	14	321.58
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OSA VRA	
	MATERIA	LES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
01	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD		-
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	24	49.44
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	165	257.40
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	200	474.00
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD		-
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	30	53.70
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD		-
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD		-
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD		-
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	6	52.68
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	2	2.60
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD		-
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAX12		-
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	2	19.18
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	30	813.30
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	20	98.20
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAX12	8	146.88
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAX12		-
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAX12		-
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAX12		-
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	8	126.08
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	8	126.08
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	8	126.08
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAX12		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OSA VRA	
	MATERIA	LES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
01	3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12		-
	3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12		-
	3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12		-
	3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12		-
	3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12		-
	3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	4	23.72
	3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	4	33.56
	3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD		-
	3.16	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	24	168.00
	3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	24	168.00
	3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	24	168.00
	3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	24	168.00
	3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	24	8.40
	3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	24	8.40
	3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	24	8.40
	3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	24	39.12
	3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	24	43.68
	3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	24	43.68
	3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	24	43.68

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OSA VRA	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	24	43.68
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	2	35.62
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	24	43.68
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	5	91.00
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	12	21.84
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD		-
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD		-
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD		-
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD		-
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	100	182.00
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD	2	11.70
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD	6	138.00
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	6	16.98
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	6	16.98
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	6	16.98
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	6	9.54
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	6	9.54
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	2	3.18
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD	6	21.00
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD	24	348.00
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD	24	348.00
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD	24	348.00
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD	24	348.00
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	12	67.20
	4.01	CLIPS	CAJAX100	40	23.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OSA VRA	
	MATERIA	LES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
01	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	3	2.40
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12		-
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	3	7.47
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	20	20.20
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	10	14.60
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	7	373.10
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD		-
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	2	280.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	20	37.00
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA		-
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA		-
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	8	1,068.08
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	4	41.60
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	4	36.40
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	4	36.40	
5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	6	20.28	
5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-	
5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	30	402.90	
5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD	10	65.70	
5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	4	40.00	
5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD	4	6.52	
5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-	
5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-	
5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD	24	9.12	
5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	2	40.00	
5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	5	12.50	
5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OSA VRA	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.55
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	8.80
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	2.20
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	3	3.54
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	100	861.00
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	12	159.96
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	6	10.56
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON	5	150.00
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD	2	60.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a Distancia VRA		VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIA	LES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			8,917.09		8,917.09		2,297.20		8,917.09
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00	50	203.00	24	97.44	50	203.00
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-		-	12	24.00		-
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-		-	2	42.90		-
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-		-	12	37.80		-
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-		-		-		-
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-		-		-		-
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-		-		-		-
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-		-		-		-
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-		-		-		-
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-		-		-		-
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	10	308.80	10	308.80	2	61.76	10	308.80
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO		-		-	4	80.00		-
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-		-		-		-
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-		-		-		-
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80	20	124.80	20	124.80	20	124.80
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	79.00	5	79.00		-	5	79.00
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-		-	2	45.94		-
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-		-	4	34.04		-
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-		-	4	33.44		-
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-		-	2	35.76		-
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40	4	49.40	2	24.70	4	49.40
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60	2	28.60		-	2	28.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a Distancia VRA		VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-			-		-		-
2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	5	5.50	5	5.50			-	5	5.50
2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	5	10.30	5	10.30	4	8.24		5	10.30
2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	5	7.80	5	7.80			-	5	7.80
2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	5	11.85	5	11.85	4	9.48		5	11.85
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	5	6.00	5	6.00			-	5	6.00
2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	5	8.95	5	8.95	4	7.16		5	8.95
2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	5	33.80	5	33.80	4	27.04		5	33.80
2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	5	81.25	5	81.25			-	5	81.25
2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	5	7.40	5	7.40			-	5	7.40
2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	1	8.78	1	8.78			-	1	8.78
2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	1	1.30	1	1.30	2	2.60		1	1.30
2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	5	5.05	5	5.05			-	5	5.05
2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12		-		-			-		-
2.13	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	CAJA	1	9.59	1	9.59			-	1	9.59
2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	15	406.65	15	406.65	12	325.32		15	406.65
2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92	12	58.92	12	58.92		12	58.92
3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	5	91.80	5	91.80	2	36.72		5	91.80
3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	5	162.60	5	162.60	2	65.04		5	162.60
3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	5	162.60	5	162.60	2	65.04		5	162.60
3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	5	162.60	5	162.60	2	65.04		5	162.60
3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	3	47.28	3	47.28	1	15.76		3	47.28
3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	3	47.28	3	47.28	1	15.76		3	47.28
3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	3	47.28	3	47.28	1	15.76		3	47.28
3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	10	83.90	10	83.90	1	8.39		10	83.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a Distancia VRA		VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90	10	83.90	1	8.39	10	83.90	
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	2	67.08	10	335.40	
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	2	67.08	10	335.40	
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	2	67.08	10	335.40	
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90	10	83.90		-	10	83.90	
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30	10	59.30		-	10	59.30	
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	10	83.90	10	83.90	4	33.56	10	83.90	
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	10	349.70	10	349.70		-	10	349.70	
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	50	350.00	50	350.00	6	42.00	50	350.00	
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	50	350.00	50	350.00	6	42.00	50	350.00	
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	50	350.00	50	350.00	6	42.00	50	350.00	
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	50	350.00	50	350.00	6	42.00	50	350.00	
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	30	10.50	30	10.50		-	30	10.50	
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	30	10.50	30	10.50	4	1.40	30	10.50	
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	30	10.50	30	10.50	4	1.40	30	10.50	
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	30	48.90	30	48.90		-	30	48.90	
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60		-	30	54.60	
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	4	7.28	30	54.60	
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	4	7.28	30	54.60	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a Distancia VRA		VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	4	7.28	30	54.60
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	30	534.30	30	534.30		-	30	534.30
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	4	7.28	30	54.60
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	30	546.00	30	546.00		-	30	546.00
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	12	21.84	30	54.60
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	12	21.84	30	54.60
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	30	54.60	30	54.60		-	30	54.60
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60		-	30	54.60
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60		-	30	54.60
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	30	54.60	30	54.60		-	30	54.60
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-		-		-		-
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-		-		-		-
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	5	14.15	5	14.15		-	5	14.15
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	5	14.15	5	14.15		-	5	14.15
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	5	14.15	5	14.15		-	5	14.15
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	5	7.95	5	7.95		-	5	7.95
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	5	7.95	5	7.95		-	5	7.95
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	5	7.95	5	7.95	2	3.18	5	7.95
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-		-		-		-
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-		-		-		-
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-		-		-		-
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-		-		-		-
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	20	112.00	20	112.00	4	22.40	20	112.00
	4.01	CLIPS	CAJAX100	10	5.90	10	5.90	20	11.80	10	5.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a Distancia VRA		VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIA	LES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00	10	8.00	12	9.60	10	8.00
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	5	9.80	5	9.80	4	7.84	5	9.80
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	5	12.45	5	12.45	4	9.96	5	12.45
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	5	5.05	5	5.05		-	5	5.05
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	5	7.30	5	7.30		-	5	7.30
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	2	106.60	2	106.60		-	2	106.60
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	1	136.00	1	136.00		-	1	136.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	1	140.00	1	140.00		-	1	140.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50	10	18.50	4	7.40	10	18.50
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	10	54.30	10	54.30	6	32.58	10	54.30
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	10	96.00	10	96.00	4	38.40	10	96.00
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	5	667.55	5	667.55	2	267.02	5	667.55
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72	2	37.72		-	2	37.72
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	1	10.40	1	10.40		-	1	10.40
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	1	9.10	1	9.10		-	1	9.10
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	1	9.10	1	9.10		-	1	9.10
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	1	3.38	1	3.38		-	1	3.38
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-		-		-		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	5	67.15	5	67.15		-	5	67.15
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-		-		-		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	1	10.00	1	10.00		-	1	10.00
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-		-		-		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-		-		-		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-		-		-		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-		-		-		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	1	20.00	1	20.00		-	1	20.00
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	3	7.50	3	7.50		-	3	7.50
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	MATERIA	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a Distancia VRA		VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01		LES DE ESCRITORIO									
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.55	5	2.55		-	5	2.55
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	8.80	5	8.80		-	5	8.80
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	2.20	5	2.20		-	5	2.20
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	5	5.90	5	5.90	4	4.72	5	5.90
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61	1	8.61		-	1	8.61
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00	2	112.00		-	2	112.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	5	66.65	5	66.65	2	26.66	5	66.65
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-		-		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-		-		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-		-		-		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-		-		-		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			2,862.11
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	20.00	81.20
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	12.00	37.80
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD	8.00	44.32
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	2.00	61.76
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	4.00	80.00
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	5.00	31.20
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	2.00	31.60
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	2.00	45.94
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	4.00	34.04
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO	5.00	41.80
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4.00	49.40
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD		-
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	4.00	8.24
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD		-
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	4.00	9.48
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD		-
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	4.00	7.16
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD		-
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD		-
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD		-
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD		-
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	2.00	2.60
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD		-
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAX12		-
	2.13	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	CAJA		-
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	10.00	271.10
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	6.00	29.46
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAX12	2.00	36.72
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAX12	2.00	65.04
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAX12	2.00	65.04
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAX12	2.00	65.04
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	1.00	15.76
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	1.00	15.76
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	1.00	15.76
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAX12	1.00	8.39

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	1.00	8.39	
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	2.00	67.08	
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	2.00	67.08	
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	2.00	67.08	
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	2.00	16.78	
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	2.00	11.86	
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	2.00	16.78	
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD		-	
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	24.00	168.00	
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	24.00	168.00	
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	24.00	168.00	
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	24.00	168.00	
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	24.00	8.40	
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	24.00	8.40	
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	24.00	8.40	
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	24.00	39.12	
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	24.00	43.68	
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	24.00	43.68	
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	24.00	43.68	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	24.00	43.68
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10		-
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD		-
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12		-
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD		-
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD		-
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD		-
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD		-
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD		-
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD		-
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	2.00	5.66
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	2.00	5.66
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	2.00	5.66
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	1.00	1.59
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	1.00	1.59
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	1.00	1.59
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	2.00	11.20
	4.01	CLIPS	CAJAX100	10.00	5.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	3.00	2.40
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12		-
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50		-
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100		-
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100		-
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD		-
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD		-
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD		-
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	2.00	3.70
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	2.00	10.86
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	2.00	19.20
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	2.00	267.02
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD		-
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20		-
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40		-
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80		-
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD		-
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD		-
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD		-
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD		-
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD		-
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	4.00	4.72
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20		-
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	3.00	168.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	2.00	26.66
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP		INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION		Dir. De Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			8,917.09		8,917.09		8,917.09		8,917.09	
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00	50	203.00	50	203.00	50	203.00	
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-		-		-		-	
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-		-		-		-	
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-		-		-		-	
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-		-		-		-	
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-		-		-		-	
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-		-		-		-	
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-		-		-		-	
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-		-		-		-	
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-		-		-		-	
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	10	308.80	10	308.80	10	308.80	10	308.80	
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO		-		-		-		-	
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-		-		-		-	
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-		-		-		-	
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80	20	124.80	20	124.80	20	124.80	
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	79.00	5	79.00	5	79.00	5	79.00	
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-		-		-		-	
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-		-		-		-	
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-		-		-		-	
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-		-		-		-	
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40	4	49.40	4	49.40	4	49.40	
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60	2	28.60	2	28.60	2	28.60	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP		INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION		Dir. De Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-			-		-		-
2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	5	5.50	5	5.50	5	5.50	5	5.50	5.50
2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	5	10.30	5	10.30	5	10.30	5	10.30	10.30
2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	5	7.80	5	7.80	5	7.80	5	7.80	7.80
2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	5	11.85	5	11.85	5	11.85	5	11.85	11.85
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	5	6.00	5	6.00	5	6.00	5	6.00	6.00
2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	5	8.95	5	8.95	5	8.95	5	8.95	8.95
2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	5	33.80	5	33.80	5	33.80	5	33.80	33.80
2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	5	81.25	5	81.25	5	81.25	5	81.25	81.25
2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	5	7.40	5	7.40	5	7.40	5	7.40	7.40
2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	1	8.78	1	8.78	1	8.78	1	8.78	8.78
2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	1	1.30	1	1.30	1	1.30	1	1.30	1.30
2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	5	5.05	5	5.05	5	5.05	5	5.05	5.05
2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12		-		-		-		-	-
2.13	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	CAJA	1	9.59	1	9.59	1	9.59	1	9.59	9.59
2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	15	406.65	15	406.65	15	406.65	15	406.65	406.65
2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92	12	58.92	12	58.92	12	58.92	58.92
3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	5	91.80	5	91.80	5	91.80	5	91.80	91.80
3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	5	162.60	5	162.60	5	162.60	5	162.60	162.60
3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	5	162.60	5	162.60	5	162.60	5	162.60	162.60
3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	5	162.60	5	162.60	5	162.60	5	162.60	162.60
3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	3	47.28	3	47.28	3	47.28	3	47.28	47.28
3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	3	47.28	3	47.28	3	47.28	3	47.28	47.28
3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	3	47.28	3	47.28	3	47.28	3	47.28	47.28
3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	10	83.90	10	83.90	10	83.90	10	83.90	83.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP		INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION		Dir. De Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90	10	83.90	10	83.90	10	83.90	83.90
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	10	335.40	10	335.40	335.40
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	10	335.40	10	335.40	335.40
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	10	335.40	10	335.40	335.40
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90	10	83.90	10	83.90	10	83.90	83.90
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30	10	59.30	10	59.30	10	59.30	59.30
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	10	83.90	10	83.90	10	83.90	10	83.90	83.90
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	10	349.70	10	349.70	10	349.70	10	349.70	349.70
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	50	350.00	50	350.00	50	350.00	50	350.00	350.00
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	50	350.00	50	350.00	50	350.00	50	350.00	350.00
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	50	350.00	50	350.00	50	350.00	50	350.00	350.00
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	50	350.00	50	350.00	50	350.00	50	350.00	350.00
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	30	10.50	30	10.50	30	10.50	30	10.50	10.50
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	30	10.50	30	10.50	30	10.50	30	10.50	10.50
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	30	10.50	30	10.50	30	10.50	30	10.50	10.50
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	30	48.90	30	48.90	30	48.90	30	48.90	48.90
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	54.60
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	54.60
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	54.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP		INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION		Dir. De Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	30	534.30	30	534.30	30	534.30	30	534.30	
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	30	546.00	30	546.00	30	546.00	30	546.00	
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	30	54.60	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-		-		-		-	
3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-		-		-		-	
3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	5	14.15	5	14.15	5	14.15	5	14.15	
3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	5	14.15	5	14.15	5	14.15	5	14.15	
3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	5	14.15	5	14.15	5	14.15	5	14.15	
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	5	7.95	5	7.95	5	7.95	5	7.95	
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	5	7.95	5	7.95	5	7.95	5	7.95	
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	5	7.95	5	7.95	5	7.95	5	7.95	
3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-		-		-		-	
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-	
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-		-		-		-	
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-		-		-		-	
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-		-		-		-	
4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	20	112.00	20	112.00	20	112.00	20	112.00	
4.01	CLIPS	CAJAX100	10	5.90	10	5.90	10	5.90	10	5.90	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP		INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION		Dir. De Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00	10	8.00	10	8.00	10	8.00	8.00
4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	5	9.80	5	9.80	5	9.80	5	9.80	9.80
4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	5	12.45	5	12.45	5	12.45	5	12.45	12.45
4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	5	5.05	5	5.05	5	5.05	5	5.05	5.05
4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	5	7.30	5	7.30	5	7.30	5	7.30	7.30
4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	2	106.60	2	106.60	2	106.60	2	106.60	106.60
4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	1	136.00	1	136.00	1	136.00	1	136.00	136.00
4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	1	140.00	1	140.00	1	140.00	1	140.00	140.00
4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50	10	18.50	10	18.50	10	18.50	18.50
4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	10	54.30	10	54.30	10	54.30	10	54.30	54.30
4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	10	96.00	10	96.00	10	96.00	10	96.00	96.00
4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	5	667.55	5	667.55	5	667.55	5	667.55	667.55
5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72	2	37.72	2	37.72	2	37.72	37.72
5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	1	10.40	1	10.40	1	10.40	1	10.40	10.40
5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	1	9.10	1	9.10	1	9.10	1	9.10	9.10
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	1	9.10	1	9.10	1	9.10	1	9.10	9.10
5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	1	3.38	1	3.38	1	3.38	1	3.38	3.38
5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-		-		-		-	-
5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	5	67.15	5	67.15	5	67.15	5	67.15	67.15
5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-		-		-		-	-
5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	1	10.00	1	10.00	1	10.00	1	10.00	10.00
5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-		-		-		-	-
5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-		-		-		-	-
5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-		-		-		-	-
5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-		-		-		-	-
5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	1	20.00	1	20.00	1	20.00	1	20.00	20.00
5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	3	7.50	3	7.50	3	7.50	3	7.50	7.50
5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-		-	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP		INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION		Dir. De Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.55	5	2.55	5	2.55	5	2.55	
5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	8.80	5	8.80	5	8.80	5	8.80	
5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	2.20	5	2.20	5	2.20	5	2.20	
5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	5	5.90	5	5.90	5	5.90	5	5.90	
5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61	1	8.61	1	8.61	1	8.61	
5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00	2	112.00	2	112.00	2	112.00	
5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	5	66.65	5	66.65	5	66.65	5	66.65	
5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-		-	
5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-		-	
5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-		-		-	
5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-		-		-	
5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-		-		-		-	
5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-		-		-		-	
5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
01	MATERIA	LES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			8,917.09
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	10	308.80
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO		-
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	79.00
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	5	5.50
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	5	10.30
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	5	7.80
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	5	11.85
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	5	6.00
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	5	8.95
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	5	33.80
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	5	81.25
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	5	7.40
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	1	8.78
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	1	1.30
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	5	5.05
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12		-
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	1	9.59
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	15	406.65
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	5	91.80
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	5	162.60
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	5	162.60
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	5	162.60
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	3	47.28
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	3	47.28
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	3	47.28
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	10	83.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90
	3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40
	3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40
	3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40
	3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90
	3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30
	3.14	LAPIZ 2B TECNICO	CAJAX12	10	83.90
	3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	10	349.70
	3.16	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	50	350.00
	3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	50	350.00
	3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	50	350.00
	3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	50	350.00
	3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	30	48.90
	3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	30	54.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	30	534.30
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	30	546.00
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	30	54.60
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	30	54.60
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	30	54.60
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	30	54.60
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	30	54.60
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	30	54.60
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	5	14.15
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	5	14.15
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	5	14.15
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	5	7.95
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	5	7.95
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	5	7.95
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	20	112.00
	4.01	CLIPS	CAJAX100	10	5.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	5	9.80
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	5	12.45
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	5	5.05
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	5	7.30
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	2	106.60
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	1	136.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	1	140.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	10	54.30
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	10	96.00
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	5	667.55
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	1	10.40
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	1	9.10
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	1	9.10
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	1	3.38
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	5	67.15
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	1	10.00
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	1	20.00
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	3	7.50
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.55
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	8.80
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	2.20
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	5	5.90
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	5	66.65
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor		Defensoria Universitaria		Fiscalizacion Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES				3,185.74		8,917.09		8,917.09		8,917.09
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	12	48.72	50	203.00	50	203.00	50	203.00	
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD	4	8.00		-		-		-	
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA	12	257.40		-		-		-	
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-		-		-		-	
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-		-		-		-	
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-		-		-		-	
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD	6	81.60		-		-		-	
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD	6	33.24		-		-		-	
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-		-		-		-	
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO	1	56.88		-		-		-	
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	1	30.88	10	308.80	10	308.80	10	308.80	
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	2	40.00		-		-		-	
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-		-		-		-	
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD	12	37.44		-		-		-	
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	12	74.88	20	124.80	20	124.80	20	124.80	
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-	5	79.00	5	79.00	5	79.00	
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-		-		-		-	
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	1	8.51		-		-		-	
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-		-		-		-	
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO	1	17.88		-		-		-	
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO		-	4	49.40	4	49.40	4	49.40	
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO		-	2	28.60	2	28.60	2	28.60	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor		Defensoria Universitaria		Fiscalizacion Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-			-		-		-
2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	10	11.00	5	5.50	5	5.50	5	5.50	5.50
2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD		-	5	10.30	5	10.30	5	10.30	10.30
2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD		-	5	7.80	5	7.80	5	7.80	7.80
2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	10	23.70	5	11.85	5	11.85	5	11.85	11.85
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD		-	5	6.00	5	6.00	5	6.00	6.00
2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	24	42.96	5	8.95	5	8.95	5	8.95	8.95
2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	5	33.80	5	33.80	5	33.80	5	33.80	33.80
2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD		-	5	81.25	5	81.25	5	81.25	81.25
2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	6	8.88	5	7.40	5	7.40	5	7.40	7.40
2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD		-	1	8.78	1	8.78	1	8.78	8.78
2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	3	3.90	1	1.30	1	1.30	1	1.30	1.30
2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD		-	5	5.05	5	5.05	5	5.05	5.05
2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12	3	24.78		-		-		-	-
2.13	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	CAJA	2	19.18	1	9.59	1	9.59	1	9.59	9.59
2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	12	325.32	15	406.65	15	406.65	15	406.65	406.65
2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	24	117.84	12	58.92	12	58.92	12	58.92	58.92
3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	2	36.72	5	91.80	5	91.80	5	91.80	91.80
3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12		-	5	162.60	5	162.60	5	162.60	162.60
3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12		-	5	162.60	5	162.60	5	162.60	162.60
3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12		-	5	162.60	5	162.60	5	162.60	162.60
3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	2	31.52	3	47.28	3	47.28	3	47.28	47.28
3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	2	31.52	3	47.28	3	47.28	3	47.28	47.28
3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	2	31.52	3	47.28	3	47.28	3	47.28	47.28
3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12		-	10	83.90	10	83.90	10	83.90	83.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor		Defensoria Universitaria		Fiscalizacion Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12		-	10	83.90	10	83.90	10	83.90	
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	2	67.08	10	335.40	10	335.40	10	335.40	
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	2	67.08	10	335.40	10	335.40	10	335.40	
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	2	67.08	10	335.40	10	335.40	10	335.40	
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12		-	10	83.90	10	83.90	10	83.90	
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12		-	10	59.30	10	59.30	10	59.30	
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	3	25.17	10	83.90	10	83.90	10	83.90	
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	1	34.97	10	349.70	10	349.70	10	349.70	
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	24	168.00	50	350.00	50	350.00	50	350.00	
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	24	168.00	50	350.00	50	350.00	50	350.00	
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	24	168.00	50	350.00	50	350.00	50	350.00	
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	24	168.00	50	350.00	50	350.00	50	350.00	
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD		-	30	10.50	30	10.50	30	10.50	
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD		-	30	10.50	30	10.50	30	10.50	
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD		-	30	10.50	30	10.50	30	10.50	
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD		-	30	48.90	30	48.90	30	48.90	
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor		Defensoria Universitaria		Fiscalizacion Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10		-	30	534.30	30	534.30	30	534.30	
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	10	182.00	30	546.00	30	546.00	30	546.00	
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	30	54.60	
3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD	1	5.85		-		-		-	
3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD	2	46.00		-		-		-	
3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD		-	5	14.15	5	14.15	5	14.15	
3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD		-	5	14.15	5	14.15	5	14.15	
3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD		-	5	14.15	5	14.15	5	14.15	
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	2	3.18	5	7.95	5	7.95	5	7.95	
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	2	3.18	5	7.95	5	7.95	5	7.95	
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	2	3.18	5	7.95	5	7.95	5	7.95	
3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD	1	3.50		-		-		-	
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-		-		-		-	
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-		-		-		-	
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-		-		-		-	
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-		-		-		-	
4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	1	5.60	20	112.00	20	112.00	20	112.00	
4.01	CLIPS	CAJAX100	6	3.54	10	5.90	10	5.90	10	5.90	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor		Defensoria Universitaria		Fiscalizacion Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	6	4.80	10	8.00	10	8.00	10	8.00	8.00
4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	4	7.84	5	9.80	5	9.80	5	9.80	9.80
4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	4	9.96	5	12.45	5	12.45	5	12.45	12.45
4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100		-	5	5.05	5	5.05	5	5.05	5.05
4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	4	5.84	5	7.30	5	7.30	5	7.30	7.30
4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD		-	2	106.60	2	106.60	2	106.60	106.60
4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD		-	1	136.00	1	136.00	1	136.00	136.00
4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD		-	1	140.00	1	140.00	1	140.00	140.00
4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	6	11.10	10	18.50	10	18.50	10	18.50	18.50
4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA		-	10	54.30	10	54.30	10	54.30	54.30
4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA		-	10	96.00	10	96.00	10	96.00	96.00
4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	2	267.02	5	667.55	5	667.55	5	667.55	667.55
5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD		-	2	37.72	2	37.72	2	37.72	37.72
5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20		-	1	10.40	1	10.40	1	10.40	10.40
5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40		-	1	9.10	1	9.10	1	9.10	9.10
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80		-	1	9.10	1	9.10	1	9.10	9.10
5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	6	20.28	1	3.38	1	3.38	1	3.38	3.38
5.05	COPY HOLDER	UNIDAD	2	44.00		-		-		-	-
5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	4	53.72	5	67.15	5	67.15	5	67.15	67.15
5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-		-		-		-	-
5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	2	20.00	1	10.00	1	10.00	1	10.00	10.00
5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD	2	3.26		-		-		-	-
5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-		-		-		-	-
5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD	1	1.20		-		-		-	-
5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD	100	38.00		-		-		-	-
5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	1	20.00	1	20.00	1	20.00	1	20.00	20.00
5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	2	5.00	3	7.50	3	7.50	3	7.50	7.50
5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-		-	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor		Defensoria Universitaria		Fiscalizacion Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-	5	2.55	5	2.55	5	2.55	
5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD		-	5	8.80	5	8.80	5	8.80	
5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD		-	5	2.20	5	2.20	5	2.20	
5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	2	2.36	5	5.90	5	5.90	5	5.90	
5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	2	17.22	1	8.61	1	8.61	1	8.61	
5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD		-	2	112.00	2	112.00	2	112.00	
5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	2	26.66	5	66.65	5	66.65	5	66.65	
5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-		-	
5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-		-	
5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-		-		-	
5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-		-		-	
5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-		-		-		-	
5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-		-		-		-	
5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			8,917.09
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	10	308.80
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO		-
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	79.00
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	5	5.50
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	5	10.30
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	5	7.80
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	5	11.85
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	5	6.00
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	5	8.95
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	5	33.80
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	5	81.25
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	5	7.40
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	1	8.78
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	1	1.30
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	5	5.05
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAX12		-
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	1	9.59
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	15	406.65
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAX12	5	91.80
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAX12	5	162.60
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAX12	5	162.60
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAX12	5	162.60
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	3	47.28
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	3	47.28
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	3	47.28
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90
	3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40
	3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40
	3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40
	3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90
	3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30
	3.14	LAPIZ 2B TECNICO	CAJAX12	10	83.90
	3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	10	349.70
	3.16	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	50	350.00
	3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	50	350.00
	3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	50	350.00
	3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	50	350.00
	3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	30	48.90
	3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	30	54.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	30	534.30
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	30	546.00
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	30	54.60
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	30	54.60
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	30	54.60
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	30	54.60
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	30	54.60
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	30	54.60
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	5	14.15
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	5	14.15
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	5	14.15
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	5	7.95
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	5	7.95
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	5	7.95
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	20	112.00
	4.01	CLIPS	CAJAX100	10	5.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	5	9.80
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	5	12.45
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	5	5.05
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	5	7.30
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	2	106.60
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	1	136.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	1	140.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	10	54.30
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	10	96.00
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	5	667.55
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	1	10.40
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	1	9.10
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	1	9.10
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	1	3.38
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	5	67.15
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	1	10.00
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	1	20.00
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	3	7.50
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.55
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	8.80
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	2.20
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	5	5.90
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	5	66.65
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES				3,005.35		8,917.09		7,205.19		7,672.42
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	24	97.44	50	203.00	50	203.00	60	243.60	
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-		-		-		-	
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-		-		-		-	
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	3	9.45		-		-	5	15.75	
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-		-		-	4	15.80	
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-		-	50	297.50	4	23.80	
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD	6	81.60		-		-		-	
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-		-		-	5	27.70	
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-		-		-	5	19.70	
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-		-		-		-	
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	2	61.76	10	308.80		-	4	123.52	
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	2	40.00		-	50	1,000.00	6	120.00	
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	50.00		-		-	4	100.00	
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-		-		-	10	31.20	
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80	20	124.80		-	10	62.40	
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	4	63.20	5	79.00		-	3	47.40	
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	4	91.88		-		-	3	68.91	
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	2	17.02		-		-		-	
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO	2	16.72		-		-		-	
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-		-		-	2	35.76	
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	2	24.70	4	49.40	50	617.50	2	24.70	
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60	2	28.60		-	2	28.60	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-			-	50	874.50	1	17.49
2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	4	4.40	5	5.50	50	55.00	48	52.80	
2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	4	8.24	5	10.30	50	103.00	48	98.88	
2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD		-	5	7.80		-	48	74.88	
2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	4	9.48	5	11.85	50	118.50	48	113.76	
2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	4	4.80	5	6.00		-	48	57.60	
2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	4	7.16	5	8.95	50	89.50	48	85.92	
2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD		-	5	33.80		-	48	324.48	
2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD		-	5	81.25		-		-	
2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD		-	5	7.40		-	6	8.88	
2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	1	8.78	1	8.78		-		-	
2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA		-	1	1.30		-	10	13.00	
2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	3	3.03	5	5.05	30	30.30	6	6.06	
2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12	1	8.26		-		-		-	
2.13	LIGAS RADIAL N° 18 DE 1 LIBRA	CAJA	1	9.59	1	9.59		-	3	28.77	
2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	24	650.64	15	406.65	30	813.30	48	1,301.28	
2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92	12	58.92	50	245.50	100	491.00	
3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	1	18.36	5	91.80	2	36.72	10	183.60	
3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	1	32.52	5	162.60		-		-	
3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	1	32.52	5	162.60		-		-	
3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	1	32.52	5	162.60		-		-	
3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50		-	3	47.28	5	78.80	3	47.28	
3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50		-	3	47.28	5	78.80	3	47.28	
3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50		-	3	47.28	5	78.80	3	47.28	
3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	2	16.78	10	83.90		-	5	41.95	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	2	16.78	10	83.90		-	5	41.95	
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	1	33.54	10	335.40		-		-	
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	1	33.54	10	335.40		-		-	
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	1	33.54	10	335.40		-		-	
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	2	16.78	10	83.90		-	5	41.95	
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12		-	10	59.30	4	23.72		-	
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12		-	10	83.90	5	41.95	4	33.56	
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	2	69.94	10	349.70		-		-	
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD		-	50	350.00		-	12	84.00	
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD		-	50	350.00		-	12	84.00	
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD		-	50	350.00		-	12	84.00	
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD		-	50	350.00		-	12	84.00	
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD		-	30	10.50		-	12	4.20	
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD		-	30	10.50		-	12	4.20	
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD		-	30	10.50		-	12	4.20	
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	6	9.78	30	48.90		-	12	19.56	
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	12	21.84	
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	12	21.84	
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD		-	30	54.60	30	54.60	12	21.84	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD			-	30	54.60		-	12	21.84
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	2	35.62	30	534.30			-	12	213.72
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD			-	30	54.60		-	12	21.84
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	4	72.80	30	546.00			-	12	218.40
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	24	43.68	30	54.60			-	60	109.20
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD			-	30	54.60		-	60	109.20
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD			-	30	54.60		-	60	109.20
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD			-	30	54.60		-	60	109.20
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD			-	30	54.60		-	60	109.20
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD			-	30	54.60		-	60	109.20
3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD	1	5.85			-		-		-
3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD	3	69.00			-		-		-
3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	1	2.83	5	14.15			-	4	11.32
3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	1	2.83	5	14.15			-	4	11.32
3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	1	2.83	5	14.15			-	4	11.32
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	2	3.18	5	7.95			-	4	6.36
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD			5	7.95			-	4	6.36
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	2	3.18	5	7.95			-	4	6.36
3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD	1	3.50			-		-	4	14.00
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD					-		-		-
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD					-		-		-
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD					-		-		-
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD					-		-		-
4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	2	11.20	20	112.00			-	6	33.60
4.01	CLIPS	CAJAX100			10	5.90			-	40	23.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	4	3.20	10	8.00		-	5	4.00	
4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	3	5.88	5	9.80		-	15	29.40	
4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	3	7.47	5	12.45		-	15	37.35	
4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100		-	5	5.05		-		-	
4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	1	1.46	5	7.30		-		-	
4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	3	159.90	2	106.60		-	6	319.80	
4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	1	136.00	1	136.00		-	2	272.00	
4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD		-	1	140.00		-	1	140.00	
4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	3	5.55	10	18.50		-	12	22.20	
4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA		-	10	54.30		-	12	65.16	
4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	1	9.60	10	96.00		-	12	115.20	
4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	3	400.53	5	667.55		-	4	534.04	
5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72	2	37.72		-		-	
5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	1	10.40	1	10.40		-	6	62.40	
5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	1	9.10	1	9.10		-		-	
5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80		-	1	9.10		-		-	
5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD		-	1	3.38		-	12	40.56	
5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-		-		-		-	
5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	1	13.43	5	67.15		-	6	80.58	
5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD	2	13.14		-		-	6	39.42	
5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	1	10.00	1	10.00		-	1	10.00	
5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD	1	1.63		-		-		-	
5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-		-		-		-	
5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD	1	1.20		-		-	6	7.20	
5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD	24	9.12		-		-	100	38.00	
5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	1	20.00	1	20.00		-		-	
5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	3	7.50	3	7.50	2	5.00		-	
5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	3	1.53	5	2.55		-		-
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	3	5.28	5	8.80		-		-
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD		-	5	2.20		-		-
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	3	3.54	5	5.90		-	15	17.70
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61	1	8.61		-		-
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD		-	2	112.00		-		-
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	3	39.99	5	66.65		-		-
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-		-		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-	1,500	2,250.00		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-		-		-		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-		-		-		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA	
	MATERIAL	LES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
01	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			8,917.09
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	10	308.80
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO		-
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	79.00
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	5	5.50
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	5	10.30
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	5	7.80
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	5	11.85
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	5	6.00
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	5	8.95
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	5	33.80
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	5	81.25
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	5	7.40
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	1	8.78
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	1	1.30
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	5	5.05
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12		-
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	1	9.59
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	15	406.65
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	5	91.80
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	5	162.60
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	5	162.60
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	5	162.60
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	3	47.28
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	3	47.28
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	3	47.28
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	10	83.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90
	3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40
	3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40
	3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40
	3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90
	3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30
	3.14	LAPIZ 2B TECNICO	CAJAX12	10	83.90
	3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	10	349.70
	3.16	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	50	350.00
	3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	50	350.00
	3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	50	350.00
	3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	50	350.00
	3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	30	48.90
	3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	30	54.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	30	534.30
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	30	546.00
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	30	54.60
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	30	54.60
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	30	54.60
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	30	54.60
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	30	54.60
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	30	54.60
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	5	14.15
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	5	14.15
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	5	14.15
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	5	7.95
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	5	7.95
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	5	7.95
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	20	112.00
	4.01	CLIPS	CAJAX100	10	5.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	5	9.80
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	5	12.45
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	5	5.05
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	5	7.30
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	2	106.60
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	1	136.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	1	140.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	10	54.30
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	10	96.00
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	5	667.55
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	1	10.40
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	1	9.10
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	1	9.10
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	1	3.38
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	5	67.15
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	1	10.00
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	1	20.00
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	3	7.50
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.55
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	8.80
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	5	2.20
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	5	5.90
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	5	66.65
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO										
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES				8,917.09		74,374.76		5,659.41		3,516.72
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00	900	3,654.00	100	406.00	30	121.80	
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-	20	40.00	12	24.00		-	
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-	20	429.00		-		-	
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-	20	63.00		-		-	
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-	20	79.00		-		-	
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-	20	119.00	12	71.40		-	
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-	20	272.00		-		-	
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-	20	110.80		-		-	
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-	20	78.80	12	47.28		-	
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-	6	341.28	10	568.80		-	
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	10	308.80		-	10	308.80	1	30.88	
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO		-	20	400.00	1	20.00	1	20.00	
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-	10	250.00	1	25.00		-	
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-	60	187.20		-		-	
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80	500	3,120.00		-	30	187.20	
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	5	79.00	10	158.00		-		-	
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-	10	229.70		-		-	
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-	20	170.20	2	17.02		-	
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-	20	167.20	2	16.72		-	
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-	20	357.60	2	35.76		-	
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40	20	247.00	4	49.40	1	12.35	
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60	10	143.00	2	28.60		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	MATERIAL	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01		LES DE ESCRITORIO									
	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-	10	174.90	2	34.98		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	5	5.50	20	22.00	12	13.20	1	1.10
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	5	10.30	20	41.20	12	24.72	1	2.06
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	5	7.80	20	31.20		-		-
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	5	11.85	20	47.40		-		-
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	5	6.00	100	120.00		-		-
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	5	8.95	20	35.80		-		-
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	5	33.80	20	135.20		-	1	6.76
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	5	81.25	20	325.00		-		-
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	5	7.40	120	177.60		-	4	5.92
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	1	8.78	20	175.60		-		-
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	1	1.30	20	26.00	2	2.60		-
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	5	5.05	20	20.20		-		-
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAX12		-	20	165.20		-		-
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	1	9.59	10	95.90	1	9.59		-
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	15	406.65	50	1,355.50	50	1,355.50	10	271.10
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92	150	736.50	24	117.84	10	49.10
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAX12	5	91.80	208	3,818.88	12	220.32	4	73.44
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAX12	5	162.60	10	325.20	2	65.04	4	130.08
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAX12	5	162.60	10	325.20	2	65.04	4	130.08
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAX12	5	162.60	10	325.20	2	65.04	4	130.08
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	3	47.28	100	1,576.00		-	2	31.52
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	3	47.28	100	1,576.00		-	2	31.52
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	3	47.28	100	1,576.00		-	2	31.52
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90	10	83.90		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90	10	83.90		-			-
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	2	67.08			-
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	2	67.08			-
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40	10	335.40	2	67.08			-
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90	10	83.90	2	16.78			-
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30	10	59.30	2	11.86			-
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	10	83.90	10	83.90	2	16.78			-
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	10	349.70	10	349.70		-			-
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	50	350.00	1,000	7,000.00	12	84.00	50	350.00	
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	50	350.00	2,000	14,000.00	12	84.00	50	350.00	
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	50	350.00	500	3,500.00	12	84.00	50	350.00	
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	50	350.00	500	3,500.00	12	84.00	50	350.00	
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	30	10.50	500	175.00		-			-
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	30	10.50	500	175.00		-			-
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	30	10.50	500	175.00		-			-
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	30	48.90	500	815.00		-			-
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	30	54.60	500	910.00		-			-
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	30	54.60	500	910.00		-			-
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	30	54.60	500	910.00		-			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	30	54.60	500	910.00			-		-
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	30	534.30		-		2	35.62	20	356.20
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	30	54.60	500	910.00			-		-
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	30	546.00		-			-		-
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	30	54.60	500	910.00	12	21.84			-
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	30	54.60	500	910.00			-		-
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	30	54.60	500	910.00			-		-
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	30	54.60	500	910.00			-		-
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	30	54.60	500	910.00			-		-
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	30	54.60	1,000	1,820.00			-		-
3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-		-			-		-
3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-		-			-		-
3.39	TAMPON AZUL 2K	UNIDAD	5	14.15	20	56.60	4	11.32			-
3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	5	14.15	20	56.60	2	5.66			-
3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	5	14.15	20	56.60	2	5.66			-
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	5	7.95	15	23.85			-		-
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	5	7.95	15	23.85	6	9.54			-
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	5	7.95	15	23.85	2	3.18			-
3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-	15	52.50	6	21.00			-
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD		-		-			-		-
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD		-		-			-		-
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD		-		-			-		-
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD		-		-			-		-
4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	20	112.00	50	280.00	6	33.60	1		5.60
4.01	CLIPS	CAJAX100	10	5.90	50	29.50	50	29.50	1		0.59

