

Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
PREVISION PRESUPUESTARIA																				
1-00 RECURSOS ORDINARIOS																				
Meta: Meta: 0001 - PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO																				
Actividad Operativa C0003 - ADMINISTRACIÓN GENERAL																				
2.3.18.12 MEDICAMENTOS																				
						34,391.75		34,188.75												
582400320003	B	ACICLOVIR 200 mg TAB	UNIDAD	1.30	50.00	65.00	50.00	65.00												
582400320012	B	ACICLOVIR 5G/100 G CRM 5 G	UNIDAD	20.00	20.00	400.00	20.00	400.00												
585000530014	B	ACETILSALICILICO 600 MG GRANU S	UNIDAD	3.00	150.00	450.00	150.00	450.00												
580200500001	B	ACIDO ACETILSALICILICO 100 MG - TABLETA	UNIDAD	0.50	500.00	250.00	500.00	250.00												
580600040001	B	ALBENDAZOL 200 MG TAB	UNIDAD	0.10	500.00	50.00	500.00	50.00												
585700130015	B	ALUMINIO HIDROXIDO+MAGNESIO HIDROXIDO+DIMETICONA 400 MG + 400 MG + 30 MG/5ML SUS 240 ML	UNIDAD	4.00	10.00	40.00	10.00	40.00												
580900030004	B	AMIKACINA (COMO SULFATO) 1 G INY 4 ML	UNIDAD	1.80	35.00	63.00	35.00	63.00												
580700150007	B	AMOXICILINA+ACIDO CLAVULANICO (COMO SAL POTASICA) 500 MG + 125 MG TAB	UNIDAD	0.80	300.00	240.00	300.00	240.00												
580700100007	B	AMOXICILINA 500 MG TAB	UNIDAD	0.80	100.00	80.00	100.00	80.00												
580400170003	B	ATROPINA SULFATO 1 MG/ML INY 1 ML	UNIDAD	2.00	25.00	50.00	25.00	50.00												
581000080007	B	AZITROMICINA 500 MG TAB	UNIDAD	0.80	1,800.00	1,440.00	1,800.00	1,440.00												
580700160003	B	BENZATINA BENICILPENICILINA 1200000 UJ INY	UNIDAD	3.00	50.00	150.00	50.00	150.00												
583300950004	B	BENZOATO DE BENCILO 25G/100 ML (25%) LOC 120 ML	UNIDAD	5.00	10.00	50.00	10.00	50.00												
585700530002	B	BENZOCAINA + CLORURO DE CETILPIRIDINIO + PANTENOL 5 g + 500 mg + 3 g/100 g GEL 10 g	UNIDAD	4.00	10.00	40.00	10.00	40.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
585700540002	B	BENZOCAINA + CLORURO DE DECUALINIO 10 mg + 250 µg TAB (SOBRE X 4 TAB)	UNIDAD	250.00	50.00	12,500.00	50.00	12,500.00												
583800730003	B	BISMUTO SUBSALICILATO 87.33 mg/5 mL SUS 150 MI	UNIDAD	12.00	15.00	180.00	15.00	180.00												
583800730005	B	BISMUTO SUBSALICILATO 262 mg TAB	UNIDAD	1.80	50.00	90.00	50.00	90.00												
583100320002	B	CAPTOPRIL 25 mg TAB	UNIDAD	1.10	50.00	55.00	50.00	55.00												
580800180003	B	CEFALEXINA 500 mg TAB	UNIDAD	3.20	50.00	160.00	50.00	160.00												
580800240002	B	CEFTRIAXONA SODICA 1 g INY	UNIDAD	12.00	15.00	180.00	15.00	180.00												
580200080001	B	CELECOXIB 200 mg TAB	UNIDAD	20.00	50.00	1,000.00	50.00	1,000.00												
580300030001	B	CETIRIZINA 10 mg TAB	UNIDAD	0.80	50.00	40.00	50.00	40.00												
584400670004	B	CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO) 3 mg/mL (0.3 %) SOL OFT 5 MI	UNIDAD	0.90	50.00	45.00	50.00	45.00												
581400130004	B	CIPROFLOXACINO (COMO CLORHIDRATO) 500 mg TAB	UNIDAD	0.50	50.00	25.00	50.00	25.00												
581000070002	B	CLINDAMICINA (COMO CLORHIDRATO) 300 mg CAP	UNIDAD	1.30	50.00	65.00	50.00	65.00												
581000070003	B	CLINDAMICINA (COMO FOSFATO) 600 mg INY 4 mL	UNIDAD	5.00	50.00	250.00	50.00	250.00												
585701550001	B	CLONIXINATO DE LISINA + PARGEVERINA 125 mg + 10 mg TAB	UNIDAD	6.00	50.00	300.00	50.00	300.00												
585301270002	B	CLORFENAMINA + FENILEFRINA + PARACETAMOL 2 mg + 5 mg + 500 mg TAB	UNIDAD	180.00	50.00	9000.00	50.00	9,000.00												
580300180005	B	CLORFENAMINA MALEATO 10 mg/mL INY 1 mL	UNIDAD	2.00	50.00	100.00	50.00	100.00												
580300180004	B	CLORFENAMINA MALEATO 4 mg TAB	UNIDAD	0.80	50.00	40.00	50.00	40.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
585400010005	B	CLOTRIMAZOL + DEXAMETASONA + GENTAMICINA 1 g + 40 mg + 100 mg/100 g CRM 20 g	UNIDAD	10.00	3.00	30.00	2.00	20.00												
583301020002	B	CLOTRIMAZOL 1 g/100 g (1 %) CRM 20 g	UNIDAD	22.00	3.00	66.00	2.00	44.00												
581800060003	B	CLOTRIMAZOL 500 mg OVU	UNIDAD	1.30	5.00	6.50	5.00	6.50												
585500040001	B	DEXAMETASONA + FRAMICETINA 1 mg + 10 mg/mL SOL OFT 2.5 MI	UNIDAD	15.00	15.00	225.00	15.00	225.00												
587100030001	B	DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA) 4 mg/2 mL INY 2 MI	UNIDAD	2.00	100.00	200.00	100.00	200.00												
585000510002	B	DEXTROMETORFANO BROMHIDRATO 15 mg/5 mL JBE 120 mL	UNIDAD	40.00	3.00	120.00	2.00	80.00												
584900280003	B	DIAZEPAM 5 mg/mL INY 2 mL	UNIDAD	10.00	6.00	60.00	6.00	60.00												
580200470011	B	DICLOFENACO 1 g/100 g GEL 20 g	UNIDAD	32.00	3.00	96.00	3.00	96.00												
580200470010	B	DICLOFENACO 1 g/100 g GEL 50 g	UNIDAD	52.00	3.00	156.00	3.00	156.00												
580200470018	B	DICLOFENACO 75 mg INY 2 mL	UNIDAD	2.00	25.00	50.00	25.00	50.00												
580700120006	B	DICLOXACILINA (COMO SAL SODICA) 500 mg TAB	UNIDAD	2.00	30.00	60.00	30.00	60.00												
583800750003	B	DIMENHIDRINATO 50 mg TAB	UNIDAD	4.00	30.00	120.00	30.00	120.00												
583800750001	B	DIMENHIDRINATO 50 mg INY 5 mL	UNIDAD	5.80	10.00	58.00	10.00	58.00												
585701370004	B	DIMETICONA + METOCLOPRAMIDA + ENZIMAS DIGESTIVAS 30 mg + 7 mg TAB	UNIDAD	2.00	50.00	100.00	50.00	100.00												
583800810004	B	ESCOPOLAMINA N-BUTILBROMURO 20 mg/mL INY 1 mL	UNIDAD	4.00	10.00	40.00	10.00	40.00												
581500010001	B	FENAZOPIRIDINA 100 mg TAB	UNIDAD	3.00	150.00	450.00	150.00	450.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
581800100005	B	FLUCONAZOL 150 mg TAB	UNIDAD	10.00	15.00	150.00	15.00	150.00												
580900040004	B	GENTAMICINA (COMO SULFATO) 80 mg/mL INY 2 mL	UNIDAD	10.00	25.00	250.00	25.00	250.00												
584400590006	B	GENTAMICINA 3 mg/mL SOL OFT 5 mL	UNIDAD	28.00	8.00	224.00	7.00	196.00												
587100010002	B	HIDROCORTISONA (COMO SUCCINATO SÓDICO) 250 mg INY	UNIDAD	8.00	12.00	96.00	13.00	104.00												
580200430010	B	IBUPROFENO 400 mg TAB	UNIDAD	0.50	50.00	25.00	50.00	25.00												
580200430012	B	IBUPROFENO 800 mg TAB	UNIDAD	3.00	50.00	150.00	50.00	150.00												
580600090002	B	IVERMECTINA 6 mg/mL SOL 5 ML	UNIDAD	15.00	60.00	900.00	60.00	900.00												
580200190002	B	KETOPROFENO 100 mg INY 2 mL	UNIDAD	3.90	50.00	195.00	50.00	195.00												
580200190001	B	KETOPROFENO 100 mg TAB	UNIDAD	2.40	50.00	120.00	50.00	120.00												
580200340002	B	KETOROLACO 10 mg TAB	UNIDAD	1.90	50.00	95.00	50.00	95.00												