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00		-	12	9.60		-
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	5	9.80	15	29.40		-		-
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	5	12.45	15	37.35		-		-
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	5	5.05	20	20.20		-		-
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	5	7.30		-		-		-
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	2	106.60	12	639.60	4	213.20		-
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	1	136.00	12	1,632.00	2	272.00	1	136.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	1	140.00	3	420.00		-		-
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	10	18.50	200	370.00	6	11.10		-
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	10	54.30	20	108.60		-		-
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	10	96.00	20	192.00		-		-
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	5	667.55	15	2,002.65	4	534.04	1	133.51
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72	15	282.90	4	75.44	4	75.44
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	1	10.40	10	104.00		-		-
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	1	9.10	10	91.00		-		-
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	1	9.10	10	91.00		-		-
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	1	3.38	10	33.80		-		-
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-		-		-		-
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	5	67.15	20	268.60		-	4	53.72
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-	20	131.40		-		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	1	10.00	12	120.00	2	20.00		-
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-	20	32.60		-		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-		-		-		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-		-	2	2.40		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-		-	50	19.00		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	1	20.00		-	4	80.00		-
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	3	7.50		-	4	10.00	9	22.50
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.55	15	7.65		-			-
5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	8.80	15	26.40		-			-
5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	5	2.20	15	6.60		-			-
5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	5	5.90	30	35.40	6	7.08			-
5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61	5	43.05		-			-
5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00	10	560.00		-			-
5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	5	66.65	15	199.95	4	53.32	5	66.65	
5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-			-
5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-			-
5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-		-			-
5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-		-			-
5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-	10	150.00		-			-
5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-		-		-			-
5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-	10	300.00		-			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			14,081.25
	1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	50	203.00
	1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-
	1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-
	1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD		-
	1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-
	1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD		-
	1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-
	1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-
	1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-
	1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-
	1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	10	308.80
	1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO		-
	1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO		-
	1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD		-
	1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	20	124.80
	1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	10	158.00
	1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-
	1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO		-
	1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-
	1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-
	1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	4	49.40
	1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS	
	MATERIA	LES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
01	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO		-
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	10	11.00
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	10	20.60
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	10	15.60
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	10	23.70
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	10	12.00
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	10	17.90
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	10	67.60
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	10	162.50
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	10	14.80
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	2	17.56
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	2	2.60
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	5	5.05
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12		-
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	1	9.59
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	30	813.30
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	20	98.20
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	10	183.60
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	10	325.20
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	10	325.20
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	10	325.20
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	3	47.28
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	3	47.28
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	3	47.28
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	10	83.90

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS	
	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL
01	3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	10	83.90
	3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	10	335.40
	3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	10	335.40
	3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	10	335.40
	3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	10	83.90
	3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	10	59.30
	3.14	LAPIZ 2B TECNICO	CAJAX12	10	83.90
	3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	10	349.70
	3.16	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	100	700.00
	3.17	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	100	700.00
	3.18	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	100	700.00
	3.19	PLUMON P/PIZARRAACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	100	700.00
	3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	30	10.50
	3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	30	48.90
	3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	30	54.60

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10	30	534.30
	3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD	30	54.60
	3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	30	546.00
	3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	30	54.60
	3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD	30	54.60
	3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	30	54.60
	3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD	30	54.60
	3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD	30	54.60
	3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD	30	54.60
	3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD		-
	3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-
	3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	5	14.15
	3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	5	14.15
	3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	5	14.15
	3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	5	7.95
	3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	5	7.95
	3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	5	7.95
	3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-
	3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD	10	145.00
	3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD	10	145.00
	3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD	10	145.00
	3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD	10	145.00
	4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	30	168.00
	4.01	CLIPS	CAJAX100	20	11.80

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS	
				CANT	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	10	8.00
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	20	39.20
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	20	49.80
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	10	10.10
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	10	14.60
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	10	533.00
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	5	680.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	1	140.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	15	27.75
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	15	81.45
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	15	144.00
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	6	801.06
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	5	94.30
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	2	20.80
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	2	18.20
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	2	18.20
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	5	16.90
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD	10	220.00
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	10	134.30
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD		-
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD		-
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD		-
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD		-
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	5	100.00
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	8	20.00
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS	
	01	MATERIALES DE ESCRITORIO		CANT	TOTAL
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	30	15.30
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	15	26.40
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTALARTESCO	UNIDAD	30	13.20
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	20	23.60
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	2	112.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	8	106.64
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES				37,617.83		122,183.62		12,360.06	
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	42	170.52	100	406.00	120	487.20	3,652.00	
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD		-		-	24	48.00	217.00	
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA		-		-		-	118.00	
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	12	37.80	10	31.50	24	75.60	186.00	
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD		-	10	39.50		-	107.00	
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD	4	23.80		-		-	176.00	
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD		-		-	24	326.40	166.00	
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD		-		-		-	113.00	
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD		-		-		-	101.00	
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO		-		-	2	113.76	57.00	
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO		-		-	4	123.52	329.00	
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	4	80.00	10	200.00	8	160.00	269.00	
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	50.00	10	250.00		-	154.00	
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD	6	18.72		-		-	228.00	
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	24	149.76	10	62.40		-	1,582.00	
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-		-	12	189.60	344.00	
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD		-		-	12	275.64	254.00	
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	1	8.51		-		-	59.00	
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO		-		-		-	88.00	
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO		-	2	35.76	2	35.76	72.00	
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	20	247.00	4	49.40	4	49.40	358.00	
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	2	28.60	4	57.20	2	28.60	100.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO	2	34.98	3	52.47	2	34.98	149.00
	2.00	CINTA ADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	8	8.80	2	2.20		-	439.00
	2.01	CINTA ADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	24	49.44	2	4.12	24	49.44	634.00
	2.02	CINTA ADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD		-	2	3.12		-	397.00
	2.03	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	18	42.66	2	4.74	12	28.44	628.00
	2.04	CINTA ADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	12	14.40	2	2.40	12	14.40	445.00
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	18	32.22	200	358.00	24	42.96	754.00
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	4	27.04	2	13.52		-	381.00
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	12	195.00	5	81.25		-	169.00
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	6	8.88	20	29.60		-	386.00
	2.09	DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	6	52.68	20	175.60	6	52.68	136.00
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	4	5.20	20	26.00		-	373.00
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD		-		-	12	12.12	251.00
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAX12		-		-	12	99.12	80.00
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	6	57.54	20	191.80	6	57.54	294.00
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	36	975.96	20	542.20	48	1,301.28	1,065.00
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	12	58.92	20	98.20	72	353.52	1,085.00
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAX12	2	36.72	2	36.72	10	183.60	437.00
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAX12	12	390.24	1	32.52	12	390.24	196.00
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAX12	12	390.24	1	32.52	24	780.48	210.00
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAX12	12	390.24	1	32.52	24	780.48	214.00
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	12	189.12	1	15.76	10	157.60	268.00
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	12	189.12	1	15.76	10	157.60	280.00
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	12	189.12	1	15.76	10	157.60	268.00
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAX12	2	16.78	1	8.39		-	265.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	2	16.78	1	8.39	-	-	265.00	
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12		-	1	33.54	-	-	249.00	
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12		-	1	33.54	-	-	250.00	
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12		-	1	33.54	-	-	243.00	
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	2	16.78	1	8.39	-	-	249.00	
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	3	17.79	20	118.60	-	-	264.00	
3.14	LAPIZ 2B TECKNICO	CAJAX12	6	50.34		-	12	100.68	304.00	
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	3	104.91		-		-	225.00	
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	1,000	7,000.00	800	5,600.00	48	336.00	4,179.00	
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	1,000	7,000.00	800	5,600.00	48	336.00	5,179.00	
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	1,000	7,000.00	800	5,600.00	48	336.00	3,667.00	
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	1,000	7,000.00	800	5,600.00	48	336.00	3,622.00	
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD		-		-	12	4.20	1,297.00	
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD		-		-	12	4.20	1,301.00	
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD		-		-	12	4.20	1,289.00	
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD		-		-		-	1,274.00	
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	72	131.04	12	21.84	24	43.68	1,440.00	
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD		-	12	21.84	24	43.68	1,362.00	
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	72	131.04	12	21.84	24	43.68	1,434.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO	UNIDAD	24	43.68	12	21.84	24	43.68	1,350.00	
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO	CAJAX10		-		-		-	638.00	
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO	UNIDAD		-	12	21.84		-	1,266.00	
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES	CAJAX12	48	873.60	2	36.40		-	868.00	
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO	UNIDAD	10	18.20	12	21.84	48	87.36	1,469.00	
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE	UNIDAD		-	12	21.84	24	43.68	1,214.00	
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA	UNIDAD	24	43.68	12	21.84	24	43.68	1,199.00	
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO	UNIDAD		-	12	21.84		-	1,151.00	
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO	UNIDAD		-	12	21.84	24	43.68	1,175.00	
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE	UNIDAD		-	12	21.84		-	1,783.00	
3.37	SELLOS FECHADOR 1020	UNIDAD	3	17.55		-		-	77.00	
3.38	SELLOS TRODAT 4911	UNIDAD		-		-		-	53.00	
3.39	TAMPON AZUL 2k	UNIDAD	6	16.98		-	12	33.96	208.00	
3.40	TAMPON NEGRO 2k	UNIDAD	6	16.98		-	6	16.98	218.00	
3.41	TAMPON ROJO 2K	UNIDAD	6	16.98		-		-	180.00	
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL	UNIDAD	6	9.54	5	7.95		-	231.00	
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO	UNIDAD	6	9.54	5	7.95		-	242.00	
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO	UNIDAD	6	9.54	5	7.95		-	184.00	
3.45	TINTA PARA NUMERADOR	UNIDAD		-		-		-	133.00	
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO	UNIDAD	12	174.00	1,600	23,200.00		-	1,705.00	
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL	UNIDAD	12	174.00	1,600	23,200.00		-	1,705.00	
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO	UNIDAD	12	174.00	1,600	23,200.00		-	1,693.00	
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE	UNIDAD	12	174.00	1,600	23,200.00		-	1,687.00	
4.00	ACOFASTER CJA X 50	CAJA X100	12	67.20	10	56.00	24	134.40	850.00	
4.01	CLIPS	CAJAX100	24	14.16	100	59.00	24	14.16	1,417.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100		-	10	8.00	24	19.20	465.00
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	24	47.04		-		-	280.00
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	24	59.76		-	12	29.88	401.00
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	6	6.06	20	20.20	12	12.12	264.00
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	6	8.76	20	29.20		-	186.00
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	6	319.80	20	1,066.00		-	198.00
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	3	408.00		-		-	70.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	2	280.00		-		-	58.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	24	44.40	10	18.50	24	44.40	774.00
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA		-		-		-	446.00
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA		-		-		-	431.00
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	6	801.06	10	1,335.10	24	3,204.24	264.00
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	2	37.72		-	8	150.88	144.00
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20		-	2	20.80		-	98.00
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40		-		-		-	62.00
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	6	54.60		-		-	62.00
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	2	6.76		-	12	40.56	159.00
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD		-		-		-	34.00
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	12	161.16	10	134.30		-	261.00
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD	6	39.42		-		-	100.00
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	2	20.00	1	10.00	6	60.00	74.00
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD	6	9.78	5	8.15		-	103.00
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD		-		-		-	25.00
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD		-		-		-	74.00
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD	100	38.00	20	7.60	24	9.12	1,070.00
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	3	60.00		-		-	105.00
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	6	15.00		-		-	171.00
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD		-		-		-	16.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
	5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	14	7.14	10	5.10	24	12.24	366.00
	5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTAL ARTESCO	UNIDAD	4	7.04		-		-	228.00
	5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-	195.00
	5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX	UNIDAD	8	9.44	20	23.60		-	315.00
	5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL	CAJAX20	1	8.61		-		-	156.00
	5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL	UNIDAD	6	336.00	2	112.00		-	86.00
	5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA	UNIDAD	12	159.96	5	66.65	12	159.96	276.00
	5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO	UNIDAD		-		-		-	6.00
	5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA	GALON		-		-		-	5.00
	5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	CIENTO		-		-		-	200.00
	5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES	UNIDAD		-		-		-	1,500.00
	5.27	GLICERINA LIQUIDA	UNIDAD		-	10	150.00		-	20.00
	5.28	CD CONO X100	UNIDAD		-	1	110.00		-	1.00
	5.29	PORTALAPICERO VASO	UNIDAD	6	180.00	10	300.00		-	28.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO			
1.00	CUADERNOS/FOLDERS/SOBRES/PROTECTORES/ARCHIVADORES			602,688.54
1.01	ARCHIVADORES DE PALANCA T/OFICIO L/ANCHO PLASTIFICADO	UNIDAD	4.06	14,827.12
1.02	BLOCK DE TAQUIGRAFIA	UNIDAD	2.00	434.00
1.03	CUADERNILLO CUADRICULADO T/A-4 RESMAX400 PLIEGOS	RESMA	21.45	2,531.10
1.04	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS T/A-4	UNIDAD	3.15	585.90
1.05	CUADERNO CUADRICULADO 96 HOJAS T/A-5	UNIDAD	3.95	422.65
1.06	CUADERNO EMPASTADO DE 100 HOJAS	UNIDAD	5.95	1,047.20
1.07	CUADERNO DE CARGO DE 200 HOJAS	UNIDAD	13.60	2,257.60
1.08	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS COLORES	UNIDAD	5.54	626.02
1.09	CUADERNO RAYADO 92 HOJAS	UNIDAD	3.94	397.94
1.10	FOLDER COLGANTE C/VARILLA	CIENTO	56.88	3,242.16
1.11	FOLDER MANILA AZUL T/A-4	CIENTO	30.88	10,159.52
1.12	FOLDER MANILA T/A-4	CIENTO	20.00	5,380.00
1.13	FOLDER MANILA T/OFICIO	CIENTO	25.00	3,850.00
1.14	FORRO T/CARTA PLASTICO	UNIDAD	3.12	711.36
1.15	FORRO T/OFICIO PLASTICO	ROLLO	6.24	9,871.68
1.16	LIBRO DE ACTAS 100 HOJAS 200 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	15.80	5,435.20
1.17	LIBRO DE ACTAS DE 200 HJ 400 FOLIOS RAYADO T/A-4	UNIDAD	22.97	5,834.38
1.18	SOBRE BLANCO N° T/OFICIO 56GR.	CIENTO	8.51	502.09
1.19	SOBRE BLANCO No. 11 T/OFICIO 80 grs.	CIENTO	8.36	735.68
1.20	SOBRE MANILA T/ EXTRAOFICIO	CIENTO	17.88	1,287.36
1.21	SOBRE MANILA T/A-4	CIENTO	12.35	4,421.30
1.22	SOBRE MANILA T/OFICIO	CIENTO	14.30	1,430.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	1.23	PAPELOGRAFO CUARICULADO 61X86X56 GR.	CIENTO	17.49	2,606.01
	2.00	CINTAADHESIVA 1X36 (CHICO)	UNIDAD	1.10	482.90
	2.01	CINTAADHESIVA 1X72 (GRANDE)	UNIDAD	2.06	1,306.04
	2.02	CINTAADHESIVA DE 3/4 X 72 YARDAS	UNIDAD	1.56	619.32
	2.03	CINTAADHESIVA MASKING TAPE 1 X 40	UNIDAD	2.37	1,488.36
	2.04	CINTAADHESIVA MASKING TAPE 1/2 X 40	UNIDAD	1.20	534.00
	2.05	CINTA DE EMBALAJE 2 X 40	UNIDAD	1.79	1,349.66
	2.06	CINTA MASKING TAPE ANCHA 2"	UNIDAD	6.76	2,575.56
	2.07	COLA SINTETICA GALON	UNIDAD	16.25	2,746.25
	2.08	COLA SINTETICA DE 1/4 DE LITRO - DAVID	UNIDAD	1.48	571.28
	2.09	DISPENSADOR DE CINTAADHESIVA 1/2 X72 YD A	UNIDAD	8.78	1,194.08
	2.10	ETIQUETA AUTOADHESIVA 24 X76 MM	BOLSA	1.30	484.90
	2.11	GOMA LIQUIDA 1/4 Lt	UNIDAD	1.01	253.51
	2.12	INDEX TABS 15 CMS (3/8)	CAJAx12	8.26	660.80
	2.13	LIGAS RADIAL Nº 18 DE 1 LIBRA	CAJA	9.59	2,819.46
	2.14	NOTA POST-IT 654 5 PK NEON X500 HJS VARIOS COLORES	UNIDAD	27.11	28,872.15
	2.15	PEGAMENTO GOMA STICK EN BARRA 50 GRS	UNIDAD	4.91	5,327.35
	3.00	CORRECTOR T/LAPICERO UNIBALL	CAJAx12	18.36	8,023.32
	3.01	LAPICERO PILOT BPSF ROJO 0.5	CAJAx12	32.52	6,373.92
	3.02	LAPICERO PILOT BPSF AZUL 0.5	CAJAx12	32.52	6,829.20
	3.03	LAPICERO PILOT BPSF NEGRO 0.5	CAJAx12	32.52	6,959.28
	3.04	LAPICERO PUNTA FINA AZUL 031 P/F F. C	CAJAX50	15.76	4,223.68
	3.05	LAPICERO PUNTA FINA NEGRO 031 P/F F.C	CAJAX50	15.76	4,412.80
	3.06	LAPICERO PUNTA FINA ROJO 031 P/F F.C.	CAJAX50	15.76	4,223.68
	3.07	LAPICEROS AZULES 033 P/M F.C.	CAJAx12	8.39	2,223.35

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
3.08	LAPICEROS NEGROS 033 P/M F.C.	CAJAX12	8.39	2,223.35	
3.09	LAPICEROS PILOT G1- AZUL	CAJAX12	33.54	8,351.46	
3.10	LAPICEROS PILOT G1- NEGRO	CAJAX12	33.54	8,385.00	
3.11	LAPICEROS PILOT G1- ROJO	CAJAX12	33.54	8,150.22	
3.12	LAPICEROS ROJOS 033 P/M	CAJAX12	8.39	2,089.11	
3.13	LAPICES No. 02	CAJAX12	5.93	1,565.52	
3.14	LAPIZ 2B TECNICO	CAJAX12	8.39	2,550.56	
3.15	NUMERADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS	UNIDAD	34.97	7,868.25	
3.16	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR AZUL	UNIDAD	7.00	29,253.00	
3.17	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR NEGRO	UNIDAD	7.00	36,253.00	
3.18	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR ROJO	UNIDAD	7.00	25,669.00	
3.19	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA COLOR VERDE	UNIDAD	7.00	25,354.00	
3.20	PLUMON No.45 COLOR AZUL DELGADO	UNIDAD	0.35	453.95	
3.21	PLUMON No.45 COLOR NEGRO DELGADO	UNIDAD	0.35	455.35	
3.22	PLUMON No.45 COLOR ROJO DELGADO	UNIDAD	0.35	451.15	
3.23	PLUMON No.45 COLOR VARIOS COLORES DELGADO	UNIDAD	1.63	2,076.62	
3.24	PLUMON No.47 COLOR AZUL GRUESO	UNIDAD	1.82	2,620.80	
3.25	PLUMON No.47 COLOR MARRON GRUESO	UNIDAD	1.82	2,478.84	
3.26	PLUMON No.47 COLOR NEGRO GRUESO	UNIDAD	1.82	2,609.88	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
3.27	PLUMON No.47 COLOR ROJO GRUESO		UNIDAD	1.82	2,457.00
3.28	PLUMON No.47 VARIOS COLORES GRUESO AZUL ROJO Y NEGRO		CAJAX10	17.81	11,362.78
3.29	PLUMON No.47 COLOR VERDE GRUESO		UNIDAD	1.82	2,304.12
3.30	RESALTADOR DE TEXTO # 48 COLORES		CAJAX12	18.20	15,797.60
3.31	RESALTADOR DE TEXTO # 48 AMARILLO		UNIDAD	1.82	2,673.58
3.32	RESALTADOR DE TEXTO # 48 CELESTE		UNIDAD	1.82	2,209.48
3.33	RESALTADOR DE TEXTO # 48 NARANJA		UNIDAD	1.82	2,182.18
3.34	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROJO		UNIDAD	1.82	2,094.82
3.35	RESALTADOR DE TEXTO # 48 ROSADO		UNIDAD	1.82	2,138.50
3.36	RESALTADOR DE TEXTO # 48 VERDE		UNIDAD	1.82	3,245.06
3.37	SELLOS FECHADOR 1020		UNIDAD	5.85	450.45
3.38	SELLOS TRODAT 4911		UNIDAD	23.00	1,219.00
3.39	TAMPON AZUL 2k		UNIDAD	2.83	588.64
3.40	TAMPON NEGRO 2k		UNIDAD	2.83	616.94
3.41	TAMPON ROJO 2K		UNIDAD	2.83	509.40
3.42	TINTA P/TAMPON. COLOR AZUL		UNIDAD	1.59	367.29
3.43	TINTA P/TAMPON. COLOR NEGRO		UNIDAD	1.59	384.78
3.44	TINTA P/TAMPON. COLOR ROJO		UNIDAD	1.59	292.56
3.45	TINTA PARA NUMERADOR		UNIDAD	3.50	465.50
3.46	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE NEGRO		UNIDAD	14.50	24,722.50
3.47	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE AZUL		UNIDAD	14.50	24,722.50
3.48	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE ROJO		UNIDAD	14.50	24,548.50
3.49	TINTA PARA PLUMON RECARGABLE VERDE		UNIDAD	14.50	24,461.50
4.00	ACOFASTER CJA X 50		CAJA X100	5.60	4,760.00
4.01	CLIPS		CAJAX100	0.59	836.03

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
	4.02	CLIPS COLORES	CAJAX100	0.80	372.00
	4.03	CLIPS MARIPOSA GRANDE	CAJAX12	1.96	548.80
	4.04	CLIPS MARIPOSA MEDIANO	CAJAX50	2.49	998.49
	4.05	CHINCHES DORADOS	CAJAX100	1.01	266.64
	4.06	CHINCHES DE COLORES	CAJA X100	1.46	271.56
	4.07	EMGRAPADOR TIPO ALICATE R1	UNIDAD	53.30	10,553.40
	4.08	ENGRAMPADOR GRANDE 50 DE METAL 240 KW-TR	UNIDAD	136.00	9,520.00
	4.09	GUILLOTINA DE MESA	UNIDAD	140.00	8,120.00
	4.10	GRAPA 26/6 X5000	CAJA	1.85	1,431.90
	4.11	GRAPAS 23/12 10 mm	CAJA	5.43	2,421.78
	4.12	GRAPAS 23/19 mm	CAJA	9.60	4,137.60
	4.13	PERFORADOR 150	UNIDAD	133.51	35,246.64
	5.00	BANDEJA ACRILICA DE 2 PISOS	UNIDAD	18.86	2,715.84
	5.01	BORRADORES 7085-20	CAJAX20	10.40	1,019.20
	5.02	BORRADORES DE TINTA BR-40	CAJAX40	9.10	564.20
	5.03	BORRADORES DE TINTA BR-80	CAJAX80	9.10	564.20
	5.04	CONOS DE PITA (PABILO)	UNIDAD	3.38	537.42
	5.05	COPY HOLDER	UNIDAD	22.00	748.00
	5.06	CUCHILLA GRANDE	UNIDAD	13.43	3,505.23
	5.07	CUCHILLA MEDIANA	UNIDAD	6.57	657.00
	5.08	DIRECTORIO TELEFONICO	UNIDAD	10.00	740.00
	5.09	ESPONJERO plástico	UNIDAD	1.63	167.89
	5.10	EXFOLIADOR ESTÁNDAR	UNIDAD	12.00	300.00
	5.11	HOJALILLOS PQT X 500 UND	UNIDAD	1.20	88.80
	5.12	MICA PORTA PAPEL A-4	UNIDAD	0.38	406.60
	5.13	PORTA CD X 10 UND ACRILICO REMACHE GIRATORIO	UNIDAD	20.00	2,100.00
	5.14	PORTA CLIPS CON IMAN	UNIDAD	2.50	427.50
	5.15	PORTA DISKETTES BOXER 3.5 X50 CON LLAVE	UNIDAD	36.92	590.72