580200340001	B	KETOROLACO 60 mg INY 2 mL	UNIDAD	3.80	50.00	180.00	50.00	180.00												
583800800020	B	LACTULOSA 3.33 g/5 mL SOL 200 mL	UNIDAD	22.00	5.00	110.00	5.00	110.00												
583800350002	B	LANSOPRAZOL 30 mg TAB	UNIDAD	4.00	50.00	200.00	50.00	200.00												
580300030016	B	LEVOCETIRIZINA 5 mg TAB	UNIDAD	2.40	50.00	120.00	50.00	120.00												
581400040003	B	LEVOFLOXACINO 500 mg TAB	UNIDAD	2.90	50.00	145.00	50.00	145.00												
580100210019	B	LIDOCAINA CLORHIDRATO SIN PRESERVANTES 2 g/100 mL (2 %) INY 20 mL	UNIDAD	4.00	5.00	20.00	5.00	20.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
581000010002	B	LINCOMICINA 600 mg INY 2 mL	UNIDAD	2.90	10.00	29.00	10.00	29.00												
580300200004	B	LORATADINA 10 mg TAB	UNIDAD	0.30	25.00	7.50	25.00	7.50												
585701650035	B	MAGALDRATO + SIMETICONA 800 mg + 60 mg/10 mL SUS 220 mL	UNIDAD	80.00	8.00	640.00	8.00	640.00												
580200210001	B	MELOXICAM 15 mg TAB	UNIDAD	3.70	40.00	148.00	40.00	148.00												
580200440001	B	METAMIZOL SODICO 1 g INY 2 mL	UNIDAD	1.80	10.00	18.00	10.00	18.00												
581900040002	B	METRONIDAZOL 500 mg TAB	UNIDAD	0.80	75.00	60.00	75.00	60.00												
583300520002	B	MUPIROCINA (COMO SAL CALCICA) 2 g/100 g (2 %) CRM 15 g	UNIDAD	10.00	3.00	30.00	2.00	20.00												
583600140003	B	NITROFURAL 200 mg/100 g CRM 500 g	UNIDAD	22.00	1.00	22.00	0.00	0.00												
581500080003	B	NITROFURANTOINA 100 mg TAB	UNIDAD	0.42	50.00	21.00	50.00	21.00												
583800710003	B	OMEPRAZOL (COMO SAL SODICA) 40 mg INY	UNIDAD	2.40	10.00	24.00	10.00	24.00												
583800710002	B	OMEPRAZOL 20 mg CAP LM	UNIDAD	2.10	30.00	63.00	30.00	63.00												
586300010003	B	ORFENADRINA CITRATO 100 mg TAB	UNIDAD	0.80	50.00	40.00	50.00	40.00												
586300010002	B	ORFENADRINA CITRATO 30 mg/mL INY 2 MI	UNIDAD	1.00	40.00	40.00	40.00	40.00												
580200460011	B	PARACETAMOL 500 mg TAB	UNIDAD	0.40	75.00	30.00	75.00	30.00												
583800790005	B	PICOSULFATO SODICO 5 mg TAB	UNIDAD	1.10	75.00	82.50	75.00	82.50												
587100070003	B	PREDNISONA 50 mg TAB	UNIDAD	0.87	75.00	65.25	75.00	65.25												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
583800720002	B	RANITIDINA (COMO CLORHIDRATO) 300 mg TAB	UNIDAD	2.10	30.00	63.00	30.00	63.00												
585000490017	B	SALBUTAMOL (COMO SULFATO) 100 µg/DOSIS AER 200 DOSIS	UNIDAD	32.00	3.00	96.00	2.00	64.00												
583800220012	B	SIMETICONA 80 mg TAB	UNIDAD	1.90	45.00	85.50	45.00	85.50												
583800730003	B	BISMUTO SUBSALICILATO 87.33 mg/5 mL SUS 150 MI	UNIDAD	15.00	2.00	30.00	1.00	15.00												
583300930008	B	SULFADIAZINA DE PLATA 1 g/100 g (1 %) CRM 400 g	UNIDAD	32.00	1.00	32.00	0.00	0.00												
580100210011	B	LIDOCAINA CLORHIDRATO + EPINEFRINA 20 mg + 8 µg/mL INY 1.8 MI	UNIDAD	1.20	125.00	150.00	125.00	150.00												
585701880004	B	CETILPIRIDINIO CLORURO + CLORHEXIDINA DIGLUCONATO 0.05 g + 0.12 g/100 mL COLUTORIO 5 L	UNIDAD	0.29	500.00	145.00	500.00	145.00												
581300030005	B	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA 800 mg + 160 mg TAB	UNIDAD	0.90	5.00	4.50	5.00	4.50												