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01	MATERIALES DE ESCRITORIO				
5.16	REGLA PLASTICA 30 CM. CRISTAL ARTESCO		UNIDAD	0.51	186.66
5.17	REGLA PLASTICO DE 50 CM CRISTAL ARTESCO		UNIDAD	1.76	401.28
5.18	REGLA PLASTICO DE 20 CM CRISTAL ARTESCO		UNIDAD	0.44	85.80
5.19	SACAGRAPA 1005-20 - WEX		UNIDAD	1.18	371.70
5.20	TAJADOR DE LAPIZ DE METAL CJAX20 UND FABER CASTEL		CAJAX20	8.61	1,343.16
5.21	TAJADOR DE MESA ANGEL CARL		UNIDAD	56.00	4,816.00
5.22	TIJERA # 7 - INCOLMA		UNIDAD	13.33	3,679.08
5.23	REGLA METAL 50 CM. CRISTAL ARTESCO		UNIDAD	1.76	10.56
5.24	COLA SINTETICA PLATIFICADA		GALON	30.00	150.00
5.25	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA		CIENTO	8.51	1,702.00
5.26	MICA 14X 10 CON COLGADORES		UNIDAD	1.50	2,250.00
5.27	GLICERINA LIQUIDA		UNIDAD	15.00	300.00
5.28	CD CONO X100		UNIDAD	110.00	110.00
5.29	PORTALAPICERO VASO		UNIDAD	30.00	840.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		PE
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			51,454.80		22,435.86	
	2.00 PAPELES						
	2.01 PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	3	132.00	-	-	-
	2.02 PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	80	2,020.00		-	100
	2.03 PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	80	1,840.00	50	1,150.00	100
	2.04 PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-	
	2.05 PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-	
	2.06 PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR	50	1,150.00		-	
	2.07 PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-	
	2.08 PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-	
	2.09 PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	2	28.60		-	
	2.10 PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-	
	2.11 PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	2	28.60		-	
	2.12 PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-	
	2.13 PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-	
	2.14 PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-	
	2.15 PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-	
	2.16 PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-	
	2.17 PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-	
	2.18 PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-	
	2.19 TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-	
	2.20 TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-	
	2.21 TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-	
	2.22 TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-	
3	CINTAS PARA IMPRESORAS						
	3.01 CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-	
	3.02 CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-	
	3.03 CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		PE
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			51,454.80		22,435.86	
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-	
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-	
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-	
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-	
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-	
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-	
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-	
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-	
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-	
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-	
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-	
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-	
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-	
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	100	6,881.00	10	688.10	10
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	100	6,881.00	10	688.10	10
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	100	6,881.00	10	688.10	10
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	100	6,881.00	10	688.10	10
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-	
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-	
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-	
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-	
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-	
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-	
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		PE
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			51,454.80		22,435.86	
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-	
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-	
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-	
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-	
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-	
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-	10	1,020.00	
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-	10	1,020.00	
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-	
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-	
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-	
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-	
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-	
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-	
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-	
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-	
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-	
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		PE
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			51,454.80		22,435.86	
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-	
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-	
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD	20	2,400.00		-	
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-	
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-	
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-	
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-	
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		PE
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			51,454.80		22,435.86	
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-	
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-	
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-	
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-	
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-	
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-	
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-	10	2,914.10	
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	20	6,880.60	12	4,128.36	12
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-	
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	20	9,451.00	20	9,451.00	24
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-	
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-		-	
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-	
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-	
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-	
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-	
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-	
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-	
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-	
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		PE
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			51,454.80		22,435.86	
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-	
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-	
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-	
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-	
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-	
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-	
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-	
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-	
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-	
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-	
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-	
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-	
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-	
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-	
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-	
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-	
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-	
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-	
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-	
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		PE
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				51,454.80		22,435.86	
5.36		TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-	
5.37		TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-	
5.38		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-	
5.39		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-	
5.40		TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-	
5.41		TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-	
5.42		TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
5.43		TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
5.44		TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
5.45		LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-	
5.46		FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-	
5.47		TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-	
5.48		TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-	
5.49		TONNER 364A	UNIDAD		-		-	
5.50		TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-	
5.51		CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PERSONAL	OASA		DC
			TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		23,046.96		18,970.06	
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-	-	-	6
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	2,525.00		-	40
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	2,300.00	100	2,300.00	40
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR	-		-	20
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	-		-	
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR	-		-	4
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	-		-	
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR	-		-	
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	-	1	14.30	2
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA	-		-	
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	-		-	2
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA	-		-	
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	-	12	323.76	
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR	-		-	
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR	-		-	
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR	-		-	
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR	-		-	
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6	-		-	
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100	-		-	
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50	-		-	
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50	-		-	
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100	-		-	
3	CINTAS PARA IMPRESORAS					
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	-		-	
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD	-		-	
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PERSONAL	OASA		DC
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		23,046.96		18,970.06	
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD	-		-	
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD	-		-	
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD	-		-	
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD	-		-	
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD	-		-	
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD	-		-	
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD	-		-	
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD	-		-	
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS		-		-	
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD	-		-	
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD	-		-	
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD	-		-	
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD	-		-	
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	688.10	40	2,752.40	
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	688.10	20	1,376.20	
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	688.10	20	1,376.20	
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	688.10	20	1,376.20	
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-		-	
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-		-	
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD	-		-	
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD	-		-	
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD	-		-	
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD	-		-	
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD	-		-	
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PERSONAL	OASA		DC
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		23,046.96		18,970.06	
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD	-		-	
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-		-	
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-		-	
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-		-	
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-		-	
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-		-	
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-		-	
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-		-	
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-		-	
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD	-		-	
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD	-		-	
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD	-		-	
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-		-	
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-		-	
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-		-	
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-		-	
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD	-		-	
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD	-		-	
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD	-		-	
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD	-		-	
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD	-		-	
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD	-		-	
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD	-		-	
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD	-		-	
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD	-		-	
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD	-		-	
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD	-		-	
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PERSONAL	OASA		DC
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			23,046.96		18,970.06	
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-		-	
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-		-	
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS		-		-	
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD	-		-	
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD	-		-	
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD	-		-	
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD	-		-	
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD	-		-	
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD	-		-	
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD	-		-	
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD	-		-	
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD	-		-	
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD	-		-	
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD	-		-	
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD	-		-	
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD	-		-	
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD	-		-	
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PERSONAL	OASA		DC
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		23,046.96		18,970.06	
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD	-		-	
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-		-	
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD	-		-	
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD	-		-	
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD	-		-	
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD	-		-	
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD	-		-	
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD	-		-	
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	4,128.36		-	
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA		-		-	
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	11,341.20	20	9,451.00	6
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD	-		-	
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD	-		-	
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO	-		-	
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO	-		-	
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD	-		-	
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA	-		-	
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA	-		-	
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA	-		-	
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA	-		-	
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD	-		-	
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD	-		-	
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-		-	
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PERSONAL	OASA		DC
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		23,046.96		18,970.06	
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-		-	
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD	-		-	
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD	-		-	
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD	-		-	
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD	-		-	
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD	-		-	
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD	-		-	
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD	-		-	
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD	-		-	
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD	-		-	
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-		-	
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-		-	
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD	-		-	
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD	-		-	
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD	-		-	
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD	-		-	
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD	-		-	
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD	-		-	
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD	-		-	
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD	-		-	
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PERSONAL	OASA		DC
			TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		23,046.96		18,970.06	
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD	-		-	
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD	-		-	
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD	-		-	
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD	-		-	15
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD	-		-	20
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD	-		-	30
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-	25
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-	25
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-	25
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD	-		-	
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR	-		-	
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323		-		-	
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD	-		-	
5.49	TONNER 364A	UNIDAD	-		-	
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	-		-	
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	IMP
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		31,902.70
2.00	PAPELES		
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	264.00
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	1,010.00
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	920.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR	549.20
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR	92.00
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR	-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	28.60
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA	-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	28.60
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA	-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR	-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR	-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR	-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR	-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6	-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100	-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50	-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50	-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100	-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS		-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD	-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	IMP
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		31,902.70
3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD	-
3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD	-
3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD	-
3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD	-
3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD	-
3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD	-
3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD	-
3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD	-
3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS		-
3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD	-
3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD	-
3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD	-
3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD	-
3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	-
3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	-
3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	-
3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	-
3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-
3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-
3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD	-
3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD	-
3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD	-
3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD	-
3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD	-
3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	IMP
				TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		31,902.70
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD	-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD	-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD	-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD	-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD	-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD	-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD	-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD	-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD	-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD	-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD	-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD	-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD	-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD	-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD	-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	IMP
				TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			31,902.70
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD	-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD	-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD	-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD	-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD	-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD	-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD	-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD	-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD	-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD	-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD	-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD	-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD	-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD	-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD	-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD	-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD	-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD	-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD	-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD	-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD	-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	IMP
				TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		31,902.70
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD	-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD	-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD	-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD	-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD	-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD	-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD	-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD	-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	2,835.30
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD	-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD	-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO	-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO	-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAN	UNIDAD	-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA	-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA	-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA	-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA	-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD	-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD	-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	IMP
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		31,902.70
5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-
5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD	-
5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD	-
5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD	-
5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD	-
5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD	-
5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD	-
5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD	-
5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD	-
5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD	-
5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-
5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-
5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD	-
5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD	-
5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD	-
5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD	-
5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD	-
5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD	-
5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD	-
5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD	-
5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	IMP
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		31,902.70
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD	-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD	-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD	-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD	2,175.00
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD	3,000.00
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD	6,000.00
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	5,000.00
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	5,000.00
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	5,000.00
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD	-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR	-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323		-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD	-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD	-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTABILIDAD		TESORERIA		SI
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			21,931.44		21,520.62	
2.00	PAPELES						
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	20	880.00	-	-	10
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	50	1,262.50	50	1,262.50	150
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	50	1,150.00	50	1,150.00	300
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-	
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-	
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-	
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-	
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-	
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-	
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-	
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-	
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-	
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-	
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-	
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-	
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-	
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-	
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-	
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-	
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-	
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-	
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-	
3	CINTAS PARA IMPRESORAS						
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	2	242.84	20	2,428.40	
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-	
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTABILIDAD		TESORERIA		SI
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			21,931.44		21,520.62	
3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-	
3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-	
3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-	
3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-	
3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-	
3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-	
3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-	
3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-	
3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-	
3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-	
3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-	
3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-	
3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-	
3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	20	1,376.20	10	688.10	20
3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	20	1,376.20	10	688.10	20
3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	20	1,376.20	10	688.10	20
3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	20	1,376.20	10	688.10	20
3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-	
3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-	
3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-	
3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-	
3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-	
3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-	
3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-	
3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTABILIDAD		TESORERIA		SI
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			21,931.44		21,520.62	
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-	
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-	
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-	
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-	
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-	
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-	
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-	
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-	
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-	
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-	
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-	
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-	
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-	
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-	
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-	
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-	
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTABILIDAD		TESORERIA		SI
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			21,931.44		21,520.62	
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-	
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-	
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-	
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-	
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-	
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-	
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-	
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTABILIDAD		TESORERIA		SI
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				21,931.44		21,520.62	
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-	
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-	
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-	
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-	
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-	
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-	
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-	
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	10	3,440.30	24	8,256.72	24
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-	
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	20	9,451.00	12	5,670.60	50
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-	
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-		-	
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-	
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-	
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-	
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-	
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-	50
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-	
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-	
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTABILIDAD		TESORERIA		SI
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			21,931.44		21,520.62	
5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-	
5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-	
5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-	
5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-	
5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-	
5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-	
5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-	
5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-	
5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-	
5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-	
5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-	
5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-	
5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-	
5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-	
5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-	
5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-	
5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-	
5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-	
5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-	
5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-	
5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTABILIDAD		TESORERIA		SI
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			21,931.44		21,520.62	
	5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-	
	5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-	
	5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-	
	5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-	
	5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-	
	5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-	
	5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
	5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
	5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
	5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-	
	5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-	
	5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-	
	5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-	
	5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-	
	5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-	
	5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EC GRAL	OIRP		O
			TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		63,516.52		52,926.50	
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	440.00	5	220.00	2
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	3,787.50	20	505.00	50
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	6,900.00	25	575.00	20
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR	-	5	137.30	
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	-		-	
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR	-		-	
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	-	10	156.00	
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR	-	10	165.80	
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	-		-	
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA	-		-	
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	-	2	28.60	
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA	-		-	
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	-		-	
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR	-		-	
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR	-		-	
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR	-		-	
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR	-	10	139.80	20
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6	-		-	1
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100	-		-	
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50	-		-	
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50	-		-	
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100	-		-	
3	CINTAS PARA IMPRESORAS		-		-	
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	-		-	
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD	-		-	
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EC GRAL	OIRP		OIRP
			TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		63,516.52		52,926.50	
3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD	-		-	
3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD	-		-	
3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD	-		-	
3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD	-		-	
3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD	-		-	
3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD	-		-	
3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD	-		-	
3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD	-		-	
3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS		-		-	
3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD	-		-	
3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD	-		-	
3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD	-		-	
3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD	-		-	
3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	1,376.20	40	2,752.40	
3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	1,376.20	40	2,752.40	
3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	1,376.20	40	2,752.40	
3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	1,376.20	40	2,752.40	
3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-		-	
3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-		-	
3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD	-		-	
3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD	-		-	
3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD	-		-	
3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD	-		-	
3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD	-		-	
3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EC GRAL	OIRP		O
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		63,516.52		52,926.50	
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD	-		-	
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-		-	
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-		-	
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-		-	
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-		-	
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-		-	
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-		-	
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-		-	
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-		-	
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD	-		-	
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD	-		-	
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD	-		-	
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-		-	
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-		-	
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-		-	
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-		-	
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD	-		-	
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD	-		-	
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD	-		-	
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD	-		-	
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD	-		-	
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD	-		-	
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD	-		-	
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD	-		-	
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD	-		-	
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD	-		-	
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD	-		-	
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EC GRAL	OIRP		O
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		63,516.52		52,926.50	
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-		-	
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-		-	
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS		-		-	
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD	-		-	
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD	-		-	
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD	-		-	
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD	-		-	
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD	-		-	
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD	-		-	
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD	-		-	
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD	-		-	
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD	-		-	
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD	-		-	
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD	-		-	
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD	-		-	
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD	-		-	
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD	-		-	
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD	-		-	
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EC GRAL	OIRP		O
			TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		63,516.52		52,926.50	
4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD	-	20	7,828.40	
4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD	-		-	
4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-		-	
4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD	-		-	
4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD	-		-	
4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD	-		-	
4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD	-		-	
4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD	-		-	
4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD	-		-	12
4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	8,256.72		-	
5	THONER PARA FOTOCOPIADORA		-		-	
5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	23,627.50	20	9,451.00	12
5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD	-		-	
5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD	-		-	
5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO	-		-	
5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO	-		-	
5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD	-		-	
5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA	-		-	
5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA	-		-	
5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA	15,000.00		-	
5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA	-		-	
5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD	-	10	6,000.00	
5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD	-	10	5,570.00	
5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-	10	5,570.00	
5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-	10	5,570.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EC GRAL	OIRP		O
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			63,516.52		52,926.50	
5.15		TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-		-	
5.16		TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD	-		-	
5.17		TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD	-		-	
5.18		TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD	-		-	
5.19		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD	-		-	
5.20		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD	-		-	
5.21		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD	-		-	
5.22		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD	-		-	
5.23		CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD	-		-	
5.24		TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD	-		-	
5.25		TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-		-	
5.26		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-		-	
5.27		TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD	-		-	
5.28		Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD	-		-	
5.29		Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD	-		-	
5.30		Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD	-		-	
5.31		Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD	-		-	
5.32		TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD	-		-	
5.33		TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD	-		-	
5.34		TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD	-		-	
5.35		TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EC GRAL	OIRP		O
			TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		63,516.52		52,926.50	
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD	-		-	
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD	-		-	
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD	-		-	
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD	-		-	
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD	-		-	
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD	-		-	
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-	
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-	
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-	
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD	-		-	
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR	-		-	
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323		-		-	
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD	-		-	
5.49	TONNER 364A	UNIDAD	-		-	
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	-		-	
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CI
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		11,357.62
2.00	PAPELES		
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	88.00
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	1,262.50
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	460.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR	-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR	-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR	-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA	-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA	-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR	-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR	-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR	-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR	279.60
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6	100.00
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100	-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50	-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50	-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100	-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS		-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD	-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CI
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		11,357.62
3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD	-
3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD	-
3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD	-
3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD	-
3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD	-
3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD	-
3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD	-
3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD	-
3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS		-
3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD	-
3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD	-
3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD	-
3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD	-
3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	-
3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	-
3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	-
3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	-
3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-
3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-
3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD	-
3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD	-
3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD	-
3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD	-
3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD	-
3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CI
				TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		11,357.62
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD	-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD	-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD	-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD	-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD	-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD	-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD	-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD	-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD	-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD	-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD	-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD	-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD	-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD	-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD	-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CI
				TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			11,357.62
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD	-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD	-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD	-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD	-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD	-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD	-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD	-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD	-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD	-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD	-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD	-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD	-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD	-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD	-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD	-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD	-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD	-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD	-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD	-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD	-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD	-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CI
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		11,357.62
4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD	-
4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD	-
4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-
4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD	-
4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD	-
4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD	-
4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD	-
4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD	-
4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD	3,496.92
4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	-
5	THONER PARA FOTOCOPIADORA		-
5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	5,670.60
5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD	-
5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD	-
5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO	-
5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO	-
5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD	-
5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA	-
5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA	-
5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA	-
5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA	-
5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD	-
5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD	-
5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-
5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CI
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		11,357.62
5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-
5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD	-
5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD	-
5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD	-
5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD	-
5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD	-
5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD	-
5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD	-
5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD	-
5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD	-
5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-
5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-
5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD	-
5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD	-
5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD	-
5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD	-
5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD	-
5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD	-
5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD	-
5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD	-
5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CI
			TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		11,357.62
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD	-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD	-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD	-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD	-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD	-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD	-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD	-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR	-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323		-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD	-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD	-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			17,846.35		61,548.35
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	2	88.00	2	88.00
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	15	378.75	75	1,893.75
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	50	1,150.00		-
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-	22	343.20
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	1	14.30	5	71.50
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-	12	179.40
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	1	14.30		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-	45	629.10
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-	5	500.00
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			17,846.35		61,548.35
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-	10	500.00
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	10	688.10	60	4,128.60
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	10	688.10	60	4,128.60
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	10	688.10	60	4,128.60
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	10	688.10	60	4,128.60
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			17,846.35		61,548.35
3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				17,846.35		61,548.35
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			17,846.35		61,548.35
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	10	3,440.30	50	17,201.50
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-	50	23,627.50
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				17,846.35		61,548.35
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA		OBU	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			17,846.35		61,548.35
5.36		TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
5.37		TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-
5.38		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-
5.39		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.40		TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.41		TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
5.42		TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.43		TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.44		TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.45		LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
5.46		FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
5.47		TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
5.48		TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
5.49		TONNER 364A	UNIDAD		-		-
5.50		TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	10	10,008.30		-
5.51		CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ORAA		OTIC	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			38,029.80		28,877.90
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-	-	-	-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-	50	1,262.50
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	80	1,840.00		-
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	10	156.00		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	12	171.60		-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	50	1,349.00		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR	10	1,062.00	30	3,186.00
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-	30	4,467.60
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-	30	4,467.60
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6	12	1,200.00		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS					
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	50	6,071.00		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ORAA		OTIC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			38,029.80		28,877.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	40	2,752.40	12	825.72
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	40	2,752.40	12	825.72
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	40	2,752.40	12	825.72
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	40	2,752.40	12	825.72
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-	12	1,612.44
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-	12	1,622.16
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ORAA		OTIC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				38,029.80		28,877.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ORAA		OTIC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				38,029.80		28,877.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ORAA		OTIC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				38,029.80		28,877.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-	2	700.00
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-	24	8,256.72
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	12	5,670.60		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO	-	-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ORAA		OTIC	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			38,029.80		28,877.90
5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD	20	6,000.00		-
5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD	10	3,500.00		-
5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ORAA		OTIC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			38,029.80		28,877.90
	5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
	5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-
	5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-
	5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
	5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
	5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
	5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
	5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
	5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
	5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
	5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
	5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
	5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
	5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-
	5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-
	5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	
			CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			52,876.65
2.00	PAPELES			
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-	-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	25	631.25
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	28	644.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	5	71.50
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR	6	83.88
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	6	728.52
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			52,876.65
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD	6	300.00
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	50	3,440.50
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	50	3,440.50
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	50	3,440.50
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	50	3,440.50
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			52,876.65
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	
				CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				52,876.65
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD	6	720.00
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			52,876.65
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	10	4,725.50
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD	10	6,000.00
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD	10	5,570.00
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	10	5,570.00
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	10	5,570.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			52,876.65
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	
				CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				52,876.65
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD			-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD			-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD			-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD			-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD			-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD			-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD			-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR			-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323				-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD			-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD			-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD			-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		10	8,500.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	100	2,300.00	100	2,300.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	30	2,064.30	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90		8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-		-
	5 THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-		-
5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90		8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI		Editorial Universitaria	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			41,570.20		8,492.90
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-	-		-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	60	1,380.00	100	2,300.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR	20	549.20		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			41,570.20		8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	10	688.10	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	10	688.10	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	10	688.10	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	10	688.10	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD	8	640.00		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD	6	600.00		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				41,570.20		8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD	6	810.00		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD	6	810.00		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				41,570.20		8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI		Editorial Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				41,570.20		8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	10	3,440.30		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI		Editorial Universitaria	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			41,570.20		8,492.90
5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	12	1,020.00		-
5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	12	1,200.00		-
5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD	6	1,200.00		-
5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD	6	1,200.00		-
5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD	6	1,200.00		-
5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD	8	1,600.00		-
5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD	6	1,800.00		-
5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD	6	1,800.00		-
5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD	6	1,800.00		-
5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD	6	1,800.00		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI		Editorial Universitaria	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			41,570.20		8,492.90
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD	4	1,400.00		-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD	6	2,280.00		-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD	6	2,280.00		-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	10	10,008.30		-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			2,869.77
2.00	PAPELES			
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	20.00	460.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			2,869.77
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	5.00	344.05
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	4.00	275.24
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	4.00	275.24
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	4.00	275.24
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD	8.00	640.00
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD	6.00	600.00
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			2,869.77
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				2,869.77
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			2,869.77
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			2,869.77
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRI CAPACITACION	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				2,869.77
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD			-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD			-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD			-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD			-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD			-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD			-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD			-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR			-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323				-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD			-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD			-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD			-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				9,411.51		8,492.90
	2.00	PAPELES					
	2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-	-		-
	2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	40	1,010.00		-
	2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	20	460.00	100	2,300.00
	2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
	2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
	2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
	2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-
	2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
	2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	01	14.30		-
	2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
	2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	01	14.30		-
	2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
	2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
	2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
	2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
	2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
	2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
	2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
	2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
	2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
	2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
	2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS						
	3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
	3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
	3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			9,411.51		8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	10	688.10	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	15	1,032.15	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	15	1,032.15	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	15	1,032.15	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			9,411.51		8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				9,411.51		8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				9,411.51		8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	12	4,128.36		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				9,411.51		8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			9,411.51		8,492.90
	5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
	5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-
	5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-
	5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
	5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
	5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
	5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
	5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
	5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
	5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
	5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
	5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
	5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
	5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-
	5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-
	5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. de Investigacion de Especializacion		Inst. de Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	2.00	PAPELES					
	2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-		-
	2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-		-
	2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	100	2,300.00	100	2,300.00
	2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
	2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
	2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
	2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-
	2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
	2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-
	2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
	2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-
	2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
	2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
	2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
	2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
	2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
	2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
	2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
	2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
	2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
	2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
	2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3		CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
	3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
	3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. de Investigacion de Especializacion		Inst. de Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	30	2,064.30	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. de Investigacion de Especializacion		Inst. de Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. de Investigacion de Especializacion		Inst. de Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90		8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. de Investigacion de Especializacion		Inst. de Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90		8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. de Investigacion de Especializacion		Inst. de Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90		8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. de Investigacion de Especializacion		Inst. de Gestion de la Investigacion	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
			CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
2.00	PAPELES			
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	100	2,300.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
				CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD			-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD			-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD			-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD			-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD			-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD			-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD			-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR			-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323				-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD			-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD			-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD			-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				6,162.20		8,492.90
	2.00	PAPELES					
	2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-	-		-
	2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-		-
	2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	15	345.00	100	2,300.00
	2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
	2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
	2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
	2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-
	2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
	2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	4	57.20		-
	2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
	2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-
	2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
	2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
	2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
	2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
	2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
	2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
	2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
	2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
	2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
	2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
	2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS				-		-
	3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
	3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
	3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			6,162.20		8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD		-	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD		-	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD		-	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD		-	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				6,162.20		8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				6,162.20		8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				6,162.20		8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				6,162.20		8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			6,162.20		8,492.90
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD	6	2,280.00		-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD	6	2,280.00		-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD	6	1,200.00		-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	100	2,300.00	100	2,300.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	30	2,064.30	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90		8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90		8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
			CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
2.00	PAPELES			
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	100	2,300.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
				CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
				CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL	
				CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD			-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD			-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD			-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD			-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD			-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD			-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD			-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD			-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR			-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323				-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD			-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD			-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD			-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				2,225.34		8,492.90
	2.00	PAPELES					
	2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-	-		-
	2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	20	505.00		-
	2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR		-	100	2,300.00
	2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
	2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	1	39.00		-
	2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
	2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	1	15.60		-
	2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
	2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-
	2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
	2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	1	14.30		-
	2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
	2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
	2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
	2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
	2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
	2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
	2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
	2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
	2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
	2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
	2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS						
	3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
	3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
	3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			2,225.34		8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	6	412.86	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	6	412.86	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	6	412.86	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	6	412.86	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD	-	-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				2,225.34		8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				2,225.34		8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			2,225.34		8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				2,225.34		8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			2,225.34		8,492.90
5.36		TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
5.37		TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-
5.38		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-
5.39		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.40		TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.41		TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
5.42		TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.43		TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.44		TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.45		LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
5.46		FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
5.47		TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
5.48		TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
5.49		TONNER 364A	UNIDAD		-		-
5.50		TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-
5.51		CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OFADM		PATRIMONIO	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			7,620.75		48,186.04
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-	-	50	2,200.00
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-	50	1,262.50
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	10	230.00	24	552.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-	50	1,373.00
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-	1	14.30
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-	1	14.30
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-	1	14.30
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-	60	1,618.80
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-	40	4,248.00
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-	40	5,956.80
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-	30	4,467.60
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OFADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			7,620.75		48,186.04
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-	10	500.00
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD		-		-
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD		-		-
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD		-		-
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OFADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				7,620.75		48,186.04
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OFADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				7,620.75		48,186.04
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OFADM		PATRIMONIO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			7,620.75		48,186.04
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	5	1,720.15	48	16,513.44
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	12	5,670.60	20	9,451.00
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OFADM		PATRIMONIO	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			7,620.75		48,186.04
5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OFADM		PATRIMONIO	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			7,620.75		48,186.04
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	100	2,300.00	100	2,300.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR		-		-
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA		-		-
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD		-		-
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	30	2,064.30	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	20	1,376.20	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD		-		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			8,492.90		8,492.90
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				8,492.90		8,492.90
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-			-
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-			-
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-			-
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-			-
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-			-
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-			-
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-			-
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-			-
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-			-
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-			-
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-			-
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-			-
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-			-
5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-			-
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-			-
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACEN		RECTORADO		CANT
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			967,902.89		31,476.28	
2.00	PAPELES						
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	50	2,200.00	2	88.00	-
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	5,000	126,250.00	100	2,525.00	50
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	20,000	460,000.00	100	2,300.00	50
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-	2	54.92	
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-	
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-	
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	10	156.00		-	
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-	
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	10	143.00		-	
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-		-	
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-	
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-	
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	12	323.76		-	
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR	6	637.20		-	
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR	6	893.52		-	
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR	3	446.76		-	
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-	
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-	
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-	
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-	
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-	
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-	
3	CINTAS PARA IMPRESORAS			-		-	
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	5	607.10		-	
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-	
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACEN		RECTORADO		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			967,902.89		31,476.28	
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-	
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-	
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-	
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-	
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-	
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-	
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-	
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-	
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-	
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD	10	2,703.90		-	
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD	30	10,996.50		-	
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD	100	58,193.00		-	
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-	
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	300	20,643.00	24	1,651.44	10
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	300	20,643.00	24	1,651.44	10
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	300	20,643.00	24	1,651.44	10
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	300	20,643.00	24	1,651.44	10
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-	
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-	
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD		-		-	
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD		-		-	
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-	
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-	
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACEN		RECTORADO		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			967,902.89		31,476.28	
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-	
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-	
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-	
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-	
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-	
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-	
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-	
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-	
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-	
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-	
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-	
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-	
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-	
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-	
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-	
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-	
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACEN		RECTORADO		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			967,902.89		31,476.28	
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-	
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-	
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-		-	
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-	
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-	
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-	
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-	
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACEN		RECTORADO		CANT
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			967,902.89		31,476.28	
4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-	
4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-	
4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-	
4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-	
4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-	
4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-	
4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-	
4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-	
4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD	25	7,285.25		-	
4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	20	6,880.60		-	24
	5 THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-	
5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	270	127,588.50	12	5,670.60	12
5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-	
5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-	
5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-		-	
5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-	
5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD		-		-	
5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-		-	
5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-		-	
5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-		-	
5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-		-	
5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-	
5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	
5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	
5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACEN		RECTORADO		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			967,902.89		31,476.28	
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-	24	3,432.00	
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-	24	3,600.00	
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-	24	3,600.00	
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-	24	3,600.00	
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-	
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-	
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-	
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-	
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-	
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-	
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-	
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-	
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-	
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-	
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-	
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-	
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-	
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-	
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-	
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-	
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACEN		RECTORADO		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			967,902.89		31,476.28	
	5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-	
	5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-	
	5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-	
	5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-	
	5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-	
	5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-	
	5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
	5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
	5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
	5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-	
	5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-		-	
	5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323		50	19,976.00		-	
	5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-		-	
	5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-		-	
	5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	60	60,049.80		-	10
	5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA	CENTRO DE IDIOMAS	
				TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			29,100.52		18,501.20
	2.00	PAPELES				
	2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	-		-
	2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	1,262.50		-
	2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	1,150.00	100	2,300.00
	2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR	-		-
	2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	-		-
	2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR	-		-
	2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	-		-
	2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR	-		-
	2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	-		-
	2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA	-		-
	2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	-		-
	2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA	-		-
	2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	-		-
	2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR	-		-
	2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR	-		-
	2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR	-		-
	2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR	-		-
	2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6	-		-
	2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100	-		-
	2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50	-		-
	2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50	-		-
	2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100	-		-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS					
	3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	-		-
	3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD	-		-
	3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA	CENTRO DE IDIOMAS	
				TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			29,100.52		18,501.20
	3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD	-		-
	3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD	-		-
	3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD	-		-
	3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD	-		-
	3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD	-		-
	3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD	-		-
	3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD	-		-
	3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD	-		-
	3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS		-		-
	3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD	-		-
	3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD	-		-
	3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD	-		-
	3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD	-		-
	3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	688.10	30	2,064.30
	3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	688.10	20	1,376.20
	3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	688.10	20	1,376.20
	3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	688.10	20	1,376.20
	3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-		-
	3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-		-
	3.23	TINTA PARA HP D1560 N° 21	UNIDAD	-		-
	3.24	TINTA PARA HP D1560 N° 22	UNIDAD	-		-
	3.25	TINTA PARA HP 3050 N° 121XL NEGRA	UNIDAD	-		-
	3.26	TINTA PARA HP 3050 N° 122 XL COLOR	UNIDAD	-		-
	3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD	-		-
	3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA	CENTRO DE IDIOMAS	
				TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			29,100.52		18,501.20
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD	-		-
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-		-
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-		-
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-		-
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-		-
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-		-
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-		-
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-		-
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-		-
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD	-		-
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD	-		-
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD	-		-
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-		-
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-		-
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-		-
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-		-
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD	-		-
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD	-		-
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD	-		-
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD	-		-
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD	-		-
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD	-		-
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD	-		-
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD	-		-
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD	-		-
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD	-		-
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD	-		-
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA	CENTRO DE IDIOMAS	
				TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			29,100.52		18,501.20
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-		-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-		-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS		-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD	-		-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD	-		-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD	-		-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD	-		-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD	-		-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD	-		-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD	-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD	-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD	-		-
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD	-		-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD	-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD	-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD	-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD	-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD	-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD	-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD	-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD	-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD	-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD	-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD	-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA	CENTRO DE IDIOMAS	
				TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		29,100.52		18,501.20
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD	-		-
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD	-		-
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-		-
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD	-		-
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD	-		-
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD	-		-
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD	-		-
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD	-		-
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD	-		-
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	8,256.72		-
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA		-		-
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	5,670.60		-
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD	-		-
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD	-		-
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO	-		-
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO	-		-
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD	-		-
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA	-		-
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA	-		-
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA	-		-
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA	-		-
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD	-		-
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD	-		-
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-		-
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA	CENTRO DE IDIOMAS	
				TOTAL	CANT	TOTAL
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			29,100.52		18,501.20
	5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-		-
	5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD	-		-
	5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD	-		-
	5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD	-		-
	5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD	-		-
	5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD	-		-
	5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD	-		-
	5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD	-		-
	5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD	-		-
	5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD	-		-
	5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-		-
	5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-		-
	5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD	-		-
	5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD	-		-
	5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD	-		-
	5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD	-		-
	5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD	-		-
	5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD	-		-
	5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD	-		-
	5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD	-		-
	5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA	CENTRO DE IDIOMAS	
				TOTAL	CANT	TOTAL
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN		29,100.52		18,501.20
	5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD	-		-
	5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD	-		-
	5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD	-		-
	5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD	-		-
	5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD	-		-
	5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD	-		-
	5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-
	5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-
	5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-		-
	5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD	-		-
	5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR	-		-
	5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323		-		-
	5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD	-		-
	5.49	TONNER 364A	UNIDAD	-		-
	5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	10,008.30	10	10,008.30
	5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		CANT
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			23,330.28		247,853.90	
2.00	PAPELES						
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR		-		-	100
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR		-	200	5,050.00	40
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	100	2,300.00	100	2,300.00	160
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR		-		-	
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR		-		-	
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR		-		-	
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	2	31.20	500	7,800.00	
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR		-		-	
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	2	28.60		-	
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA		-	10	149.50	
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA		-		-	
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA		-		-	
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR		-		-	
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR		-		-	
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR		-		-	
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR		-		-	
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR		-		-	
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6		-		-	
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100		-		-	
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50		-		-	
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50		-		-	
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100		-		-	
3	CINTAS PARA IMPRESORAS						
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	24	2,914.08		-	
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD		-		-	
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		CANT
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			23,330.28		247,853.90	
3.04	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD		-		-	
3.05	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD		-		-	
3.06	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD		-		-	
3.07	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD		-		-	
3.08	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD		-		-	
3.09	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD		-		-	
3.10	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD		-		-	
3.11	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD		-		-	
3.12	TINTAS PARA IMPRESORAS			-		-	
3.13	TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD		-		-	
3.14	TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD		-		-	
3.15	TONER HP CE255A	UNIDAD		-		-	
3.16	TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELOW	UNIDAD		-		-	
3.17	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	60	4,128.60		-	100
3.18	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	40	2,752.40		-	100
3.19	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	40	2,752.40		-	100
3.20	TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	40	2,752.40		-	100
3.21	TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-	
3.22	TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD		-		-	
3.23	TINTA PARA HP D1560 Nº 21	UNIDAD		-		-	
3.24	TINTA PARA HP D1560 Nº 22	UNIDAD		-		-	
3.25	TINTA PARA HP 3050 Nº 121XL NEGRA	UNIDAD		-		-	
3.26	TINTA PARA HP 3050 Nº 122 XL COLOR	UNIDAD		-		-	
3.27	TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD		-		-	
3.28	TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			23,330.28		247,853.90	
	3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD		-		-	
	3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-	
	3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD		-		-	
	3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-	
	3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD		-		-	
	3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-	
	3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD		-		-	
	3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	
	3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD		-		-	
	3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD		-		-	
	3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	
	3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD		-		-	
	3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-	
	3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD		-		-	
	3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD		-		-	
	3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD		-		-	
	3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD		-		-	
	3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD		-		-	
	3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD		-		-	
	3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD		-		-	
	3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN				23,330.28		247,853.90	
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-	
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS			-		-	
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD		-		-	
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD		-		-	
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD		-	10	1,200.00	
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD		-		-	
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD		-		-	
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD		-		-	
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD		-		-	
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD		-		-	
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD		-		-	
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD		-		-	
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02		MATERIALES DE IMPRESIÓN			23,330.28		247,853.90	
	4.23	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD		-		-	
	4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD		-		-	
	4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD		-		-	
	4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD		-		-	
	4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD		-		-	
	4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD		-		-	
	4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD		-		-	
	4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD		-		-	
	4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD		-	10	2,914.10	
	4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD		-	10	3,440.30	24
	5	THONER PARA FOTOCOPIADORA			-		-	
	5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	12	5,670.60		-	24
	5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD		-		-	
	5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD		-		-	
	5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO		-		-	
	5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO		-		-	
	5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAN	UNIDAD		-		-	
	5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA		-	200	40,000.00	
	5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA		-	200	60,000.00	
	5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA		-	60	18,000.00	
	5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA		-	220	88,000.00	
	5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD		-		-	
	5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	
	5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	
	5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		CANT
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			23,330.28		247,853.90	
5.15	TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD		-		-	
5.16	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD		-		-	
5.17	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD		-		-	
5.18	TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD		-		-	
5.19	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD		-		-	24
5.20	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD		-		-	24
5.21	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD		-		-	24
5.22	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD		-		-	24
5.23	CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD		-		-	
5.24	TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD		-		-	
5.25	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-	
5.26	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD		-		-	
5.27	TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD		-		-	
5.28	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD		-		-	
5.29	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD		-		-	
5.30	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD		-		-	
5.31	Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD		-		-	
5.32	TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD		-		-	
5.33	TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD		-		-	
5.34	TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD		-		-	
5.35	TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CAÑETE		CPU		CANT
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			23,330.28		247,853.90	
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD		-		-	
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD		-		-	
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD		-		-	
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD		-		-	
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD		-		-	
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD		-		-	
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD		-		-	
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD		-		-	
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR		-	3,000	9,000.00	
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323			-		-	
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD		-	10	5,000.00	
5.49	TONNER 364A	UNIDAD		-	10	5,000.00	
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD		-		-	
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EPG	CANT TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL DEP
			TOTAL			
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			68,811.92		2,142,165.53
2.00	PAPELES					
2.01	PAPEL BOND A3 80 GRS.	MILLAR	4,400.00	252.00	44.00	11,088.00
2.02	PAPEL BOND A4 80 GRS.	MILLAR	1,010.00	6,205.00	25.25	156,676.25
2.03	PAPEL BOND A4 75 GRS.	MILLAR	3,680.00	23,132.00	23.00	532,036.00
2.04	PAPEL BOND OFICIO 75 GRS.	MILLAR	-	97.00	27.46	2,663.62
2.05	PAPEL BOND OFICIO 80 GRS.	MILLAR	-	1.00	39.00	39.00
2.06	PAPEL BOND T/CARTA 80 GRS	MILLAR	-	54.00	23.00	1,242.00
2.07	PAPEL BULKY A-4 54 GRS	MILLAR	-	555.00	15.60	8,658.00
2.08	PAPEL BULKY OFICIO 54 GRS	MILLAR	-	10.00	16.58	165.80
2.09	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/A-4	CAJA	-	46.00	14.30	657.80
2.10	PAPEL CARBON 1022 G (NEGRO) T/OF	CAJA	-	22.00	14.95	328.90
2.11	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/A-4	CAJA	-	10.00	14.30	143.00
2.12	PAPEL CARBON 200 H (AZUL) T/OF	CAJA	-	1.00	14.30	14.30
2.13	PAPEL CONTINUO 9 7/8X11X1	MILLAR	-	134.00	26.98	3,615.32
2.14	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X2	MILLAR	-	86.00	106.20	9,133.20
2.15	PAPEL CONTINUO AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3	MILLAR	-	76.00	148.92	11,317.92
2.16	PAPEL CONTINUO CONSOLA AUTOCOPIATIVO 9 7/8X11X3X5 1/2	MILLAR	-	63.00	148.92	9,381.96
2.17	PAPEL COPIA T/A-4,	MILLAR	-	81.00	13.98	1,132.38
2.18	PAPEL PARA FAX	CAJAX6	-	18.00	100.00	1,800.00
2.19	TRANSPARENCIA MICROPOROSA PARA IMPRESORA COLOR	CAJAX100	-	-	-	-
2.20	TRANSPARENCIAS INK JET	CAJAX50	-	-	-	-
2.21	TRANSPARENCIAS LASER	CAJAX50	-	-	-	-
2.22	TRANSPARENCIAS P/FOTOCOPIA CJA X100 UND	CAJAX100	-	-	-	-
3	CINTAS PARA IMPRESORAS					
3.01	CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2090	UNIDAD	-	107.00	121.42	12,991.94
3.02	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 1170 #8755	UNIDAD	-	-	35.00	-
3.03	CINTA PARA IMPRESORA EPSON FX 2180 SO15086	UNIDAD	-	-	35.00	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EPG	CANT TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL DEP
				TOTAL			
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			68,811.92			2,142,165.53
3.04		CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 1070 #7754	UNIDAD	-	-	48.00	-
3.05		CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2070 SO15086	UNIDAD	-	-	52.00	-
3.06		CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 2170 SO15086	UNIDAD	-	26.00	50.00	1,300.00
3.07		CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 570 #7753	UNIDAD	-	-	35.00	-
3.08		CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 680 PRO SO15016	UNIDAD	-	-	35.00	-
3.09		CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 300 #8750	UNIDAD	-	-	27.00	-
3.10		CINTA PARA IMPRESORA EPSON LX 810 #8750	UNIDAD	-	-	27.00	-
3.11		CINTA PARA IMPRESORA EPSON LQ 590	UNIDAD	-	-	-	-
3.12		TINTAS PARA IMPRESORAS		-	-	-	-
3.13		TONER NEGRO HP 36A	UNIDAD	-	10.00	270.39	2,703.90
3.14		TONER MINOLTA KONICA TN-217	UNIDAD	-	30.00	366.55	10,996.50
3.15		TONER HP CE255A	UNIDAD	-	100.00	581.93	58,193.00
3.16		TINTA COLOR PARA IMPRESORA STYLUS C-87 YELLOW	UNIDAD	-	-	52.00	-
3.17		TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO BK-T6641 NEGRO	UNIDAD	6,881.00	1,397.00	68.81	96,127.57
3.18		TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO C-T6642 CYAM	UNIDAD	6,881.00	1,211.00	68.81	83,328.91
3.19		TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO Y-T6644 YELLOW	UNIDAD	6,881.00	1,211.00	68.81	83,328.91
3.20		TINTA EPSON SISTEMA CONTINUO M-T6643 MAGENTA	UNIDAD	6,881.00	1,211.00	68.81	83,328.91
3.21		TINTA NEGRA P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-	-	120.00	-
3.22		TINTA COLOR P/IMPRESORA CANON PIXMA 2700	UNIDAD	-	-	120.00	-
3.23		TINTA PARA HP D1560 Nº 21	UNIDAD	-	16.00	80.00	1,280.00
3.24		TINTA PARA HP D1560 Nº 22	UNIDAD	-	12.00	100.00	1,200.00
3.25		TINTA PARA HP 3050 Nº 121XL NEGRA	UNIDAD	-	12.00	134.37	1,612.44
3.26		TINTA PARA HP 3050 Nº 122 XL COLOR	UNIDAD	-	12.00	135.18	1,622.16
3.27		TINTA TRICOLOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP 4500 (CC656) 901	UNIDAD	-	-	68.00	-
3.28		TINTA NEGRA HP 122XL (CH563HL)	UNIDAD	-	-	-	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EPG	CANT TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL DEP
			TOTAL			
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		68,811.92			2,142,165.53
3.29	TINTA TRICOLOR HP 122XL (CH564HL)	UNIDAD	-	-	-	-
3.30	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-	-	80.00	-
3.31	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4280	UNIDAD	-	-	102.00	-
3.32	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-	-	120.00	-
3.33	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJET D4360	UNIDAD	-	-	100.00	-
3.34	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-	10.00	102.00	1,020.00
3.35	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DEST JET F380	UNIDAD	-	10.00	102.00	1,020.00
3.36	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-	-	102.00	-
3.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP C4680	UNIDAD	-	-	102.00	-
3.38	TINTA LEXMARK 17 NEGRO	UNIDAD	-	-	96.00	-
3.39	TINTA LEXMARK 27 COLOR	UNIDAD	-	-	96.00	-
3.40	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESJ JET D1460	UNIDAD	-	-	100.00	-
3.41	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-	-	150.00	-
3.42	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET D4260	UNIDAD	-	-	140.00	-
3.43	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-	-	140.00	-
3.44	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DES JET F4260	UNIDAD	-	-	140.00	-
3.45	TINTA NEGRA HP 4500 CC654A	UNIDAD	-	-	138.57	-
3.46	TINTA TRIOLOR HP 4500 CC656A	UNIDAD	-	-	150.00	-
3.47	TINTA NEGRA HP 121XL CH563HL	UNIDAD	-	6.00	135.00	810.00
3.48	TINTA TRICOLOR HP 122XL CH564HE	UNIDAD	-	6.00	135.00	810.00
3.49	TINTA HP COLOR 122 TRICOLOR	UNIDAD	-	-		-
3.50	TINTA HP COLOR 122 NEGRO	UNIDAD	-	-		-
3.51	TINTA HP J3680 TRICOLOR 21	UNIDAD	-	-	80.00	-
3.52	TINTA HP J3680 NEGRO 22	UNIDAD	-	-	100.00	-
3.53	TINTA HP F280 TRICOLOR	UNIDAD	-	-		-
3.54	TINTA HP F280 NEGRO	UNIDAD	-	-		-
3.55	TINTA HP C4480 HP 75 TRICOLOR	UNIDAD	-	-	160.00	-
3.56	TINTA HP C4480 HP 74 NEGRO	UNIDAD	-	-	180.00	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EPG	CANT TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL DEP
				TOTAL			
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			68,811.92			2,142,165.53
	3.57	TINTA PARA HP 662XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-	-	170.00	-
	3.58	TINTA PARA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-	-	200.00	-
	4.00	THONER PARA IMPRESORAS		-	-		-
	4.01	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2035N (HPC505A) NEGRO	UNIDAD	-	-	335.00	-
	4.02	THONER PARA IMPRESORA HP LASER JET P2014 (Q7553X) 53X NEGRO) NEGRO	UNIDAD	-	-	700.00	-
	4.03	THONER PARA HP LASER JET Q6470A BLACK	UNIDAD	-	-	677.58	-
	4.04	THONER PARA HP LASER JET Q7581A CYAN	UNIDAD	-	-	859.59	-
	4.05	THONER PARA HP LASER JET Q7582A YELLOW	UNIDAD	-	-	859.59	-
	4.06	THONER PARA HP LASER JET Q75830A MAGENTA	UNIDAD	-	-	859.59	-
	4.07	TINTA HP CH 561 NEGRO	UNIDAD	-	-		-
	4.08	TINTA HP CH 562 TRICOLOR	UNIDAD	-	-		-
	4.09	THONER NEGRO P/IMPRESORA HP LASE JET 1022N 12A Q2612A	UNIDAD	-	36.00	120.00	4,320.00
	4.10	THONER P/IMPRESORA HP LASER JET Q6000A NEGRO	UNIDAD	-	-	420.00	-
	4.11	THONER HP P2034N NEGRO CE505A	UNIDAD	-	-		-
	4.12	THONER HP P2014 Q7553X 53X NEGRO	UNIDAD	-	-		-
	4.13	THONER HP 80X CF280X NEGRO	UNIDAD	-	-		-
	4.14	THONER HP 647A CE260A NEGRO	UNIDAD	-	-		-
	4.15	THONER HP 647A CE262A AMARILLO	UNIDAD	-	-		-
	4.16	THONER HP 647A CE261A CIAN	UNIDAD	-	-		-
	4.17	THONER HP 647A CE263A MAGENTA	UNIDAD	-	-		-
	4.18	THONER COLOR HP Q6470A BLACK	UNIDAD	-	-		-
	4.19	THONER HP Q7581A CYAM	UNIDAD	-	-		-
	4.20	THONER HP COLOR Q7582A YELLOW	UNIDAD	-	-		-
	4.21	THONER HP COLOR Q7583A MAGENTA	UNIDAD	-	-		-
	4.22	THONER NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 1020 12A	UNIDAD	-	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EPG	CANT TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL DEP
			TOTAL			
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		68,811.92			2,142,165.53
4.23	THONER NEGRO PARA IMPORESORA HP LASER Jet 1160 49A	UNIDAD	-	20.00	391.42	7,828.40
4.24	TINTA HP 662XL NEGRO	UNIDAD	-	-	-	-
4.25	TINTA HP 662XL COLOR	UNIDAD	-	-	-	-
4.26	THONER HP CP1025nw COLOR CE310A	UNIDAD	-	-	-	-
4.27	THONER HP CP1025nw COLOR CE311A	UNIDAD	-	2.00	350.00	700.00
4.28	THONER HP CP1025nw COLOR CE312A	UNIDAD	-	-	-	-
4.29	THONER HP CP1025nw COLOR CE313A	UNIDAD	-	-	-	-
4.30	THONER HP Q2612 12A	UNIDAD	-	-	-	-
4.31	THONER HP CB435A 35 A P1005 - CB435A	UNIDAD	-	57.00	291.41	16,610.37
4.32	THONER HP P1606DN 78A CE278A	UNIDAD	8,256.72	339.00	344.03	116,626.17
5	THONER PARA FOTOCOPIADORA		-	-	-	-
5.01	TONER PARA FOTOCOPIADORA MINOLTA KONICA BIHUB 363 TNT414	UNIDAD	11,341.20	638.00	472.55	301,486.90
5.02	THONER LASER JET CF 280A NEGRO	UNIDAD	-	-	432.10	-
5.03	THONER LASER JET CE 280A CE 410A-305A BLACK	UNIDAD	-	-	380.00	-
5.04	THONER LASER JET CE 280A CE 412A-305A YELLOW	ROLLO	-	-	410.00	-
5.05	THONER LASER JET CE 280A CE 413A-305A MAGENTA	ROLLO	-	-	410.00	-
5.06	THONER LASER JET CE 280A CE 411A-305A CYAM	UNIDAD	-	-	410.00	-
5.07	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A4	CAJA	-	200.00	200.00	40,000.00
5.08	TINTA DUPLICADORA DIGIATL RISO A3	CAJA	-	200.00	300.00	60,000.00
5.09	DIGITAL MASTER STENCIL RO A4-GR.	CAJA	-	110.00	300.00	33,000.00
5.10	DIGITAL MASTER STENCIL RO A3-GR.	CAJA	-	220.00	400.00	88,000.00
5.11	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA HP LASER JET 500COLOR M551 (CE400A)	UNIDAD	-	20.00	600.00	12,000.00
5.12	CARTUCHO CIAN 507A (CE401A) IMPRESORA HP LASER JET500 COLOR M551	UNIDAD	-	20.00	557.00	11,140.00
5.13	CARTUCHO MAGENTA 507A (CE403A) IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-	20.00	557.00	11,140.00
5.14	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE402A) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-	20.00	557.00	11,140.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EPG	CANT TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL DEP
				TOTAL			
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN			68,811.92			2,142,165.53
5.15		TINTA HP OFFICEJET 950 XL COLOR NEGRO	UNIDAD	-	24.00	143.00	3,432.00
5.16		TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR MAGENTA	UNIDAD	-	24.00	150.00	3,600.00
5.17		TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR AMARILLO	UNIDAD	-	24.00	150.00	3,600.00
5.18		TINTA HP OFFICEJET 951 XL COLOR CIAN	UNIDAD	-	24.00	150.00	3,600.00
5.19		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6642 (CYAN)	UNIDAD	3,000.00	24.00	125.00	3,000.00
5.20		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6643 (MAGENTA)	UNIDAD	3,000.00	24.00	125.00	3,000.00
5.21		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6641 (BLACK)	UNIDAD	3,600.00	24.00	150.00	3,600.00
5.22		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6000 C CODIGO: T6644 (YELLOW)	UNIDAD	3,000.00	24.00	125.00	3,000.00
5.23		CINTA PARA IMPRESORA EPSON DFX 8000 COD.8766	UNIDAD	-	20.00	300.00	6,000.00
5.24		TINTA PARA FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA MT TONER 302a	UNIDAD	-	10.00	350.00	3,500.00
5.25		TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-	12.00	85.00	1,020.00
5.26		TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP Deskjet D2460	UNIDAD	-	12.00	100.00	1,200.00
5.27		TONER IMPRESORA HP LASERJET 2420 Q6511-A	UNIDAD	-	-	250.00	-
5.28		Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color Yellow	UNIDAD	-	6.00	200.00	1,200.00
5.29		Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE322A HP Magenta	UNIDAD	-	6.00	200.00	1,200.00
5.30		Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE323A HP Magenta	UNIDAD	-	6.00	200.00	1,200.00
5.31		Impresora Multifunción en color HP LaserJet Pro CM1415fnw , CE321A HP Color BLACK	UNIDAD	-	8.00	200.00	1,600.00
5.32		TONER NEGRO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3960A)	UNIDAD	-	6.00	300.00	1,800.00
5.33		TONER AMARILLO PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3962A)	UNIDAD	-	6.00	300.00	1,800.00
5.34		TONER MAGENTA PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3963A)	UNIDAD	-	6.00	300.00	1,800.00
5.35		TONER CYAN PARA IMPRESORA HP laser Jet 2550Ln (Q3971A)	UNIDAD	-	6.00	300.00	1,800.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EPG	CANT TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL DEP
			TOTAL			
02	MATERIALES DE IMPRESIÓN		68,811.92			2,142,165.53
5.36	TAMBOR DE FORMACIÓN DE IMÁGENES PARA HP LASER JET 2550Ln (Q3964A)	UNIDAD	-	4.00	350.00	1,400.00
5.37	TINTA NEGRA PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 C8727A	UNIDAD	-	12.00	380.00	4,560.00
5.38	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET 3550 COLOR C8728A	UNIDAD	-	12.00	380.00	4,560.00
5.39	TINTA COLOR PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 TRI COLOR CODIGO 60	UNIDAD	-	15.00	145.00	2,175.00
5.40	TINTA NEGRO PARA IMPRESORA HP DESKJET D1660 COLOR NEGRO CODIGO 60	UNIDAD	-	20.00	150.00	3,000.00
5.41	TINTA NEGRO PARA PARA PLOTTER DESIGNJET 500 CODIGO 10	UNIDAD	-	30.00	200.00	6,000.00
5.42	TINTA CIAN HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-	25.00	200.00	5,000.00
5.43	TINTA MAGENTA HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-	25.00	200.00	5,000.00
5.44	TINTA YELLOW HP PARA PARA PLOTTER HP DESIGNJET 500, CODIGO 82	UNIDAD	-	25.00	200.00	5,000.00
5.45	LEXMARRK E 120	UNIDAD	-	6.00	200.00	1,200.00
5.46	FICHAS OPTICAS OMR	MILLAR	-	3,000.00	3.00	9,000.00
5.47	TONER KONIKA MINOLTA TN 323		-	50.00	399.52	19,976.00
5.48	TONER HP LASERJET CE 85A	UNIDAD	-	10.00	500.00	5,000.00
5.49	TONNER 364A	UNIDAD	-	10.00	500.00	5,000.00
5.50	TONER RENDIMIENTO: 40000 PAG COLOR NEGRO CAJA X 01 UNIDAD SAMSUNG Modelo: MLT-D303E	UNIDAD	-	100.00	1,000.83	100,083.00
5.51	CARTUCHO AMARILLO 507A (CE400XC) P/IMPRESORA HP LASER JET 500 COLOR M551	UNIDAD	-	10.00	850.00	8,500.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		PERSONAL		OASA	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
04	MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00		0.00		0.00		34.80
4	MOTAS Y TIZAS									
4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-		-		-	6	34.80
4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-		-		-
4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-		-
4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-		-
4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-		-
4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-		-
4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-		-
4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DOIM	
				CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00
	4	MOTAS Y TIZAS			
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GENERAL		OIRP	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00		0.00		0.00		17.40
	4	MOTAS Y TIZAS									
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-		-		-	2	11.60
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-		-	1	5.80
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCI		VRA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			29.00		34.80
	4	MOTAS Y TIZAS					
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	5	29.00	6	34.80
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OBU		ORAA		OTIC		OSA	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
04	MATERIALES DE ENSEÑANZA			69.60		0.00		29.00		29.00
4	MOTAS Y TIZAS									
4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	12	69.60		-	5	29.00	5	29.00
4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-		-		-
4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-		-
4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-		-
4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-		-
4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-		-
4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-		-
4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA	
				CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00
	4	MOTAS Y TIZAS			
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Educacion a distancia VRA		VRI		Editorial Universitaria		VRI CAP
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00		0.00		0.00	
	4	MOTAS Y TIZAS								
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-		-		-	
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-		-	
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-	
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-	
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-	
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-	
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-	
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ACITACION	ICICYT	
				TOTAL	CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA		0.00		40.60
	4	MOTAS Y TIZAS				
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	-	5	29.00
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD	-		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD	-		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD	-		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10	-		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10	-		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	-	1	5.80
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	-	1	5.80

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI		Inst de Investigacion de Especilizacion		Dir. De Gestion de la Investigacion	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00		0.00		0.00
	4	MOTAS Y TIZAS							
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-		-		-
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Inst. De Investigación de Especialización en Alimentos	
				CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00
	4	MOTAS Y TIZAS			
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor		Defensoria Universitaria	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00		0.00		0.00
	4	MOTAS Y TIZAS							
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-		-		-
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Fiscalizacion	
				CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00
	4	MOTAS Y TIZAS			
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL		OCTI		DUGAC		O
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA			0.00		0.00		0.00	
	4	MOTAS Y TIZAS								
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD		-		-		-	
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-		-	
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-	
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-	
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-	
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-	
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-	
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	F ADM
				TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA		0.00
	4	MOTAS Y TIZAS		
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	-
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD	-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD	-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD	-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10	-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10	-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PATRIMONIO		Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO		AL
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
04	MATERIALES DE ENSEÑANZA			23.20		0.00		0.00	
4	MOTAS Y TIZAS								
4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	4	23.20		-		-	30
4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-		-		-	
4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-	
4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-	
4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-	
4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-	
4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-	5
4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-	5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MACEN	RECTORADO		DIGA	
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA		232.00		0.00		11.60
	4	MOTAS Y TIZAS						
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	174.00		-	2	11.60
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD	-		-		-
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD	-		-		-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD	-		-		-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10	-		-		-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10	-		-		-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	29.00		-		-
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	29.00		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS		CAÑETE		CPU		EPG	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
04	MATERIALES DE ENSEÑANZA			580.00		1,879.20		4,640.00		348.00
4	MOTAS Y TIZAS									
4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	100	580.00	300	1,740.00	800	4,640.00	48	278.40
4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD		-	24	139.20		-		-
4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD		-		-		-		-
4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD		-		-		-		-
4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10		-		-		-		-
4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10		-		-		-		-
4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-	6	34.80
4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100		-		-		-	6	34.80

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
04		MATERIALES DE ENSEÑANZA				7,998.20
	4	MOTAS Y TIZAS				
	4.01	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	1,330.00	5.80	7,714.00
	4.02	MOTAS ARTESCO	UNIDAD	25.00	5.80	145.00
	4.03	MOTA PARA PIZARRA VITRIFICADO	UNIDAD	-	5.80	-
	4.04	MOTAS NORMALES	UNIDAD	-	5.80	-
	4.05	TIZA ANTISEPTICA BLANCA	CAJAX10	-	5.80	-
	4.06	TIZA ANTISEPTICA COLORES	CAJAX10	-	5.80	-
	4.07	TIZA BLANCAS ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	12.00	5.80	69.60
	4.08	TIZA COLOR ANTIALERGICAS OMYA COLOR	CAJAX100	12.00	5.80	69.60
					TOTAL	7,998.20

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Asesoría Legal		OPLA		PERSONAL		OASA		
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
5		MATERIALES DE LIMPIEZA			2,595.77		876.81		3,181.04		2,198.15	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA										
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	6	720.00		-		-		-	3
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts		-	1	6.45	2	12.90		-	
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	6	36.00	1	6.00		-	6	36.00	60
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	12	102.00	10	85.00	24	204.00	12	102.00	60
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	6	35.70	2	11.90		-	6	35.70	60
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	1	35.00	1	35.00		-		-	6
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	4	72.00	3	54.00	6	108.00	6	108.00	
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	6	17.70	3	8.85	30	88.50	10	29.50	30
	1.09	CERA BLANCAAL AGUA	GALON	8	36.00		-		-	6	27.00	
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-	0	-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	1	7.95	3	23.85		-		-	15
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	2	3.70	2	3.70	12	22.20		-	60
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	8	30.40	3	11.40	24	91.20	6	22.80	60
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	24	18.72	7	5.46	48	37.44	360	280.80	30
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	2	110.00		-		-		-	3
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD		-		-	3	30.00		-	6
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD		-		-	3	39.00	3	39.00	6
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD		-		-		-		-	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	4	7.40	2	3.70	6	11.10	3	5.55	6
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD		-	2	15.40	6	46.20		-	6
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD		-		-	6	72.00	3	36.00	6
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12	12.00	4	4.00	12	12.00	12	12.00	30
	1.27	FRANELA	METRO	20	72.00	3	10.80	10	36.00	10	36.00	15

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Asesoría Legal		OPLA		PERSONAL		OASA		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
	1.28	GUANTES JEBE	PAR		-		-	24	135.60		-	15
	1.29	GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	12	96.00	3	24.00		-	12	96.00	15
	1.3	HUAYPE	KILO		-		-		-		-	60
	2	INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA			-		-		-		-	
	2.01	JABON DE TOCADOR	UNIDAD	12	42.00	24	84.00		-		-	92
	2.02	JABON NEKO	UNIDAD	12	36.00	12	36.00	24	72.00	48	144.00	12
	2.03	JERGA COLOR GRIS	UNIDAD		-		-		-		-	
	2.04	KRESSO	GALON		-		-		-		-	
	2.05	LEJIA	GALON	2	12.40	3	18.60	12	74.40		-	6
	2.06	LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	4	29.20	5	36.50	3	21.90	6	43.80	30
	2.07	LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD		-	1	7.30		-		-	30
	2.08	MANGUERA 1/2"	METRO		-		-		-		-	150
	2.09	MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD		-	3	6.00		-	24	48.00	60
	2.1	PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	20	400.00	6	120.00	24	480.00	24	480.00	30
	2.11	PAPEL TOALLA	ROLLOX2	24	72.00	10	30.00	24	72.00	20	60.00	90
	2.12	PINESOL	GALON		-	3	156.00	24	1,248.00	10	520.00	6
	2.13	PINO	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	2.14	PLUMERO	UNIDAD	4	11.60	1	2.90	4	11.60		-	6
	2.15	PULITON	KILO		-		-		-		-	6
	2.16	RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD		-	1	10.00	4	40.00		-	9
	2.17	TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD		-		-	6	60.00		-	
	2.18	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD		-		-		-		-	15
	2.19	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD		-		-	6	63.00		-	
	2.20	TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD		-		-	6	72.00	3	36.00	30
	2.21	ANTISARRO PARA INODORO	GALON		-	2	60.00		-		-	12
	2.22	TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES		-		-		-		-	
	2.23	AGUA OXIGENADA	LITRO		-		-		-		-	
	2.24	MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	6	180.00		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Asesoría Legal		OPLA		PERSONAL		OASA		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
	2.25	REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD		-		-		-		-	
	2.26	JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON		-		-	1	20.00		-	
	2.27	DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	1	30.00		-		-		-	
	2.28	RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD		-		-		-		-	
	2.29	TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD		-		-		-		-	
	2.30	TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD		-		-		-		-	
	2.31	BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ		-		-		-		-	
	2.32	BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	5	100.00		-		-		-	
	2.33	BOLSA SANSON 140LTS	PAQ		-		-		-		-	
	2.34	LENTE PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD		-		-		-		-	
	2.35	AMBIENTADOR	GALON	6	90.00		-		-		-	
	2.36	ESPATULA	UNIDAD		-		-		-		-	
	2.37	JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	6	180.00		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DOIM			CONTABILIDAD	
				TOTAL	CANT	TOTAL		
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		6,759.40		3,557.75		
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA						
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	360.00		-		
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	-	2	12.90		
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	360.00	3	18.00		
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	510.00	24	204.00		
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	357.00	10	59.50		
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	210.00	1	35.00		
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	-	4	72.00		
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	88.50	50	147.50		
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON	-	2	9.00		
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-	2	172.00		
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-		-		
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	119.25	5	39.75		
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	111.00	2	3.70		
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	228.00	3	11.40		
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	23.40	20	15.60		
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	165.00	5	275.00		
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	60.00	1	10.00		
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	78.00	1	13.00		
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-		-		
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	11.10	2	3.70		
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	46.20	2	15.40		
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	72.00	2	24.00		
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	30.00	10	10.00		
	1.27	FRANELA	METRO	54.00	5	18.00		

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DOIM	CONTABILIDAD	
				TOTAL	CANT	TOTAL
	1.28	GUANTES JEBE	PAR	84.75	10	56.50
	1.29	GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	120.00	10	80.00
	1.3	HUAYPE	KILO	177.00		-
	2	INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-
	2.01	JABON DE TOCADOR	UNIDAD	322.00		-
	2.02	JABON NEKO	UNIDAD	36.00	10	30.00
	2.03	JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	-	10	95.00
	2.04	KRESSO	GALON	-		-
	2.05	LEJIA	GALON	37.20	5	31.00
	2.06	LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	219.00	2	14.60
	2.07	LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	219.00	2	14.60
	2.08	MANGUERA 1/2"	METRO	450.00		-
	2.09	MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	120.00		-
	2.1	PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	600.00	24	480.00
	2.11	PAPEL TOALLA	ROLLOX2	270.00	24	72.00
	2.12	PINESOL	GALON	312.00	24	1,248.00
	2.13	PINO	BIDONX20Lts.	-		-
	2.14	PLUMERO	UNIDAD	17.40	4	11.60
	2.15	PULITON	KILO	6.60		-
	2.16	RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	90.00	4	40.00
	2.17	TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	-	6	60.00
	2.18	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	75.00		-
	2.19	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-	6	63.00
	2.20	TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	360.00	6	72.00
	2.21	ANTISARRO PARA INODORO	GALON	360.00		-
	2.22	TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	-		-
	2.23	AGUA OXIGENADA	LITRO	-		-
	2.24	MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DOIM			CONTABILIDAD	
				TOTAL	CANT	TOTAL		
	2.25	REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-		-		
	2.26	JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	-	1	20.00		
	2.27	DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	-		-		
	2.28	RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-		-		
	2.29	TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-		-		
	2.30	TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-		-		
	2.31	BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-		-		
	2.32	BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	-		-		
	2.33	BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-		-		
	2.34	LENTES PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		
	2.35	AMBIENTADOR	GALON	-		-		
	2.36	ESPATULA	UNIDAD	-		-		
	2.37	JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	-		-		

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TESORERIA		SEC GRAL		OIRP		OCI		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
5		MATERIALES DE LIMPIEZA			3,181.04		2,872.85		5,032.05		1,286.61	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA										
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.		-		-	10	1,200.00		-	12
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	2	12.90	5	32.25	10	64.50	5	32.25	12
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO		-	10	60.00	10	60.00	5	30.00	12
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	24	204.00	5	42.50	10	85.00	10	85.00	12
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD		-	1	5.95	10	59.50		-	12
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD		-		-	2	70.00		-	12
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	6	108.00	2	36.00	3	54.00		-	12
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	30	88.50	10	29.50	10	29.50	10	29.50	48
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON		-		-	10	45.00	5	22.50	48
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.		-		-	5	430.00		-	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD		-	3	23.85	20	159.00	5	39.75	
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	12	22.20	12	22.20	2	3.70		-	12
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	24	91.20	1	3.80	10	38.00	10	38.00	24
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	48	37.44		-	10	7.80	12	9.36	48
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD		-		-	2	110.00	2	110.00	24
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	3	30.00	3	30.00	3	30.00		-	
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	3	39.00	3	39.00	1	13.00		-	
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD		-		-		-		-	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	6	11.10	6	11.10	3	5.55		-	
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	6	46.20	6	46.20	1	7.70		-	12
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	6	72.00	6	72.00	1	12.00		-	
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12	12.00	12	12.00	20	20.00	12	12.00	12
	1.27	FRANELA	METRO	10	36.00	10	36.00	20	72.00	5	18.00	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TESORERIA		SEC GRAL		OIRP		OCI		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1.28		GUANTES JEBE	PAR	24	135.60	24	135.60	6	33.90	5	28.25	
1.29		GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR		-		-	6	48.00		-	12
1.3		HUAYPE	KILO		-		-	2	5.90		-	
2		INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA			-		-		-		-	
2.01		JABON DE TOCADOR	UNIDAD		-		-	20	70.00	12	42.00	
2.02		JABON NEKO	UNIDAD	24	72.00	24	72.00	20	60.00	21	63.00	24
2.03		JERGA COLOR GRIS	UNIDAD		-		-	5	47.50		-	
2.04		KRESSO	GALON		-		-	10	47.50		-	
2.05		LEJIA	GALON	12	74.40	12	74.40	10	62.00	5	31.00	6
2.06		LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	3	21.90	3	21.90	5	36.50	5	36.50	24
2.07		LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD		-		-	5	36.50	5	36.50	12
2.08		MANGUERA 1/2"	METRO		-		-		-		-	
2.09		MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD		-		-	3	6.00	12	24.00	24
2.1		PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	24	480.00	24	480.00	10	200.00	5	100.00	50
2.11		PAPEL TOALLA	ROLLOX2	24	72.00	24	72.00	100	300.00	5	15.00	50
2.12		PINESOL	GALON	24	1,248.00	24	1,248.00	10	520.00	5	260.00	24
2.13		PINO	BIDONX20Lts.		-		-	5	600.00		-	
2.14		PLUMERO	UNIDAD	4	11.60	4	11.60	3	8.70		-	6
2.15		PULITON	KILO		-		-	3	3.30		-	
2.16		RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	4	40.00	4	40.00	2	20.00		-	6
2.17		TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	6	60.00	6	60.00	8	80.00	5	50.00	6
2.18		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD		-		-		-		-	
2.19		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	6	63.00	6	63.00		-		-	
2.20		TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	6	72.00	6	72.00	10	120.00	2	24.00	
2.21		ANTISARRO PARA INODORO	GALON		-		-	5	150.00	5	150.00	1
2.22		TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES		-		-		-		-	
2.23		AGUA OXIGENADA	LITRO		-		-		-		-	
2.24		MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD		-		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TESORERIA		SEC GRAL		OIRP		OCI		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
2.25		REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD		-		-		-		-	
2.26		JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	1	20.00	1	20.00		-		-	
2.27		DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON		-		-		-		-	
2.28		RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD		-		-		-		-	
2.29		TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD		-		-		-		-	
2.30		TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD		-		-		-		-	
2.31		BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ		-		-		-		-	
2.32		BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ		-		-		-		-	
2.33		BOLSA SANSON 140LTS	PAQ		-		-		-		-	
2.34		LENTE PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD		-		-		-		-	
2.35		AMBIENTADOR	GALON		-		-		-		-	
2.36		ESPATULA	UNIDAD		-		-		-		-	
2.37		JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD		-		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA	OBU		ORAA		OTIC		
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		7,413.04		14,578.90		8,753.34		11,049.85	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA									
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	1,440.00	16	1,920.00	3	360.00		-	5.00
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	77.40	5	32.25		-	2	12.90	5.00
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	72.00	9	54.00	50	300.00		-	10.00
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	102.00	41	348.50	48	408.00	48	408.00	10.00
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	71.40	65	386.75	6	35.70	4	23.80	14.00
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	420.00	22	770.00	12	420.00	6	210.00	6.00
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	216.00	9	162.00	24	432.00	4	72.00	5.00
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	141.60	160	472.00	100	295.00	30	88.50	50.00
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON	216.00	12	54.00	15	67.50	50	225.00	20.00
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-	5	430.00		-		-	15.00
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-	1	86.00	6	516.00		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	-	20	159.00	12	95.40	20	159.00	36.00
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	22.20	18	33.30	12	22.20	15	27.75	12.00
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	91.20	18	68.40	15	57.00	50	190.00	20.00
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	37.44	180	140.40	48	37.44	50	39.00	30.00
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	1,320.00	2	110.00	8	440.00		-	10.00
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	-	22	220.00	6	60.00	6	60.00	12.00
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	-	2	26.00	6	78.00	6	78.00	12.00
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-	13	93.60		-		-	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	-	24	44.40	12	22.20	6	11.10	12.00
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	92.40	7	53.90	12	92.40	6	46.20	5.00
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	-	7	84.00	12	144.00	6	72.00	12.00
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12.00	90	90.00	24	24.00	48	48.00	50.00
	1.27	FRANELA	METRO	-	90	324.00	50	180.00	100	360.00	10.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA	OBU		ORAA		OTIC		
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
1.28		GUANTES JEBE	PAR	-	20	113.00	12	67.80	24	135.60	10.00
1.29		GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	96.00	10	80.00		-		-	5.00
1.3		HUAYPE	KILO	-	2	5.90	10	29.50		-	
2		INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-		-		-	
2.01		JABON DE TOCADOR	UNIDAD	-	36	126.00	60	210.00	36	126.00	150.00
2.02		JABON NEKO	UNIDAD	72.00	96	288.00	60	180.00	36	108.00	150.00
2.03		JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	-		-	48	456.00		-	24.00
2.04		KRESSO	GALON	-		-		-		-	6.00
2.05		LEJIA	GALON	37.20	33	204.60	15	93.00	24	148.80	15.00
2.06		LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	175.20	25	182.50	8	58.40	12	87.60	20.00
2.07		LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	87.60	20	146.00	10	73.00		-	12.00
2.08		MANGUERA 1/2"	METRO	-		-	20	60.00		-	20.00
2.09		MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	48.00	60	120.00	50	100.00		-	60.00
2.1		PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	1,000.00	24	480.00	60	1,200.00	36	720.00	50.00
2.11		PAPEL TOALLA	ROLLOX2	150.00	50	150.00	120	360.00	36	108.00	35.00
2.12		PINESOL	GALON	1,248.00	26	1,352.00	10	520.00	24	1,248.00	5.00
2.13		PINO	BIDONX20Lts.	-	24	2,880.00		-	24	2,880.00	15.00
2.14		PLUMERO	UNIDAD	17.40	6	17.40	12	34.80	4	11.60	18.00
2.15		PULITON	KILO	-	20	22.00	20	22.00		-	15.00
2.16		RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	60.00	26	260.00	12	120.00	6	60.00	12.00
2.17		TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	60.00		-	15	150.00	6	60.00	
2.18		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-	4	20.00	6	30.00	
2.19		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-	10	105.00	4	42.00	6	63.00	
2.20		TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	-	22	264.00	10	120.00	6	72.00	12.00
2.21		ANTISARRO PARA INODORO	GALON	30.00	54	1,620.00	2	60.00		-	5.00
2.22		TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	-		-	8	240.00		-	3.00
2.23		AGUA OXIGENADA	LITRO	-		-	30	450.00		-	
2.24		MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	-		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VRA	OBU		ORAA		OTIC		
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
2.25		REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-		-		-		-	
2.26		JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	-		-		-	4	80.00	
2.27		DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	-		-		-		-	
2.28		RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.29		TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-		-		-	6	1,800.00	
2.30		TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-		-		-	6	300.00	
2.31		BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-		-		-		-	
2.32		BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	-		-		-	20	400.00	
2.33		BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-		-		-		-	
2.34		LENTE PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		-	4	60.00	
2.35		AMBIENTADOR	GALON	-		-		-	4	60.00	
2.36		ESPATULA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.37		JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	-		-		-	12	360.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA		VRI		Editoria
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		9,784.85		2,595.77		2,595.77		2,180.62	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA									
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	600.00	6	720.00	6	720.00	6	720.00	6
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	32.25		-		-		-	
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	60.00	6	36.00	6	36.00		-	6
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	85.00	12	102.00	12	102.00	12	102.00	12
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	83.30	6	35.70	6	35.70	6	35.70	6
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	210.00	1	35.00	1	35.00		-	1
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	90.00	4	72.00	4	72.00	4	72.00	4
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	147.50	6	17.70	6	17.70	6	17.70	6
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON	90.00	8	36.00	8	36.00	8	36.00	8
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	1,290.00		-		-		-	
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	286.20	1	7.95	1	7.95		-	1
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	22.20	2	3.70	2	3.70	2	3.70	2
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	76.00	8	30.40	8	30.40	8	30.40	8
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	23.40	24	18.72	24	18.72	24	18.72	24
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	550.00	2	110.00	2	110.00	2	110.00	2
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	120.00		-		-		-	
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	156.00		-		-		-	
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	22.20	4	7.40	4	7.40	4	7.40	4
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	38.50		-		-		-	
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	144.00		-		-		-	
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	50.00	12	12.00	12	12.00	12	12.00	12
	1.27	FRANELA	METRO	36.00	20	72.00	20	72.00	4	14.40	20