585701060011	B	VITAMINA B-COMPLEJO TAB	UNIDAD	10.00	25.00	250.00	25.00	250.00												
2.3.18.199		OTROS PRODUCTOS				10,412.00		7,762.00												
495701360469	B	SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 18 mm X 45 cm	UNIDAD	10.00	3.00	30.00	2.00	20.00												
495701360470	B	SUTURA NYLON AZUL MONOFILAMENTO 5/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 17 mm X 75 cm	UNIDAD	10.00	3.00	30.00	2.00	20.00												
495700570410	B	SUTURA CATGUT CROMICO 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 22 mm X 70 cm	UNIDAD	10.00	13.00	130.00	12.00	120.00												
495700570339	B	SUTURA CATGUT CROMICO 5/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm	UNIDAD	10.00	3.00	30.00	2.00	20.00												
492900010040	B	AGUJA DENTAL TRIBISELADA 0.30 mm X 21 mm	UNIDAD	1.80	100.00	180.00	100.00	180.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de Identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
492900100020	B	KIT DE ACIDO FIJADOR/REVELADOR DENTAL X 828 MI	UNIDAD	150.00	1.00	150.00	0.00	0.00												
495700170004	B	CAMPO QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE 60 cm X 60 cm	UNIDAD	4.00	25.00	100.00	25.00	100.00												
492900440036	B	CATALIZADOR PARA SILICONA X 40 mL	UNIDAD	80.00	1.00	80.00	0.00	0.00												
492900400014	B	PAPEL DE ARTICULAR 1 ARCADEA	UNIDAD	25.00	3.00	75.00	3.00	75.00												
492900300003	B	CONO DE GUTAPERCHA SET DEL 45-80 (2da SERIE) X 120	UNIDAD	120.00	1.00	120.00	1.00	120.00												
492900300026	B	CONO DE GUTAPERCHA SET DEL 15-60 (1era y 2da SERIE) X 120	UNIDAD	120.00	1.00	120.00	1.00	120.00												
495701270054	B	DETERGENTE ENZIMATICO CON 3 ENZIMAS X 5 L	UNIDAD	200.00	1.00	200.00	1.00	200.00												
492900050026	B	ESCOBILLA DESCARTABLE PARA PROFILAXIS X 100 UNIDADES	UNIDAD	80.00	3.00	240.00	2.00	160.00												
495100070266	B	FRESA DE CARBURO TUNGSTENO DE ALTA VELOCIDAD MULTILAMINADA FISURA	UNIDAD	21.00	10.00	210.00	10.00	210.00												
495100070260	B	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD ESFERICA MEDIANA	UNIDAD	2.80	10.00	28.00	10.00	28.00												
495100070470	B	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD ESFERICA PEQUEÑA	UNIDAD	2.80	10.00	28.00	10.00	28.00												
495100070471	B	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD ESFERICA GRANDE	UNIDAD	2.80	10.00	28.00	10.00	28.00												
495100070067	B	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD GRANO FINO CONO INVERTIDO PEQUEÑA	UNIDAD	2.80	10.00	28.00	10.00	28.00												
495100070255	B	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD GRANO FINO FISURA LARGA	UNIDAD	2.80	10.00	28.00	10.00	28.00												
495100070264	B	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD GRANO FINO FISURA MEDIANA	UNIDAD	2.80	10.00	28.00	10.00	28.00												
495100070075	B	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD TRONCO CONICA MEDIANA	UNIDAD	2.80	10.00	28.00	10.00	28.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de Identificación : 01123

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
495100070179	B	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD TRONCO CONICA GRANDE	UNIDAD	2.80	10.00	28.00	10.00	28.00												