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA		VRI		Editoria
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
1.28		GUANTES JEBE	PAR	56.50		-		-		-	
1.29		GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	40.00	12	96.00	12	96.00	12	96.00	12
1.3		HUAYPE	KILO	-		-		-		-	
2		INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-		-		-	
2.01		JABON DE TOCADOR	UNIDAD	525.00	12	42.00	12	42.00		-	12
2.02		JABON NEKO	UNIDAD	450.00	12	36.00	12	36.00	12	36.00	12
2.03		JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	228.00		-		-		-	
2.04		KRESSO	GALON	28.50		-		-		-	
2.05		LEJIA	GALON	93.00	2	12.40	2	12.40		-	2
2.06		LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	146.00	4	29.20	4	29.20	4	29.20	4
2.07		LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	87.60		-		-	6	43.80	
2.08		MANGUERA 1/2"	METRO	60.00		-		-		-	
2.09		MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	120.00		-		-	6	12.00	
2.1		PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	1,000.00	20	400.00	20	400.00	20	400.00	20
2.11		PAPEL TOALLA	ROLLOX2	105.00	24	72.00	24	72.00	24	72.00	24
2.12		PINESOL	GALON	260.00		-		-		-	
2.13		PINO	BIDONX20Lts.	1,800.00		-		-		-	
2.14		PLUMERO	UNIDAD	52.20	4	11.60	4	11.60	4	11.60	4
2.15		PULITON	KILO	16.50		-		-		-	
2.16		RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	120.00		-		-		-	
2.17		TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.18		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.19		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.20		TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	144.00		-		-		-	
2.21		ANTISARRO PARA INODORO	GALON	150.00		-		-		-	
2.22		TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	90.00		-		-		-	
2.23		AGUA OXIGENADA	LITRO	-		-		-		-	
2.24		MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	-	6	180.00	6	180.00	6	180.00	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OSA	Desarrollo Docente e Innovacion VRA		Educacion a distancia VRA		VRI		Editoria
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
2.25		REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-		-		-	12	120.00	
2.26		JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	-		-		-		-	
2.27		DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	-	1	30.00	1	30.00		-	1
2.28		RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.29		TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.30		TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.31		BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-		-		-		-	
2.32		BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	-	5	100.00	5	100.00		-	5
2.33		BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-		-		-		-	
2.34		LENTES PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.35		AMBIENTADOR	GALON	-	6	90.00	6	90.00		-	6
2.36		ESPATULA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.37		JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	-	6	180.00	6	180.00		-	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	l Universitaria	VRI CAPACITACION		ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI		INST D ESPE
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		2,595.77		1,631.52		1,733.72		2,595.77	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA									
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	720.00	6.00	720.00		-	6	720.00	6
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	-		-	6	38.70		-	
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	36.00		-	3	18.00	6	36.00	6
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	102.00	12.00	102.00	12	102.00	12	102.00	12
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	35.70	2.00	11.90		-	6	35.70	6
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	35.00		-	5	175.00	1	35.00	1
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	72.00		-	5	90.00	4	72.00	4
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	17.70	4.00	11.80	10	29.50	6	17.70	6
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON	36.00		-	6	27.00	8	36.00	8
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	7.95		-		-	1	7.95	1
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	3.70		-		-	2	3.70	2
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	30.40	10.00	38.00	8	30.40	8	30.40	8
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	18.72	24.00	18.72	24	18.72	24	18.72	24
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	110.00	1.00	55.00	2	110.00	2	110.00	2
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	7.40	4.00	7.40	4	7.40	4	7.40	4
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	-		-	2	15.40		-	
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12.00	12.00	12.00	12	12.00	12	12.00	12
	1.27	FRANELA	METRO	72.00	4.00	14.40	5	18.00	20	72.00	20

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Universitaria	VRI CAPACITACION		ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI		INST D ESPEC
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
1.28		GUANTES JEBE	PAR	-	2.00	11.30	8	45.20		-	
1.29		GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	96.00		-		-	12	96.00	12
1.3		HUAYPE	KILO	-		-		-		-	
2		INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-		-		-	
2.01		JABON DE TOCADOR	UNIDAD	42.00		-		-	12	42.00	12
2.02		JABON NEKO	UNIDAD	36.00	12.00	36.00	12	36.00	12	36.00	12
2.03		JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.04		KRESSO	GALON	-		-		-		-	
2.05		LEJIA	GALON	12.40		-	6	37.20	2	12.40	2
2.06		LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	29.20	4.00	29.20	4	29.20	4	29.20	4
2.07		LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	-	6.00	43.80		-		-	
2.08		MANGUERA 1/2"	METRO	-		-		-		-	
2.09		MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.1		PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	400.00		-	20	400.00	20	400.00	20
2.11		PAPEL TOALLA	ROLLOX2	72.00	4.00	12.00	24	72.00	24	72.00	24
2.12		PINESOL	GALON	-	4.00	208.00	6	312.00		-	
2.13		PINO	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
2.14		PLUMERO	UNIDAD	11.60		-		-	4	11.60	4
2.15		PULITON	KILO	-		-		-		-	
2.16		RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	-		-	2	20.00		-	
2.17		TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	-		-	6	60.00		-	
2.18		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.19		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.20		TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.21		ANTISARRO PARA INODORO	GALON	-		-	1	30.00		-	
2.22		TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	-		-		-		-	
2.23		AGUA OXIGENADA	LITRO	-		-		-		-	
2.24		MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	180.00	6.00	180.00		-	6	180.00	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	l Universitaria	VRI CAPACITACION		ICICYT		Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes VRI		INST D ESPEC
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
2.25		REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-	12.00	120.00		-		-	
2.26		JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	-		-		-		-	
2.27		DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	30.00		-		-	1	30.00	1
2.28		RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.29		TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.30		TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.31		BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-		-		-		-	
2.32		BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	100.00		-		-	5	100.00	5
2.33		BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-		-		-		-	
2.34		LENTES PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.35		AMBIENTADOR	GALON	90.00		-		-	6	90.00	6
2.36		ESPATULA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.37		JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	180.00		-		-	6	180.00	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	INVEST DE	Dir. De Gestion de la		Inst. De Investigaci3n de	CET		Tribu	
				CIALIZACION	Investigacion	Especializacion en Alimentos	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		2,595.77		2,595.77		2,595.77		2,595.77	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA									
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	720.00	6	720.00	6	720.00	6	720.00	6
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	-		-		-		-	
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	36.00	6	36.00	6	36.00	6	36.00	6
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	102.00	12	102.00	12	102.00	12	102.00	12
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	35.70	6	35.70	6	35.70	6	35.70	6
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	35.00	1	35.00	1	35.00	1	35.00	1
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	72.00	4	72.00	4	72.00	4	72.00	4
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	17.70	6	17.70	6	17.70	6	17.70	6
	1.09	CERA BLANCA ALAGUA	GALON	36.00	8	36.00	8	36.00	8	36.00	8
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	7.95	1	7.95	1	7.95	1	7.95	1
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	3.70	2	3.70	2	3.70	2	3.70	2
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	30.40	8	30.40	8	30.40	8	30.40	8
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	18.72	24	18.72	24	18.72	24	18.72	24
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	110.00	2	110.00	2	110.00	2	110.00	2
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	7.40	4	7.40	4	7.40	4	7.40	4
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12.00	12	12.00	12	12.00	12	12.00	12
	1.27	FRANELA	METRO	72.00	20	72.00	20	72.00	20	72.00	20

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	INVEST DE	Dir. De Gestion de la		Inst. De Investigación de	CET		Tribun	
				ALIZACION	Investigacion	Especialización de Alimentos	TOTAL	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
1.28		GUANTES JEBE	PAR	-		-		-		-	
1.29		GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	96.00	12	96.00	12	96.00	12	96.00	12
1.3		HUAYPE	KILO	-		-		-		-	
2		INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-		-		-	
2.01		JABON DE TOCADOR	UNIDAD	42.00	12	42.00	12	42.00	12	42.00	12
2.02		JABON NEKO	UNIDAD	36.00	12	36.00	12	36.00	12	36.00	12
2.03		JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.04		KRESSO	GALON	-		-		-		-	
2.05		LEJIA	GALON	12.40	2	12.40	2	12.40	2	12.40	2
2.06		LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	29.20	4	29.20	4	29.20	4	29.20	4
2.07		LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	-		-		-		-	
2.08		MANGUERA 1/2"	METRO	-		-		-		-	
2.09		MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.1		PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	400.00	20	400.00	20	400.00	20	400.00	20
2.11		PAPEL TOALLA	ROLLOX2	72.00	24	72.00	24	72.00	24	72.00	24
2.12		PINESOL	GALON	-		-		-		-	
2.13		PINO	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
2.14		PLUMERO	UNIDAD	11.60	4	11.60	4	11.60	4	11.60	4
2.15		PULITON	KILO	-		-		-		-	
2.16		RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.17		TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.18		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.19		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.20		TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.21		ANTISARRO PARA INODORO	GALON	-		-		-		-	
2.22		TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	-		-		-		-	
2.23		AGUA OXIGENADA	LITRO	-		-		-		-	
2.24		MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	180.00	6	180.00	6	180.00	6	180.00	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	INVEST DE	Dir. De Gestion de la		Inst. De Investigación de		CET		Tribur
				CIALIZACION	Investigacion	Especializacion en Alimentos	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
2.25		REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-		-		-		-	
2.26		JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	-		-		-		-	
2.27		DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	30.00	1	30.00	1	30.00	1	30.00	1
2.28		RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.29		TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.30		TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.31		BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-		-		-		-	
2.32		BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	100.00	5	100.00	5	100.00	5	100.00	5
2.33		BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-		-		-		-	
2.34		LENTES PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.35		AMBIENTADOR	GALON	90.00	6	90.00	6	90.00	6	90.00	6
2.36		ESPATULA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.37		JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	180.00	6	180.00	6	180.00	6	180.00	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Sal de Honor	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion		COMITÉ ELECTORAL		CANT
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		2,595.77		2,595.77		2,595.77		2,595.77	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA									
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	720.00	6	720.00	6	720.00	6	720.00	
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	-		-		-		-	
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	36.00	6	36.00	6	36.00	6	36.00	2
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	102.00	12	102.00	12	102.00	12	102.00	2
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	35.70	6	35.70	6	35.70	6	35.70	2
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	35.00	1	35.00	1	35.00	1	35.00	
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	72.00	4	72.00	4	72.00	4	72.00	
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	17.70	6	17.70	6	17.70	6	17.70	
	1.09	CERA BLANCA ALAGUA	GALON	36.00	8	36.00	8	36.00	8	36.00	
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	7.95	1	7.95	1	7.95	1	7.95	4
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	3.70	2	3.70	2	3.70	2	3.70	
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	30.40	8	30.40	8	30.40	8	30.40	
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	18.72	24	18.72	24	18.72	24	18.72	
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	110.00	2	110.00	2	110.00	2	110.00	
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	-		-		-		-	1
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	7.40	4	7.40	4	7.40	4	7.40	
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12.00	12	12.00	12	12.00	12	12.00	3
	1.27	FRANELA	METRO	72.00	20	72.00	20	72.00	20	72.00	3

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Sal de Honor	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion		COMITÉ ELECTORAL		
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
	1.28	GUANTES JEBE	PAR	-		-		-		-	3
	1.29	GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	96.00	12	96.00	12	96.00	12	96.00	
	1.3	HUAYPE	KILO	-		-		-		-	
	2	INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-		-		-	
	2.01	JABON DE TOCADOR	UNIDAD	42.00	12	42.00	12	42.00	12	42.00	
	2.02	JABON NEKO	UNIDAD	36.00	12	36.00	12	36.00	12	36.00	6
	2.03	JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	-		-		-		-	
	2.04	KRESSO	GALON	-		-		-		-	
	2.05	LEJIA	GALON	12.40	2	12.40	2	12.40	2	12.40	
	2.06	LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	29.20	4	29.20	4	29.20	4	29.20	2
	2.07	LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	-		-		-		-	2
	2.08	MANGUERA 1/2"	METRO	-		-		-		-	
	2.09	MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	-		-		-		-	12
	2.1	PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	400.00	20	400.00	20	400.00	20	400.00	3
	2.11	PAPEL TOALLA	ROLLOX2	72.00	24	72.00	24	72.00	24	72.00	3
	2.12	PINESOL	GALON	-		-		-		-	
	2.13	PINO	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	2.14	PLUMERO	UNIDAD	11.60	4	11.60	4	11.60	4	11.60	3
	2.15	PULITON	KILO	-		-		-		-	
	2.16	RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		-		-	1
	2.17	TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	-		-		-		-	
	2.18	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
	2.19	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
	2.20	TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	-		-		-		-	
	2.21	ANTISARRO PARA INODORO	GALON	-		-		-		-	
	2.22	TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	-		-		-		-	
	2.23	AGUA OXIGENADA	LITRO	-		-		-		-	
	2.24	MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	180.00	6	180.00	6	180.00	6	180.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Sal de Honor	Defensoria Universitaria		Fiscalizacion		COMITÉ ELECTORAL		
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
2.25		REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-		-		-		-	
2.26		JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	-		-		-		-	
2.27		DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	30.00	1	30.00	1	30.00	1	30.00	
2.28		RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.29		TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.30		TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.31		BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-		-		-		-	
2.32		BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	100.00	5	100.00	5	100.00	5	100.00	
2.33		BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-		-		-		-	
2.34		LENTES PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.35		AMBIENTADOR	GALON	90.00	6	90.00	6	90.00	6	90.00	
2.36		ESPATULA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.37		JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	180.00	6	180.00	6	180.00	6	180.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI	DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO		Unida Ge
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		272.35		2,595.77		2,595.77		4,229.41	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA									
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	-	6	720.00	6	720.00		-	6
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	-		-		-	24	154.80	
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	12.00	6	36.00	6	36.00	12	72.00	6
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	17.00	12	102.00	12	102.00	12	102.00	12
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	11.90	6	35.70	6	35.70	3	17.85	6
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	-	1	35.00	1	35.00	3	105.00	1
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	-	4	72.00	4	72.00	6	108.00	4
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	-	6	17.70	6	17.70	24	70.80	6
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON	-	8	36.00	8	36.00		-	8
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	31.80	1	7.95	1	7.95		-	1
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	-	2	3.70	2	3.70	3	5.55	2
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	-	8	30.40	8	30.40	6	22.80	8
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	-	24	18.72	24	18.72	12	9.36	24
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	-	2	110.00	2	110.00	6	330.00	2
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	10.00		-		-	6	60.00	
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	-		-		-	6	78.00	
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-		-		-		-	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	-	4	7.40	4	7.40	6	11.10	4
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	-		-		-	3	23.10	
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	-		-		-	3	36.00	
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	3.00	12	12.00	12	12.00	12	12.00	12
	1.27	FRANELA	METRO	10.80	20	72.00	20	72.00	20	72.00	20

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI	DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO		Unida Ge
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
1.28		GUANTES JEBE	PAR	16.95		-		-	24	135.60	
1.29		GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	-	12	96.00	12	96.00		-	12
1.3		HUAYPE	KILO	-		-		-	5	14.75	
2		INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-		-		-	
2.01		JABON DE TOCADOR	UNIDAD	-	12	42.00	12	42.00	24	84.00	12
2.02		JABON NEKO	UNIDAD	18.00	12	36.00	12	36.00	24	72.00	12
2.03		JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.04		KRESSO	GALON	-		-		-	2	9.50	
2.05		LEJIA	GALON	-	2	12.40	2	12.40	6	37.20	2
2.06		LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	14.60	4	29.20	4	29.20		-	4
2.07		LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	14.60		-		-		-	
2.08		MANGUERA 1/2"	METRO	-		-		-		-	
2.09		MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	24.00		-		-	24	48.00	
2.1		PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	60.00	20	400.00	20	400.00	12	240.00	20
2.11		PAPEL TOALLA	ROLLOX2	9.00	24	72.00	24	72.00	24	72.00	24
2.12		PINESOL	GALON	-		-		-	12	624.00	
2.13		PINO	BIDONX20Lts.	-		-		-	12	1,440.00	
2.14		PLUMERO	UNIDAD	8.70	4	11.60	4	11.60		-	4
2.15		PULITON	KILO	-		-		-		-	
2.16		RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	10.00		-		-	3	30.00	
2.17		TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	-		-		-	6	60.00	
2.18		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.19		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.20		TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	-		-		-	6	72.00	
2.21		ANTISARRO PARA INODORO	GALON	-		-		-		-	
2.22		TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	-		-		-		-	
2.23		AGUA OXIGENADA	LITRO	-		-		-		-	
2.24		MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	-	6	180.00	6	180.00		-	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

1

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI	DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO		Unida Ge
			TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
2.25	REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-		-		-		-	
2.26	JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	-		-		-		-	
2.27	DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	-	1	30.00	1	30.00		-	1
2.28	RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.29	TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.30	TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-		-		-		-	
2.31	BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-		-		-		-	
2.32	BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	-	5	100.00	5	100.00		-	5
2.33	BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-		-		-		-	
2.34	LENTES PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-		-		-		-	
2.35	AMBIENTADOR	GALON	-	6	90.00	6	90.00		-	6
2.36	ESPATULA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.37	JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	-	6	180.00	6	180.00		-	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	de Archivo	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		
				neral VRA	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		2,595.77		2,595.77		17,690.85		9,722.82	
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA									
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	720.00	6	720.00	5.00	600.00	12	1,440.00	
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	-		-	5.00	32.25	12	77.40	2
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	36.00	6	36.00	10.00	60.00	6	36.00	
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	102.00	12	102.00	10.00	85.00	6	51.00	24
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	35.70	6	35.70	14.00	83.30	6	35.70	
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	35.00	1	35.00	6.00	210.00	6	210.00	
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	72.00	4	72.00	5.00	90.00	6	108.00	6
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	17.70	6	17.70	50.00	147.50	50	147.50	30
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON	36.00	8	36.00	20.00	90.00	12	54.00	
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-		-	15.00	1,290.00	12	1,032.00	
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-		-		-	12	1,032.00	
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-		-		-		-	
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	7.95	1	7.95	36.00	286.20	6	47.70	
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	3.70	2	3.70	12.00	22.20	6	11.10	12
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	30.40	8	30.40	20.00	76.00	12	45.60	24
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	18.72	24	18.72	30.00	23.40	24	18.72	48
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	110.00	2	110.00	10.00	550.00	6	330.00	
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	-		-	12.00	120.00	6	60.00	3
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	-		-	12.00	156.00	6	78.00	3
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-		-		-	24	172.80	
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	7.40	4	7.40	12.00	22.20	12	22.20	6
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	-		-	5.00	38.50	12	92.40	6
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	-		-	12.00	144.00	12	144.00	6
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12.00	12	12.00	50.00	50.00	12	12.00	12
	1.27	FRANELA	METRO	72.00	20	72.00	10.00	36.00	50	180.00	10

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	de Archivo	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		
				neral VRA	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
1.28		GUANTES JEBE	PAR	-	-	-	10.00	56.50	12	67.80	24
1.29		GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	96.00	12	96.00	5.00	40.00		-	
1.3		HUAYPE	KILO	-		-		-		-	
2		INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-		-		-	
2.01		JABON DE TOCADOR	UNIDAD	42.00	12	42.00	150.00	525.00	12	42.00	
2.02		JABON NEKO	UNIDAD	36.00	12	36.00	150.00	450.00	12	36.00	24
2.03		JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	-		-	24.00	228.00		-	
2.04		KRESSO	GALON	-		-	6.00	28.50	6	28.50	
2.05		LEJIA	GALON	12.40	2	12.40	15.00	93.00	12	74.40	12
2.06		LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	29.20	4	29.20	20.00	146.00	12	87.60	3
2.07		LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	-		-	12.00	87.60		-	
2.08		MANGUERA 1/2"	METRO	-		-	20.00	60.00		-	
2.09		MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	-		-	60.00	120.00	12	24.00	
2.1		PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	400.00	20	400.00	50.00	1,000.00	50	1,000.00	24
2.11		PAPEL TOALLA	ROLLOX2	72.00	24	72.00	35.00	105.00	50	150.00	24
2.12		PINESOL	GALON	-		-	5.00	260.00	12	624.00	24
2.13		PINO	BIDONX20Lts.	-		-	15.00	1,800.00	12	1,440.00	
2.14		PLUMERO	UNIDAD	11.60	4	11.60	18.00	52.20	6	17.40	4
2.15		PULITON	KILO	-		-	15.00	16.50		-	
2.16		RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	-		-	12.00	120.00	12	120.00	4
2.17		TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	-		-		-	12	120.00	6
2.18		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-	12.00	60.00	6	30.00	
2.19		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-		-	12.00	126.00	6	63.00	6
2.20		TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	-		-	12.00	144.00		-	6
2.21		ANTISARRO PARA INODORO	GALON	-		-	5.00	150.00	12	360.00	
2.22		TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	-		-	3.00	90.00		-	
2.23		AGUA OXIGENADA	LITRO	-		-	12.00	180.00		-	
2.24		MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	180.00	6	180.00	12.00	360.00		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	de Archivo	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		
				General VRA	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
2.25		REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-		-	12.00	120.00		-	
2.26		JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	-		-	12.00	240.00		-	1
2.27		DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	30.00	1	30.00	12.00	360.00		-	
2.28		RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-		-	12.00	180.00		-	
2.29		TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-		-	12.00	3,600.00		-	
2.30		TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-		-	12.00	600.00		-	
2.31		BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-		-		-		-	
2.32		BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	100.00	5	100.00	50.00	1,000.00		-	
2.33		BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-		-		-		-	
2.34		LENTE PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-		-	12.00	180.00		-	
2.35		AMBIENTADOR	GALON	90.00	6	90.00	12.00	180.00		-	
2.36		ESPATULA	UNIDAD	-		-		-		-	
2.37		JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	180.00	6	180.00	24.00	720.00		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA
				TOTAL
5		MATERIALES DE LIMPIEZA		3,181.04
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA		
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	-
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	12.90
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	-
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	204.00
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	-
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	-
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	108.00
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	88.50
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON	-
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	-
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	-
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	-
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	-
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	22.20
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	91.20
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	37.44
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	-
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	30.00
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	39.00
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	-
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	11.10
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	46.20
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	72.00
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12.00
	1.27	FRANELA	METRO	36.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA
				TOTAL
	1.28	GUANTES JEBE	PAR	135.60
	1.29	GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	-
	1.3	HUAYPE	KILO	-
	2	INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-
	2.01	JABON DE TOCADOR	UNIDAD	-
	2.02	JABON NEKO	UNIDAD	72.00
	2.03	JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	-
	2.04	KRESSO	GALON	-
	2.05	LEJIA	GALON	74.40
	2.06	LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	21.90
	2.07	LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	-
	2.08	MANGUERA 1/2"	METRO	-
	2.09	MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	-
	2.1	PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	480.00
	2.11	PAPEL TOALLA	ROLLOX2	72.00
	2.12	PINESOL	GALON	1,248.00
	2.13	PINO	BIDONX20Lts.	-
	2.14	PLUMERO	UNIDAD	11.60
	2.15	PULITON	KILO	-
	2.16	RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	40.00
	2.17	TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	60.00
	2.18	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	-
	2.19	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	63.00
	2.20	TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	72.00
	2.21	ANTISARRO PARA INODORO	GALON	-
	2.22	TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	-
	2.23	AGUA OXIGENADA	LITRO	-
	2.24	MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DIGA
				TOTAL
	2.25	REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	-
	2.26	JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	20.00
	2.27	DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	-
	2.28	RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	-
	2.29	TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	-
	2.30	TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	-
	2.31	BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	-
	2.32	BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	-
	2.33	BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	-
	2.34	LENTE PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	-
	2.35	AMBIENTADOR	GALON	-
	2.36	ESPATULA	UNIDAD	-
	2.37	JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS		CAÑETE		CPU		EPG	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
5		MATERIALES DE LIMPIEZA			5,227.05		12,504.25		15,066.00		7,413.04
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA									
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.		-	4	480.00	10	1,200.00	12	1,440.00
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	5	32.25		-	10	64.50	12	77.40
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	10	60.00	3	18.00	10	60.00	12	72.00
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	5	42.50	48	408.00	10	85.00	12	102.00
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	1	5.95	6	35.70	10	59.50	12	71.40
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD		-	6	210.00	10	350.00	12	420.00
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	2	36.00		-		-	12	216.00
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	10	29.50	24	70.80		-	48	141.60
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON		-	36	162.00	10	45.00	48	216.00
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.		-		-		-		-
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	3	23.85	12	95.40		-		-
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	12	22.20	12	22.20		-	12	22.20
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	10	38.00	16	60.80		-	24	91.20
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD		-		-		-	48	37.44
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD		-	4	220.00	10	550.00	24	1,320.00
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	3	30.00	24	240.00		-		-
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	3	39.00		-	20	260.00		-
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD		-	24	172.80		-		-
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	6	11.10	12	22.20		-		-
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	6	46.20		-		-	12	92.40
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	6	72.00	12	144.00	5	60.00		-
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	12	12.00	60	60.00	10	10.00	12	12.00
	1.27	FRANELA	METRO	10	36.00	100	360.00	100	360.00	0	-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS		CAÑETE		CPU		EPG	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
1.28		GUANTES JEBE	PAR	24	135.60	18	101.70	20	113.00		-
1.29		GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR		-		-	10	80.00	12	96.00
1.3		HUAYPE	KILO		-	5	14.75		-		-
2		INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA			-		-		-		-
2.01		JABON DE TOCADOR	UNIDAD		-	36	126.00		-		-
2.02		JABON NEKO	UNIDAD	24	72.00	24	72.00	10	30.00	24	72.00
2.03		JERGA COLOR GRIS	UNIDAD		-		-		-		-
2.04		KRESSO	GALON		-	24	114.00		-		-
2.05		LEJIA	GALON	12	74.40	24	148.80	5	31.00	6	37.20
2.06		LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	3	21.90		-	10	73.00	24	175.20
2.07		LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD		-	36	262.80		-	12	87.60
2.08		MANGUERA 1/2"	METRO		-	100	300.00		-		-
2.09		MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD		-	100	200.00	100	200.00	24	48.00
2.1		PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	24	480.00	12	240.00	20	400.00	50	1,000.00
2.11		PAPEL TOALLA	ROLLOX2	24	72.00	12	36.00	10	30.00	50	150.00
2.12		PINESOL	GALON	24	1,248.00	24	1,248.00		-	24	1,248.00
2.13		PINO	BIDONX20Lts.		-	24	2,880.00		-		-
2.14		PLUMERO	UNIDAD	4	11.60	13	37.70		-	6	17.40
2.15		PULITON	KILO		-	6	6.60		-		-
2.16		RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	4	40.00	12	120.00	20	200.00	6	60.00
2.17		TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	6	60.00	36	360.00		-	6	60.00
2.18		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD		-		-		-		-
2.19		TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	6	63.00		-		-		-
2.20		TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	6	72.00	12	144.00	10	120.00		-
2.21		ANTISARRO PARA INODORO	GALON		-	12	360.00		-	1	30.00
2.22		TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES		-		-		-		-
2.23		AGUA OXIGENADA	LITRO		-		-		-		-
2.24		MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD		-		-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS		CAÑETE		CPU		EPG	
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
2.25	REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD		-		-		-		-
2.26	JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	2	40.00	10	200.00		-		-
2.27	DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON		-		-		-		-
2.28	RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD		-	10	150.00	10	150.00		-
2.29	TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD		-		-	10	3,000.00		-
2.30	TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD		-		-	30	1,500.00		-
2.31	BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ		-		-	100	2,000.00		-
2.32	BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	100	2,000.00	100	2,000.00	100	2,000.00		-
2.33	BOLSA SANSON 140LTS	PAQ		-		-	100	1,500.00		-
2.34	LENTE PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD		-	10	150.00	5	75.00		-
2.35	AMBIENTADOR	GALON		-	10	150.00	10	150.00		-
2.36	ESPATULA	UNIDAD		-		-	1	10.00		-
2.37	JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	10	300.00	10	300.00	10	300.00		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
5		MATERIALES DE LIMPIEZA				205,506.44
	1	INSUMOS DE LIMPIEZA				
	1.01	ACIDO MURIATICO	BIDONX20Lts.	206	120.00	24,720.00
	1.02	ACIDO MURIATICO	GALONX3.75Lts	127	6.45	819.15
	1.03	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO	346	6.00	2,076.00
	1.04	AMBIENTADOR SPRAY (wizard)	UNIDAD	707	8.50	6,009.50
	1.05	AYUDIN EN POTE X 1 KILO	UNIDAD	354	5.95	2,106.30
	1.06	BALDE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON ESCURRIDOR	UNIDAD	133	35.00	4,655.00
	1.07	BAYGON SPRAY	LITRO	198	18.00	3,564.00
	1.08	BOLSAS DE POLIETILENO PARA BASURA	PAQX10	929	2.95	2,740.55
	1.09	CERA BLANCA AL AGUA	GALON	444	4.50	1,998.00
	1.1	CERA BLANCA	BIDONX20Lts.	49	86.00	4,214.00
	1.11	CERA EN PASTA AMARILLA	BIDONX20Lts.	17	86.00	1,462.00
	1.12	CERA EN PASTA ROJA	BIDONX20Lts.	7	86.00	602.00
	1.13	CERA LIQUIDA ROJA	BIDONX20Lts.	-	86.00	-
	1.14	CERA TIPO PINTURA ROJA	BIDONX20Lts.	-	86.00	-
	1.15	COMPU CLEANERS	UNIDAD	217	7.95	1,725.15
	1.16	DESATORADOR PARA WATER	UNIDAD	276	1.85	510.60
	1.17	DESINFECTANTE PINO	GALON	542	3.80	2,059.60
	1.18	DESODORANTE DE BAÑO EN PASTILLA	UNIDAD	1,533	0.78	1,195.74
	1.19	DETEGENTE AMIGO DE KILO BOLSA X 15 KG	UNIDAD	155	55.00	8,525.00
	1.2	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 25 CM	UNIDAD	120	10.00	1,200.00
	1.21	ESCOBA DE CERDA NEGRA DE 50 CM	UNIDAD	96	13.00	1,248.00
	1.22	ESCOBA TIPO BAJA POLICIA	UNIDAD	61	7.20	439.20
	1.23	ESCOBILLAS DE WATER	UNIDAD	222	1.85	410.70
	1.24	ESCOBILLON DE 30 CM	UNIDAD	117	7.70	900.90
	1.25	ESCOBILLON DE 60 CM	UNIDAD	123	12.00	1,476.00
	1.26	ESPONJITA VERDE "SCOTCH BRIDE"	UNIDAD	771	1.00	771.00
	1.27	FRANELA	METRO	994	3.60	3,578.40

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	1.28	GUANTES JEBE	PAR	319	5.65	1,802.35
	1.29	GUANTES TAMAÑO MEDIANO	PAR	316	8.00	2,528.00
	1.3	HUAYPE	KILO	84	2.95	247.80
	2	INSTRUMENTOS DE LIMPIEZA		-		-
	2.01	JABON DE TOCADOR	UNIDAD	856	3.50	2,996.00
	2.02	JABON NEKO	UNIDAD	1,099	3.00	3,297.00
	2.03	JERGA COLOR GRIS	UNIDAD	111	9.50	1,054.50
	2.04	KRESSO	GALON	54	4.75	256.50
	2.05	LEJIA	GALON	290	6.20	1,798.00
	2.06	LIMPIADOR DE VIDRIO EN SPRAY	UNIDAD	305	7.30	2,226.50
	2.07	LIMPIADOR DE MUEBLES PRIDE 200 CC	UNIDAD	171	7.30	1,248.30
	2.08	MANGUERA 1/2"	METRO	310	3.00	930.00
	2.09	MASCARILLA DE POLVO	UNIDAD	634	2.00	1,268.00
	2.1	PAPEL HIGIENICO	PLANCHAX20	1,016	20.00	20,320.00
	2.11	PAPEL TOALLA	ROLLOX2	1,304	3.00	3,912.00
	2.12	PINESOL	GALON	354	52.00	18,408.00
	2.13	PINO	BIDONX20Lts.	131	120.00	15,720.00
	2.14	PLUMERO	UNIDAD	198	2.90	574.20
	2.15	PULITON	KILO	85	1.10	93.50
	2.16	RECOGEDOR DE PLASTICO	UNIDAD	166	10.00	1,660.00
	2.17	TACHO DE MADERA CHICO	UNIDAD	142	10.00	1,420.00
	2.18	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 30 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	43	5.00	215.00
	2.19	TIRA DE AGUA (JEBE) DE 80 CM BOTADOR DE AGUA	UNIDAD	74	10.50	777.00
	2.20	TRAPEADOR DE SOGUILLA	UNIDAD	171	12.00	2,052.00
	2.21	ANTISARRO PARA INODORO	GALON	117	30.00	3,510.00
	2.22	TACHO DE PLASTICO MEDIANO CON PEDAL	UNIDADES	14	30.00	420.00
	2.23	AGUA OXIGENADA	LITRO	42	15.00	630.00
	2.24	MATA POLILLAS EN SPRAY	UNIDAD	126	30.00	3,780.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	2.25	REPUESTO PARA TRAPEADOR	UNIDAD	36	10.00	360.00
	2.26	JABON LIQUIDO NEUTRO	GALON	33	20.00	660.00
	2.27	DESINFECTANTE GEL CON ALCOHOL	GALON	29	30.00	870.00
	2.28	RECOGEDOR DE LATA	UNIDAD	32	15.00	480.00
	2.29	TACHO PARA BASURA 240 LTS	UNIDAD	28	300.00	8,400.00
	2.30	TACHO PARA BASURA 25 LTS	UNIDAD	48	50.00	2,400.00
	2.31	BOLSA PARA BASURA 16X24X1	PAQ	100	20.00	2,000.00
	2.32	BOLSA PARA PIÑATA BASURA	PAQ	455	20.00	9,100.00
	2.33	BOLSA SANSON 140LTS	PAQ	100	15.00	1,500.00
	2.34	LENTE PROTECTORES DE PLASTICO	UNIDAD	31	15.00	465.00
	2.35	AMBIENTADOR	GALON	138	15.00	2,070.00
	2.36	ESPATULA	UNIDAD	1	10.00	10.00
	2.37	JABON LIQUIDO AVAL CAJA X12	UNIDAD	168	30.00	5,040.00
					TOTAL	205,506.44

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	MATERIAL ELECTRICO		
	1.01	FOCOS AHORRADORES PHILIPS 22 WATTS, LUZ BLANCA	UNIDAD
	1.02	FLUORESCENTE LINEAL PHILLIPS 40 WATTS, LUZ BLANCA	CAJA X 25
	1.03	FLUORESCENTE LINEAL PHILLIPS 22 WATTS, LUZ BLANCA	CAJA X 25
	1.04	ARRANCADOR PHILLIPS 40 WATTS	CAJA
	1.05	ARRANCADOR PHILLIPS 22 WATTS	CAJA
	1.06	TRANSFORMADOR ALPHA DE 40 WATTS	UNIDAD
	1.07	TRANSFORMADOR ALPHA DE 22 WATTS	UNIDAD
	1.08	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA EXPLORER	UNIDAD
	1.09	CABLE CABLEADO N° 12 INDECO	ROLLO
	1.1	CABLE CABLEADO N° 14 INDECO	ROLLO
	1.11	CABLE CABLEADO N° 16 INDECO	ROLLO
	1.12	CABLE MELLIZO N° 16	ROLLO
	1.13	CINTA AISLANTE 3M	UNIDAD
	1.14	INTERRUPTORES DOBLES	UNIDAD
	1.15	TOMACORRIENTE DOBLES	UNIDAD

DOIM	OBU	OTIC	TOTAL
300	70	100	470
319	85		404
15			15
299			299
60			60
345			345
45			45
153			153
25			25
25			25
13			13
2			2
72			72
	40		40
	40		40

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ASESORIA LEGAL		OPLA		P
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS				30,600.00		18,350.00	
	1	COMPUTADORAS			24,000.00		16,700.00	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	4	14,600.00	2	7,300.00	2
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	2	9,400.00	2	9,400.00	
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-	
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			6,600.00		1,650.00	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	2	3,300.00	1	1,650.00	
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-		-	
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	2	3,300.00		-	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-	
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-		-	
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-	
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD		-		-	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA			-		-	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PERSONAL			OASA	
				TOTAL	CANT	TOTAL		
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS			7,300.00		42,250.00		
	1	COMPUTADORAS		7,300.00		42,250.00		
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	7,300.00	9	32,850.00		
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	-	2	9,400.00		
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	-		-		
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		-		-		
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	-		-		
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		-		-		
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-		-		
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-		-		
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	-		-		
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	-		-		
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD	-		-		
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-		-		
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-		-		
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		-		-		
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	-		-		

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DOIM		CONTABILIDAD		1
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS				12,600.00		14,600.00	
	1	COMPUTADORAS			10,950.00		14,600.00	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	3	10,950.00	4	14,600.00	2
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD		-		-	
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-	
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			1,650.00		-	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	1	1,650.00		-	
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-		-	
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD		-		-	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-	
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-		-	
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-	4
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD		-		-	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA			-		-	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TESORERIA		SEC GRAL		OIRP	
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1	EQUIPOS Y SUMINISTRSO	DECOMPUTADORAS		14,500.00		89,250.00		30,950.00	
	1	COMPUTADORAS		7,300.00		80,600.00		18,250.00	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	7,300.00	10	36,500.00	5	18,250.00	
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	-	3	14,100.00		-	
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	-	1	30,000.00		-	
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		7,200.00		1,650.00		9,200.00	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	-		-	2	3,300.00	
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		-		-		-	
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-	1	1,650.00	2	3,300.00	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-		-		-	
	2.05	IMPRESOA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	-		-	2	2,600.00	
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	7,200.00		-		-	
	3.01	FOTOCOPIDORA B/N	UNIDAD	-		-		-	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-		-		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-		-		-	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		-		7,000.00		3,500.00	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	-	2	7,000.00	1	3,500.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

1

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCI		VRA		
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS				35,650.00		52,550.00	
	1	COMPUTADORAS			32,350.00		22,950.00	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	5	18,250.00	5	18,250.00	16
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	3	14,100.00	1	4,700.00	3
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-	1
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			3,300.00		22,600.00	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD		-		-	1
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-	2	3,300.00	2
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	2	3,300.00	2	3,300.00	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-	
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-		-	14
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-	
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD		-	1	16,000.00	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA			-		7,000.00	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD		-	2	7,000.00	1

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ORAA			
				OBU	CANT	TOTAL	CANT
				TOTAL		TOTAL	
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS			129,150.00		181,250.00	
	1	COMPUTADORAS		102,500.00		128,850.00	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	58,400.00	15	54,750.00	60
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	14,100.00	3	14,100.00	
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	30,000.00	2	60,000.00	6
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		23,150.00		45,400.00	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	1,650.00		-	
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		3,300.00		-	
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-		-	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-		-	
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	18,200.00	8	10,400.00	4
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	-		-	
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD	-	2	32,000.00	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-	2	3,000.00	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		3,500.00		7,000.00	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	3,500.00	2	7,000.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OTIC		OSA		Desarrollo Docente e Innovacion VRA	
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS			404,200.00		241,050.00			-
	1	COMPUTADORAS		399,000.00		220,650.00			-
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	219,000.00	25	91,250.00			-
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	-	2	9,400.00			-
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	180,000.00	4	120,000.00			-
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		5,200.00		9,900.00			-
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	-	5	8,250.00			-
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		-		-			-
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-	1	1,650.00			-
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-		-			-
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	5,200.00		-			-
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	-		-			-
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD	-		-			-
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-		-			-
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-		-			-
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		-		10,500.00			-
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	-	3	10,500.00			-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Educacion a distancia VRA		VRI		Editorial Universitaria		Ofic Capacit
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS				-		55,300.00		-	
	1	COMPUTADORAS			-		31,300.00		-	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD		-	6	21,900.00		-	
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD		-	2	9,400.00		-	
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-		-	
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			-		17,000.00		-	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD		-		-		-	
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-		-		-	
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD		-		-		-	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-		-	
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-		-		-	
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-		-	
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD		-		-		-	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-	1	17,000.00		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-		-	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA			-		7,000.00		-	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD		-	2	7,000.00		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	ina de	ICICYT		Dir. De Evaluacion		Inst. I
				acion VRI	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
1	EQUIPOS Y SUMINIST	TRSO DE COMPUTADORAS		-		54,600.00		-	
	1	COMPUTADORAS		-		50,350.00		-	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	-	3	10,950.00		-	
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	-	2	9,400.00		-	
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	-	1	30,000.00		-	
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		-		4,250.00		-	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	-	1	1,650.00		-	
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		-		-		-	
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-		-		-	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-		-		-	
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	-	2	2,600.00		-	
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	-		-		-	
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD	-		-		-	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-		-		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-		-		-	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		-		-		-	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	De Investigación de	Dir. De Gestion de la		Inst. De Investigación de	
				lizacion en Alimentos	Investigacion	Especializacion en Alimentos	TOTAL	CANT
				TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
1	EQUIPOS Y SUMINISTR	RSO DECOMPUTADORAS		-		-		-
	1	COMPUTADORAS		-		-		-
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	-		-		-
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	-		-		-
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	-		-		-
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		-		-		-
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	-		-		-
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		-		-		-
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-		-		-
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-		-		-
	2.05	IMPRESOA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	-		-		-
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	-		-		-
	3.01	FOTOCOPIDORA B/N	UNIDAD	-		-		-
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-		-		-
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-		-		-
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		-		-		-
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	-		-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CET		Tribunal de Honor		Defensoria Universitaria		Fiscal
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS				-		-		-	
	1	COMPUTADORAS			-		-		-	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD		-		-		-	
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD		-		-		-	
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-		-	
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			-		-		-	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD		-		-		-	
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-		-		-	
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD		-		-		-	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-		-	
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-		-		-	
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-		-	
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD		-		-		-	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-		-		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-		-	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA			-		-		-	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD		-		-		-	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COMITÉ ELECTORAL		
				izacion	CANT	TOTAL
				TOTAL		
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS			-		-
	1	COMPUTADORAS		-		-
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	-		-
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	-		-
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	-		-
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		-		-
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	-		-
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		-		-
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-		-
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-		-
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	-		-
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	-		-
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD	-		-
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-		-
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-		-
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		-		-
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OCTI		DUGAC		OF ADM		CANT
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS				8,200.00		-		-	
	1	COMPUTADORAS			4,700.00		-		-	
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD		-		-		-	2
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	1	4,700.00		-		-	3
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-		-	3
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			-		-		-	
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD		-		-		-	
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-		-		-	
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD		-		-		-	
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-		-	
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-		-		-	3
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-		-	
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD		-		-		-	
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-		-		-	
	3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-		-	
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA			3,500.00		-		-	
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	1	3,500.00		-		-	2

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PATRIMONIO
				TOTAL
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS			122,300.00
	1	COMPUTADORAS		111,400.00
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	7,300.00
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	14,100.00
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	90,000.00
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		3,900.00
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	-
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		-
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	3,900.00
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	-
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD	-
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		7,000.00
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	7,000.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	Unidad de Archivo General VRA		BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
1	EQUIPOS Y SUMINISTRO DE COMPUTADORAS				-		-		69,900.00
	1	COMPUTADORAS			-		-		43,800.00
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD		-		-	12	43,800.00
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD		-		-		-
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-		-
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			-		-		15,600.00
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD		-		-		-
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-		-		-
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD		-		-		-
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-		-
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-		-	12	15,600.00
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-		-
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD		-		-		-
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-		-		-
	3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-		-
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA			-		-		10,500.00
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD		-		-	3	10,500.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	RECTORADO		DIGA	
				CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS				14,100.00		12,450.00
	1	COMPUTADORAS			7,300.00		7,300.00
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	2	7,300.00	2	7,300.00
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD		-		-
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			3,300.00		1,650.00
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	2	3,300.00		-
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-		-
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD		-	1	1,650.00
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-		-
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-		-
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD		-		-
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-		-
	3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA			3,500.00		3,500.00
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	1	3,500.00	1	3,500.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE IDIOMAS		CAÑETE		CANT
			CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
1	EQUIPOS Y SUMINISTRSO DE COMPUTADORAS			80,000.00		197,200.00	
1	COMPUTADORAS			73,000.00		173,200.00	
1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	20	73,000.00	32	116,800.00	7
1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PÍXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD		-	12	56,400.00	
1.03	SERVIDOR	UNIDAD		-		-	
2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA			-		10,000.00	
2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD		-	1	1,650.00	
2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)			-	1	1,650.00	
2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD		-		-	
2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD		-	1	1,500.00	
2.05	IMPRESOA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD		-	4	5,200.00	6
2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD		-		-	
3.01	FOTOCOPIDORA B/N	UNIDAD		-		-	2
3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD		-		-	
3.03	SCANNER	UNIDAD		-		-	
4	PROYECTOR MULTIMEDIA			7,000.00		14,000.00	
4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	2	7,000.00	4	14,000.00	7

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	EPG		
				CPU	CANT	TOTAL
				TOTAL		TOTAL
1	EQUIPOS Y SUMINISTRSO DE COMPUTADORAS			90,850.00		213,900.00
	1	COMPUTADORAS		25,550.00		167,000.00
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	25,550.00	20	73,000.00
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	-	20	94,000.00
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	-		-
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA		39,800.00		25,900.00
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	-	3	4,950.00
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		-		-
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	-	3	4,950.00
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	-		-
	2.05	IMPRESOA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	7,800.00		-
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	-		-
	3.01	FOTOCOPIDORA B/N	UNIDAD	32,000.00	1	16,000.00
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	-		-
	3.03	SCANNER	UNIDAD	-		-
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA		25,500.00		21,000.00
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	24,500.00	6	21,000.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017
EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFERICOS

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTADORAS					2,223,050.00
	1	COMPUTADORAS				1,823,150.00
	1.01	COMPUTADORAS CORE I7	UNIDAD	273	3,650.00	996,450.00
	1.02	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR: INTEL CORE I7-5600U 2.60 GHZ RAM: 4 GB DDR3L 1600 200 MHZ ALMACENAMIENTO: 500 GB HDD 7200 RPM PANTALLA: LED 12.5 PIXELES CONECTIVIDAD (L/W/B): S/S/S VIDEO (VGA/HDMI): OPTICA/CAMARA WEB/SUITE LI-ION 3 CELDAS/1.36 KG/N/S/N UNIDAD HP ELITEBOOK 820	UNIDAD	61	4,700.00	286,700.00
	1.03	SERVIDOR	UNIDAD	18	30,000.00	540,000.00
	2	IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA				258,900.00
	2.01	IMPRESORA LASER COLOR	UNIDAD	19	1,650.00	31,350.00
	2.02	Impresora HP LaserJet Pro 400 color M475dw MFP (CE864A)		5	1,650.00	8,250.00
	2.03	IMPRESORA LASER NEGRO	UNIDAD	14	1,650.00	23,100.00
	2.04	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANGOSTO	UNIDAD	1	1,500.00	1,500.00
	2.05	IMPRESORA INYECCION DE TINTA MULTIFUNCIONAL	UNIDAD	55	1,300.00	71,500.00
	2.06	IMPRESORA MATRICIAL CARRO ANCHO	UNIDAD	4	1,800.00	7,200.00
	3.01	FOTOCOPIADORA B/N	UNIDAD	6	16,000.00	96,000.00
	3.02	FOTOCOPIADORA COLOR	UNIDAD	1	17,000.00	17,000.00
	3.03	SCANNER	UNIDAD	2	1,500.00	3,000.00
	4	PROYECTOR MULTIMEDIA				141,000.00
	4.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UNIDAD	40	3,500.00	140,000.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
CUADRO DE NECESIDADES 2017

ITEM		ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	OAGRA
1	ESTANTERIA			
		ESTANTERIA DE ANGULO RANURADO DE 3.30 * 2.42 * 0.40 CON 6 NIVELES; EN VES DE TABLEROS CON PLATINOS PARA FOLDER COLGANTE, EN EL PRIMER Y ULTIMO NIVEL CON TABLEROS DE PROTECCION	UNIDAD	20.00
2	ELECTRICO			
		FLORESCENTE	CAJA	20.00
3	BIENES DE OFICINA			
		MESITAS FIJAS DE MADERA PARA IMPRESORA Dimensiones: 90 cm x 50 cm x 75 cm	UNIDAD	12.00
		VENTILADORES	UNIDAD	6.00
		SILLAS GIRATORIAS PARA SECRETARIAS	UNIDAD	12.00
		MESAS DE MADERA PARA 12 PERONAS		
		ARMARIO DE MADERA CON PUERTA		
		SILLA DE MADERA		
	BIENES DE ENSEÑANZA			
		PIZARRA ACRILICA COLOR BLANCO	UNIDAD	
		ESCRITORIO DE MELAMINE CON TABLERO DE 0.90X1.10M		
		CARPETAS INDIVIUDALES CON TABLERO ASIENTO Y RESPALDAR EN MELAMINA		
3	BIENES MANTENIMIENTO			
		ESCALERA DE TIJERA DE ALUMINIO DE 5 PASOS	UNIDAD	4.00
		ESCALERA DE TIJERA DE ALUMINIO DE 12 PASOS	UNIDAD	4.00
3	SOFTWARE SISTEMAS			
		SOFTWARE DE DIGITALIZACION Y SISTEMA DE BUSQUEDA DE DOCUMENTOS	UNIDAD	1.00
		SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS PARA BUSQUEDA DE DOCUMENTOS	UNIDAD	1.00
4	MEDICO			
		MASCARILLA CON FILTRO	UNIDAD	50.00

		GUANTES QUIRURGICOS TAMAÑO SMALL	CAJAS	15.00
		GUANTES QUIRURGICOS TAMAÑO MEDIANO	CAJAS	15.00
5	MANTENIMIENTO			
		LUSTRADORA INDUSTRIAL		
		LETRERO LUMINOSO PARA FRONTIS DEL CPU		

OCAU	CCOM	CPU	TOTAL	PREIO UNITARIO	TOTAL
			20.00	200.00	4,000.00
					-
			20.00		-
					-
			12.00	350.00	4,200.00
	12.00		18.00	200.00	3,600.00
		8.00	12.00	350.00	4,200.00
1.00			1.00	1,000.00	1,000.00
3.00			3.00	800.00	2,400.00
12.00			12.00	150.00	1,800.00
					-
					-
	3.00	30.00		2,000.00	-
		3.00		300.00	-
		150.00	0.00	200.00	-
			0.00		-
			4.00		-
			4.00	250.00	1,000.00
			0.00	450.00	-
			1.00		-
			1.00		-
			0.00		-
			50.00	50.00	2,500.00

			15.00	10.00	150.00
			15.00	15.00	225.00
					-
1		1		4,500.00	-
		1		3,500.00	-
				TOTAL	25,075.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES (OASA)

PROYECTOS DEPENDENCIAS

		NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE FINANCIAMIENTO	
			RO	RDR
	DIGA	ADQUISICION DE COMBUSTIBLES PARA LAS UNIDADES VEHICULARES DE LA UNAC		251,974.80
	DIGA	CONTRATACION DE SEGUROS INCENDIO ROBO Y/O ASALTO UNAC		204,880.30
1		DIGA		456,855.10
	SEC GRAL	SERVICIO DE INFORMATIZACION DE LA UNIDAD DE CERTIFICACIONES Y RESOLUCIONES DE SECRETRIA GENERAL		50,000.00
2		SEC GRAL		50,000.00
	RECTORADO	ADQUISICION DE 10,000 CARPETAS PARA LAS FACULTADES Y SEDES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO		1,700,000.00
	RECTORADO	SERVICIO DE LIMPIEZA DE FACULTADES Y OFICINAS UNAC		1,104,480.00
	RECTORADO	CONTRATACION DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LOS LOCALES DE LA UNAC		2,489,230.00
	RECTORADO	ADQUISICION DE VALES ELECTRONICOS PARA EL PERSONAL DOCENTE ADMINISTRATIVO DE LA UNAC		1,560,000.00
	RECTORADO	ADQUISICION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO DE LA UNAC		557,311.00
	RECTORADO	CONTRATACON DEL SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL DE LA UNAC		55,549.80
3		RECTORADO		7,466,570.80
	CENTRO DE IDIOMAS	SOFTWARE DE GESTIÓN CENTRO DE IDIOMAS Y WEBSITE OFICIAL DE CENTRO DE IDIOMAS		42,000.00
4		CENTRO DE IDIOMAS		42,000.00
	CET	ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA INVESTIGACION		206,650.00
5		CET		206,650.00
	DOIM	ADQUISICION DE SUB ESTACION ELECTRICA PARA LA CIUDAD UNIVERSITARIA		900,000.00
	DOIM	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE DOS SUB ESTACION ELECTRICA DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA		150,000.00
	DOIM	ADQUISICION DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES LOCALES DE LA UNAC		368,000.00
	DOIM	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTEMINIENTO PARA LOS LOCALES DE LA UNAC		800,000.00
	DOIM	CONTRATACION DEL SERVICIO DE RECOLECCION Y DESTINO FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y MALEZA DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA		109,620.00
	DOIM	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA ESTUDIO DE SUELOS ELABORACION DE L LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y EVALUACION HIDROGEOLOGICO EN UN ÁREA DE 47,000 M2 DE LA SEDE CAÑETE		51,500.00
	DOIM	PROYECTO DE INVERSION PUBLICA A NIVEL DE PERFIL TECNICO PARA LA "HABILITACION DE CIUDAD UNIVERSITARIA FILIAL CAÑETE		127,800.00
	DOIM	CONTRACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ALMACEN Y RESIDENCIA UNIVERSITARIA UNAC		145,214.34
	DOIM	PROYECTO DE INVERSION PUBLICA A NIVEL DE PERFIL TECNICO PARA EL "MEJORAMIENTO DE LA PROVISION DEL SERVICIO EDUCATIVO UNIVERSITARIO EN LA FACULTAD DE ING. ELECTRICA Y ELECTRONICA, INGENIERIA MECANICA Y ENERGIA Y FACULTAD DE ING PESQUERA Y ALIMENTOS UNAC		93,700.00
	DOIM	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS BAÑOS DE LA UNAC		871,102.05
	DOIM	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y AMPLIACION DE LA SUBESTACIONES ELECTRICAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA		394,892.00
	DOIM	CONTRATACION DEL SERVICIO DE PINTADO DE FACHADAS, PASADIZOS FRONTALES, ESCALERAS DE EDIFICIOS Y FRONTIS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO		399,763.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES (OASA)

PROYECTOS DEPENDENCIAS

		NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE FINANCIAMIENTO	
			RO	RDR
	DOIM	CONTRATACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE LOS INMUEBLES DE PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO		99,000.00
	DOIM	ADQUISICION DE 6 AULAS PREFABRICADAS PARA LA FILIAL SEDE CAÑETE		300,000.00
	DOIM	SERVICIO DE CONSULTORIA GESTIONAR LA "CERTIFICACION DE SEGURIDAD EN LA EDIFICACIONES - INDECI" PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO		220,000.00
	DOIM	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA BIBLIOTECA ESPECIALIZADA Y SALA DE DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES UNAC		138,703.32
5		DOIM		5,169,294.71
	OSA	TEXTOS PARA LA BILIOTECA ESPECIALIZADA Y BIBLIOTECA CENTRAL		200,000.00
6		OSA		200,000.00
	OTIC	CONTRATACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE OVS		187,412.00
	OTIC	ADQUISICION DE SOFTWARE DE APLICACIÓN EDUCATIVO		100,000.00
	OTIC	SERVICIO DE ENLACE DIGITAL PARA LA UNAC		200,000.00
	OTIC	ANTIVIRUS PARA FACULTADES Y DEPENDENCIAS DE LA UNAC 2500 LIC		50,000.00
	OTIC	SISTEMA DE GESTIÓN EDUCATIVA, ADMINISTRATIVA Y VIRTUAL		2,442,600.00
	OTIC	SERVIDOR WEB Y DATOS DEL PORTAL DE TRANSPARENCIA UNAC		160,000.00
	OTIC	RED DE DATOS DEL RECTORADO ADMINISTRATIVO UNAC		398,000.00
	OTIC	SISTEMA DE TELEFONÍA IP		395,000.00
	OTIC	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CAMPUS UNAC		570,679.18
	OTIC	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION		72,000.00
	OTIC	WIRELLES UNAC		794,398.10
	OTIC	ENLACE DE FIBRA ÓPTICA		2,904,756.60
	OTIC	IMPLEMENTACIÓN DATA CENTER UNAC		2,000,000.00
	OTIC	SISTEMA INTEGRADO DE PUESTA A TIERRA UNAC		78,000.00
	OTIC	CONTRATACON DE ESPECIALISTA EN REDES SOCIALES		60,000.00
	OTIC	PERFIL DISEÑO, PROGRAMACION E IMPLEMENTACION DEL PORTAL WEB OFICIAL DE LA UNAC		45,000.00
	OTIC	DIGITALIZACION DE DOCUMENTOS (10,000 DOCUMENTOS)		45,000.00
	OTIC	LABORATORIO DE TECNOLOGIAS DE COMUNICACIÓN		399,000.00
7		OTIC		10,901,845.88
	SEDE CAÑETE - DOIM	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO DE 50KV		90,000.00
9		SEDE CAÑETE - DOIM		90,000.00
		ADQUISICION DE PROSPECTO DE ADMISION 2017		98,000.00
10		ADMISION		98,000.00
	OBU	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONCESIÓN DEL COMEDOR UNIVERSITARIO		1,621,858.00
11		OBU		1,621,858.00
		TOTAL ESTIMADO		26,303,074.49

	24,000.00	-	16,700.00	-	7,300.00	-	42,250.00	-
--	-----------	---	-----------	---	----------	---	-----------	---

IMPRESORAS E IMPRESORA SCANNER DE GRAN FORMATO FOTOCOPIADORA

ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA		DC
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
	6,600.00	-	1,650.00	-	-	-	-	-

PROYECTOR MULTIMEDIA

ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA		DC
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL EQ COMPUTO

ASESORIA JURIDICA		OPLA		RECURSOS HUMANOS		OASA		DC
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
	30,600.00	-	18,350.00	-	7,300.00	-	42,250.00	-

ME			MI			MEN		
ASESORIA JURIDICA	CANT	10,673.42	ASESORIA JURIDICA	CANT	51,454.80	ASESORIA JURIDICA	CANT	-
OPLA	CANT	6,512.11	OPLA	CANT	22,435.86	OPLA	CANT	-
RECURSOS HUMANOS	CANT	5,605.55	RECURSOS HUMANOS	CANT	23,046.96	RECURSOS HUMANOS	CANT	-

OASA	CANT	4,746.08	OASA	CANT	18,970.06	OASA	CANT	34.80
DOIM	CANT	16,463.75	DOIM	CANT	31,902.70	DOIM	CANT	-
OF CONTABILIDAD	CANT	15,998.47	OF CONTABILIDAD	CANT	21,931.44	OF CONTABILIDAD	CANT	-
TESORERIA	CANT	5,461.95	TESORERIA	CANT	21,520.62	TESORERIA	CANT	-
SEC GRAL	CANT	14,843.50	SEC GRAL	CANT	63,516.52	SEC GRAL	CANT	-
OIRP	CANT	5,787.33	OIRP	CANT	52,926.50	OIRP	CANT	17.40
OCI	CANT	5,525.65	OCI	CANT	11,357.62	OCI	CANT	29.00
VRA	CANT	12,035.53	VRA	CANT	17,846.35	VRA	CANT	34.80
OBU VRA	CANT	31,043.41	OBU VRA	CANT	61,548.35	OBU VRA	CANT	69.60
ORAA	CANT	22,278.18	ORAA	CANT	38,029.80	ORAA	CANT	-
OTIC	CANT	3,634.22	OTIC	CANT	28,877.90	OTIC	CANT	29.00
OSA	CANT	12,301.38	OSA	CANT	52,876.65	OSA	CANT	29.00
Desarrollo Docente e Innovacion	CANT	8,917.09	Desarrollo Docente e Innovacion	CANT	8,492.90	Desarrollo Docente e Innovacion	CANT	-
Educacion a Distancia	CANT	8,917.09	Educacion a Distancia	CANT	8,492.90	Educacion a Distancia	CANT	-
VRI	CANT	2,297.20	VRI	CANT	41,570.20	VRI	CANT	-
Editorial Universitaria	CANT	8,917.09	Editorial Universitaria	CANT	8,492.90	Editorial Universitaria	CANT	-
VRI CAPACITACION	CANT	2,862.11	VRI CAPACITACION	CANT	2,869.77	VRI CAPACITACION	CANT	-
Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT	8,917.09	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT	9,411.51	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT	40.60

Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT	8,917.09	Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT	8,492.90	Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT	-
INST DE INVESTITI DE ESPECIALIZACION	CANT	8,917.09	INST DE INVESTITI DE ESPECIALIZACION	CANT	8,492.90	INST DE INVESTITI DE ESPECIALIZACION	CANT	-
Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT	8,917.09	Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT	8,492.90	Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT	-
Inst. De Investigaci3n de Especializacion en Alimentos	CANT	8,917.09	Inst. De Investigaci3n de Especializacion en Alimentos	CANT	8,492.90	Inst. De Investigaci3n de Especializacion en Alimentos	CANT	-
CET	CANT	3,185.74	CET	CANT	6,162.20	CET	CANT	-
Tribunal de Honor	CANT	8,917.09	Tribunal de Honor	CANT	8,492.90	Tribunal de Honor	CANT	-
Defensoria Universitaria	CANT	8,917.09	Defensoria Universitaria	CANT	8,492.90	Defensoria Universitaria	CANT	-
Fiscalizacion Universitaria	CANT	8,917.09	Fiscalizacion Universitaria	CANT	8,492.90	Fiscalizacion Universitaria	CANT	-
COMIT3 ELECTORAL	CANT	8,917.09	COMIT3 ELECTORAL	CANT	8,492.90	COMIT3 ELECTORAL	CANT	-
OCTI	CANT	3,005.35	OCTI	CANT	2,225.34	OCTI	CANT	-
DUGAC	CANT	8,917.09	DUGAC	CANT	8,492.90	DUGAC	CANT	-
OF ADM	CANT	7,205.19	OF ADM	CANT	7,620.75	OF ADM	CANT	-

PATRIMONIO	CANT	7,672.42	PATRIMONIO	CANT	48,186.04	PATRIMONIO	CANT	23.20
Unidad de Archivo General VRA	CANT	8,917.09	Unidad de Archivo General VRA	CANT	8,492.90	Unidad de Archivo General VRA	CANT	-
BOLSA DE TRABAJO	CANT	8,917.09	BOLSA DE TRABAJO	CANT	8,492.90	BOLSA DE TRABAJO	CANT	-
ALMACEN	CANT	74,374.76	ALMACEN	CANT	967,902.89	ALMACEN	CANT	232.00
RECTORADO	CANT	5,659.41	RECTORADO	CANT	31,476.28	RECTORADO	CANT	-
DIGA	CANT	3,516.72	DIGA	CANT	29,100.52	DIGA	CANT	11.60
CENTRO DE IDIOMAS	CANT	14,081.25	CENTRO DE IDIOMAS	CANT	18,501.20	CENTRO DE IDIOMAS	CANT	580.00
CAÑETE	CANT	37,617.83	CAÑETE	CANT	23,330.28	CAÑETE	CANT	1,879.20
CPU	CANT	122,183.62	CPU	CANT	247,853.90	CPU	CANT	4,640.00
EPG	CANT	12,360.06	EPG	CANT	68,811.92	EPG	CANT	348.00
TOTAL UNIDADES		-	TOTAL UNIDADES		-	TOTAL UNIDADES		-
PRECIO UNITARIO			PRECIO UNITARIO			PRECIO UNITARIO		
TOTAL		602,688.54	TOTAL		2,142,165.53	TOTAL		7,998.20

ASESORIA JURIDICA	CANT
OPLA	CANT
RECURSOS HUMANOS	CANT
OASA	CANT
DOIM	CANT
OF CONTABILIDAD	CANT
TESORERIA	CANT

SEC GRAL	CANT
OIRP	CANT
OCI	CANT
VRA	CANT
OBU VRA	CANT
ORAA	CANT
OTIC	CANT
OSA	CANT
Desarrollo Docente e Innovacion	CANT
Educacion a Distancia	CANT
VRI	CANT
Editorial Universitaria	CANT
VRI CAPACITACION	CANT
Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT
Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT

INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACI ON	CANT
Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT
Inst. De Investigación de Especializacion en Alimentos	CANT
CET	CANT
Tribunal de Honor	CANT
Defensoria Universitaria	CANT
Fiscalizacion Universitaria	CANT
COMITÉ ELECTORAL	CANT
OCTI	CANT
DUGAC	CANT
OF ADM	CANT
PATRIMONIO	CANT
Unidad de Archivo General VRA	CANT

BOLSA DE TRABAJO	CANT	
ALMACEN	CANT	
RECTORADO	CANT	
DIGA	CANT	
CENTRO DE IDIOMAS	CANT	
CAÑETE	CANT	
CPU	CANT	
EPG	CANT	
TOTAL UNIDADES		-
PRECIO UNITARIO		-
TOTAL		258,900.00

10,950.00	-	14,600.00	-	7,300.00	-	80,600.00	-
-----------	---	-----------	---	----------	---	-----------	---

MIM	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OI	
	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	CANT	
	1,650.00	-	-	-	7,200.00	-	1,650.00	-

MIM	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OI	
	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	CANT	
	-	-	-	-	-	-	7,000.00	-

MIM	OF CONTABILIDAD		TESORERIA		SEC GRAL		OI	
	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	CANT	
	12,600.00	-	14,600.00	-	14,500.00	-	89,250.00	-

ML			COMPUTADORAS			IMPRESORAS	
ASESORIA JURIDICA	CANT	2,595.77	ASESORIA JURIDICA	CANT	24,000.00	ASESORIA JURIDICA	CANT
OPLA	CANT	876.81	OPLA	CANT	16,700.00	OPLA	CANT
RECURSOS HUMANOS	CANT	3,181.04	RECURSOS HUMANOS	CANT	7,300.00	RECURSOS HUMANOS	CANT

OASA	CANT	2,198.15	OASA	CANT	42,250.00	OASA	CANT
DOIM	CANT	6,759.40	DOIM	CANT	10,950.00	DOIM	CANT
OF CONTABILIDAD	CANT	3,557.75	OF CONTABILIDAD	CANT	14,600.00	OF CONTABILIDAD	CANT
TESORERIA	CANT	3,181.04	TESORERIA	CANT	7,300.00	TESORERIA	CANT
SEC GRAL	CANT	2,872.85	SEC GRAL	CANT	80,600.00	SEC GRAL	CANT
OIRP	CANT	5,032.05	OIRP	CANT	18,250.00	OIRP	CANT
OCI	CANT	1,286.61	OCI	CANT	32,350.00	OCI	CANT
VRA	CANT	7,413.04	VRA	CANT	22,950.00	VRA	CANT
OBU VRA	CANT	14,578.90	OBU VRA	CANT	102,500.00	OBU VRA	CANT
ORAA	CANT	8,753.34	ORAA	CANT	128,850.00	ORAA	CANT
OTIC	CANT	11,049.85	OTIC	CANT	399,000.00	OTIC	CANT
OSA	CANT	9,784.85	OSA	CANT	220,650.00	OSA	CANT
Desarrollo Docente e Innovacion	CANT	2,595.77	Desarrollo Docente e Innovacion	CANT	-	Desarrollo Docente e Innovacion	CANT
Educacion a Distancia	CANT	2,595.77	Educacion a Distancia	CANT	-	Educacion a Distancia	CANT
VRI	CANT	2,180.62	VRI	CANT	31,300.00	VRI	CANT
Editorial Universitaria	CANT	2,595.77	Editorial Universitaria	CANT	-	Editorial Universitaria	CANT
VRI CAPACITACION	CANT	1,631.52	VRI CAPACITACION	CANT	-	VRI CAPACITACION	CANT
Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT	1,733.72	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT	50,350.00	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT

Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT	2,595.77	Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT	-	Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT
INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION	CANT	2,595.77	INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION	CANT	-	INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION	CANT
Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT	2,595.77	Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT	-	Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT
Inst. De Investigación de Especializacion en Alimentos	CANT	2,595.77	Inst. De Investigación de Especializacion en Alimentos	CANT	-	Inst. De Investigación de Especializacion en Alimentos	CANT
CET	CANT	2,595.77	CET	CANT	-	CET	CANT
Tribunal de Honor	CANT	2,595.77	Tribunal de Honor	CANT	-	Tribunal de Honor	CANT
Defensoria Universitaria	CANT	2,595.77	Defensoria Universitaria	CANT	-	Defensoria Universitaria	CANT
Fiscalizacion Universitaria	CANT	2,595.77	Fiscalizacion Universitaria	CANT	-	Fiscalizacion Universitaria	CANT
COMITÉ ELECTORAL	CANT	2,595.77	COMITÉ ELECTORAL	CANT	-	COMITÉ ELECTORAL	CANT
OCTI	CANT	272.35	OCTI	CANT	4,700.00	OCTI	CANT
DUGAC	CANT	2,595.77	DUGAC	CANT	-	DUGAC	CANT
OF ADM	CANT	2,595.77	OF ADM	CANT	-	OF ADM	CANT

PATRIMONIO	CANT	4,229.41	PATRIMONIO	CANT	111,400.00	PATRIMONIO	CANT
Unidad de Archivo General VRA	CANT	2,595.77	Unidad de Archivo General VRA	CANT	-	Unidad de Archivo General VRA	CANT
BOLSA DE TRABAJO	CANT	2,595.77	BOLSA DE TRABAJO	CANT	-	BOLSA DE TRABAJO	CANT
ALMACEN	CANT	17,690.85	ALMACEN	CANT	43,800.00	ALMACEN	CANT
RECTORADO	CANT	9,722.82	RECTORADO	CANT	7,300.00	RECTORADO	CANT
DIGA	CANT	3,181.04	DIGA	CANT	7,300.00	DIGA	CANT
CENTRO DE IDIOMAS	CANT	5,227.05	CENTRO DE IDIOMAS	CANT	73,000.00	CENTRO DE IDIOMAS	CANT
CAÑETE	CANT	12,504.25	CAÑETE	CANT	173,200.00	CAÑETE	CANT
CPU	CANT	15,066.00	CPU	CANT	25,550.00	CPU	CANT
EPG	CANT	7,413.04	EPG	CANT	167,000.00	EPG	CANT
TOTAL UNIDADES			TOTAL UNIDADES		-	TOTAL UNIDADES	
PRECIO UNITARIO		-	PRECIO UNITARIO		-	PRECIO UNITARIO	
TOTAL		205,506.44	TOTAL		1,823,150.00	TOTAL	

18,250.00	-	32,350.00	-	22,950.00	-	102,500.00	-
-----------	---	-----------	---	-----------	---	------------	---

RP	OCI		VRA		OBU VRA		
	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	CANT
	9,200.00	-	3,300.00	-	22,600.00	-	23,150.00

RP	OCI		VRA		OBU VRA		
	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	CANT
	3,500.00	-	-	-	7,000.00	-	3,500.00

RP	OCI		VRA		OBU VRA		
	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	CANT
	30,950.00	-	35,650.00	-	52,550.00	-	129,150.00

	MULTIMEDIAS			PROYECTOS		
6,600.00	ASESORIA JURIDICA	CANT	-	ASESORIA JURIDICA	CANT	-
1,650.00	OPLA	CANT	-	OPLA	CANT	-
-	RECURSOS HUMANOS	CANT	-	RECURSOS HUMANOS	CANT	-

-	OASA	CANT	-	OASA	CANT	-
1,650.00	DOIM	CANT	-	DOIM	CANT	5,169,294.71
-	OF CONTABILIDAD	CANT	-	OF CONTABILIDAD	CANT	-
7,200.00	TESORERIA	CANT	-	TESORERIA	CANT	-
1,650.00	SEC GRAL	CANT	7,000.00	SEC GRAL	CANT	50,000.00
9,200.00	OIRP	CANT	3,500.00	OIRP	CANT	-
3,300.00	OCI	CANT	-	OCI	CANT	-
22,600.00	VRA	CANT	7,000.00	VRA	CANT	-
23,150.00	OBU VRA	CANT	3,500.00	OBU VRA	CANT	1,621,858.00
45,400.00	ORAA	CANT	7,000.00	ORAA	CANT	-
5,200.00	OTIC	CANT	-	OTIC	CANT	10,901,845.88
9,900.00	OSA	CANT	10,500.00	OSA	CANT	200,000.00
-	Desarrollo Docente e Innovacion	CANT	-	Desarrollo Docente e Innovacion	CANT	-
-	Educacion a Distancia	CANT	-	Educacion a Distancia	CANT	-
17,000.00	VRI	CANT	7,000.00	VRI	CANT	-
-	Editorial Universitaria	CANT	-	Editorial Universitaria	CANT	-
-	VRI CAPACITACION	CANT	-	VRI CAPACITACION	CANT	-
4,250.00	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT	-	Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	CANT	-

-	Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT	-	Dir. De Evaluacion Transferencia tec. Y Patentes DETTP	CANT	-
-	INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION	CANT	-	INST DE INVESTI DE ESPECIALIZACION	CANT	-
-	Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT	-	Dir. De Gestion de la Investigacion	CANT	-
-	Inst. De Investigación de Especializacion en Alimentos	CANT	-	Inst. De Investigación de Especializacion en Alimentos	CANT	-
-	CET	CANT	-	CET	CANT	206,650.00
-	Tribunal de Honor	CANT	-	Tribunal de Honor	CANT	-
-	Defensoria Universitaria	CANT	-	Defensoria Universitaria	CANT	-
-	Fiscalizacion Universitaria	CANT	-	Fiscalizacion Universitaria	CANT	-
-	COMITÉ ELECTORAL	CANT	-	COMITÉ ELECTORAL	CANT	-
-	OCTI	CANT	3,500.00	OCTI	CANT	-
-	DUGAC	CANT	-	DUGAC	CANT	-
-	OF ADM	CANT	-	OF ADM	CANT	98,000.00

3,900.00	PATRIMONIO	CANT	7,000.00	PATRIMONIO	CANT	-
-	Unidad de Archivo General VRA	CANT	-	Unidad de Archivo General VRA	CANT	-
-	BOLSA DE TRABAJO	CANT	-	BOLSA DE TRABAJO	CANT	-
15,600.00	ALMACEN	CANT	10,500.00	ALMACEN	CANT	-
3,300.00	RECTORADO	CANT	3,500.00	RECTORADO	CANT	7,466,570.80
1,650.00	DIGA	CANT	3,500.00	DIGA	CANT	456,855.10
-	CENTRO DE IDIOMAS	CANT	7,000.00	CENTRO DE IDIOMAS	CANT	42,000.00
10,000.00	CAÑETE	CANT	14,000.00	CAÑETE	CANT	90,000.00
39,800.00	CPU	CANT	25,500.00	CPU	CANT	-
25,900.00	EPG	CANT	21,000.00	EPG	CANT	-
-	TOTAL UNIDADES		-	TOTAL UNIDADES		-
-	PRECIO UNITARIO		-	PRECIO UNITARIO		-
258,900.00	TOTAL		141,000.00	TOTAL		26,303,074.49

128,850.00	-	399,000.00	-	220,650.00	-	-	-
------------	---	------------	---	------------	---	---	---

ORAA	OTIC		OSA		Desarrollo Docente e Innovacion		Educacion
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
45,400.00	-	5,200.00	-	9,900.00	-	-	-

ORAA	OTIC		OSA		Desarrollo Docente e Innovacion		Educacion
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
7,000.00	-	-	-	10,500.00	-	-	-

ORAA	OTIC		OSA		Desarrollo Docente e Innovacion		Educacion
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
181,250.00	-	404,200.00	-	241,050.00	-	-	-

-	-	31,300.00	-	-	-	-	-	50,350.00
---	---	-----------	---	---	---	---	---	-----------

a Distancia	VRI		Editorial Universitaria		VRI CAPACITACION		Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
-	-	17,000.00	-	-	-	-	-	4,250.00

a Distancia	VRI		Editorial Universitaria		VRI CAPACITACION		Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
-	-	7,000.00	-	-	-	-	-	-

a Distancia	VRI		Editorial Universitaria		VRI CAPACITACION		Inst. Central de investigacion de Ciencia y Tecnologia ICICYT	
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
-	-	55,300.00	-	-	-	-	-	54,600.00

-	4,700.00	-	-	-	-	-	111,400.00	-
---	----------	---	---	---	---	---	------------	---

OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO		Unidad de Archi
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
-	-	-	-	-	-	-	3,900.00	-

OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO		Unidad de Archi
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
-	3,500.00	-	-	-	-	-	7,000.00	-

OCTI		DUGAC		OF ADM		PATRIMONIO		Unidad de Archi
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT
-	8,200.00	-	-	-	-	-	122,300.00	-

-	-	-	-	43,800.00	-	7,300.00	-	7,300.00
---	---	---	---	-----------	---	----------	---	----------

vo General VRA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
-	-	-	-	15,600.00	-	3,300.00	-	1,650.00

vo General VRA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
-	-	-	-	10,500.00	-	3,500.00	-	3,500.00

vo General VRA	BOLSA DE TRABAJO		ALMACEN		RECTORADO		DIGA	
TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL
-	-	-	-	69,900.00	-	14,100.00	-	12,450.00

-	73,000.00	-	173,200.00	-	25,550.00	-	167,000.00	-
---	-----------	---	------------	---	-----------	---	------------	---

CENTRO DE IDIOMAS		CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
-	-	-	10,000.00	-	39,800.00	-	25,900.00	-

CENTRO DE IDIOMAS		CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
-	7,000.00	-	14,000.00	-	25,500.00	-	21,000.00	-

CENTRO DE IDIOMAS		CAÑETE		CPU		EPG		TOTAL UNIDADES
CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	
-	80,000.00	-	197,200.00	-	90,850.00	-	213,900.00	-

PRECIO UNITARIO	TOTAL
-	602,688.54

PRECIO UNITARIO	TOTAL
-	2,142,165.53

PRECIO UNITARIO	TOTAL
-	7,998.20

PRECIO UNITARIO	TOTAL
-	205,506.44

PRECIO UNITARIO	TOTAL

-	1,823,150.00
---	--------------

PRECIO UNITARIO	TOTAL
-	258,900.00

PRECIO UNITARIO	TOTAL
-	141,000.00

PRECIO UNITARIO	TOTAL
-	2,223,050.00

RRPP
DOIM
DOIM
DOIM

ADQUISICIÓN DE PORTA DIPLOMAS

PROYECTO DE INVERSION PUBLICA A NIVEL DE PERFIL TECNICO PARA EL "MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE TELECOMUNICACIONES PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN TIC DE LA UNAC"

SERVICIO DE DIGITACIÓN DE PLANOS DE INMUEBLES

ADQUISICION DE TACHO PARA ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS Y DESPERDICIOS

	30,000.00	
	30,500.00	
	30,396.12	
	32,500.00	