495500010472	B	GORRO DESCARTABLE DE ENFERMERA	UNIDAD	0.20	500.00	100.00	500.00	100.00												
495700280012	B	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE TALLA S	UNIDAD	0.20	700.00	140.00	700.00	140.00												
492900080085	B	IONOMERO DE VIDRIO FOTOCURABLE PARA BASE (POLVO-LIQUIDO 8 g/7.5 mL)	UNIDAD	150.00	1.00	150.00	0.00	0.00												
492900380029	B	CEMENTO QUIRURGICO DENTAL (POLVO + LIQUIDO) 20 g/10 mL	UNIDAD	160.00	1.00	160.00	0.00	0.00												
492900380048	B	CEMENTO TEMPORARIO SIN EUGENOL AUTOCURABLE (BASE 25 g + CATALIZADOR 25 g)	UNIDAD	180.00	1.00	180.00	0.00	0.00												
492900120726	B	KIT PARA PULIDO DE RESINA DE ACABADO GRANULADO ULTRAFINO	UNIDAD	350.00	1.00	350.00	0.00	0.00												
492900130092	B	KIT RESINA FOTOCURADO DE 4 g X 4 JERINGAS	UNIDAD	600.00	1.00	600.00	0.00	0.00												
492900080095	B	IONOMERO DE VIDRIO AUTOCURABLE-FOTOCURABLE PARA RECONSTRUCCIÓN (POLVO-LIQUIDO 5 g/2.5 mL)	UNIDAD	170.00	1.00	170.00	0.00	0.00												
492900080076	B	IONOMERO DE VIDRIO FOTOCURABLE PARA RESTAURACION (POLVO-LIQUIDO 5 g/3 mL)	UNIDAD	170.00	1.00	170.00	0.00	0.00												
492900450005	B	ESPATULA PARA RESINA DOBLE PARTE ACTIVA	UNIDAD	50.00	2.00	100.00	1.00	50.00												
495100090049	B	PINZA PARA ALGODÓN	UNIDAD	10.00	5.00	50.00	5.00	50.00												
495100210054	B	BOTADOR RECTO ACANALADO 4 mm	UNIDAD	60.00	2.00	120.00	1.00	60.00												
495100220003	B	ESPEJO BUCAL SIMPLE SIN MANGO, SIN AUMENTO	UNIDAD	20.00	12.00	240.00	12.00	240.00												
492900120508	B	PUNTA ACTIVA PARA ULTRASONIDO DE PROFILAXIS	UNIDAD	400.00	3.00	1200.00	2.00	800.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
492900150057	B	LIMAS TIPO HEDSTROEM SET DEL 15-40 (1era SERIE) DE 25 mm X 6	UNIDAD	22.00	1.00	22.00	1.00	22.00												
492900150058	B	LIMAS TIPO HEDSTROEM SET DEL 15-40 (1era SERIE) DE 21 mm X 6	UNIDAD	22.00	1.00	22.00	1.00	22.00												
495500010719	B	MANDILON DESCARTABLE TALLA L	UNIDAD	8.00	25.00	200.00	25.00	200.00												
495700410019	B	MASCARILLA DESCARTABLE USO QUIRURGICO C/ TRES FILTROS X 50	UNIDAD	22.00	18.00	396.00	17.00	374.00												
492900120687	B	APLICADOR DE ADHESIVO DENTAL	UNIDAD	50.00	2.00	100.00	2.00	100.00												
495700070036	B	ALGODÓN EN TORUNDA X 1000	UNIDAD	8.00	1.00	8.00	1.00	8.00												
495100280016	B	PIEDRA ARKANSAS ALTA VELOCIDAD CONICA	UNIDAD	5.00	10.00	50.00	10.00	50.00												
495100280040	B	PIEDRA ARKANSAS ALTA VELOCIDAD REDONDA MEDIANA	UNIDAD	5.00	10.00	50.00	10.00	50.00												
495100280055	B	PIEDRA ARKANSAS ALTA VELOCIDAD TIPO BALA	UNIDAD	5.00	10.00	50.00	10.00	50.00												
492900130074	B	RESINA FLUIDA A3 X 2 g	UNIDAD	80.00	1.00	80.00	1.00	80.00												
492900120775	B	SILICONA PESADA (USO DENTAL) X 1 kg	UNIDAD	150.00	1.00	150.00	0.00	0.00												
492900120629	B	EYECTOR DE SALIVA DESCARTABLE	UNIDAD	0.10	250.00	25.00	250.00	25.00												
492900120831	B	TIRA DE LIJA PARA RESINA	UNIDAD	30.00	1.00	30.00	0.00	0.00												
492900090031	B	PASTA DENTIFRICA MEDICADA X 100 MI	UNIDAD	40.00	2.00	80.00	0.00	0.00												
358600051868	B	TIRA REACTIVA PARA GLUCOMETRO PORTATIL X 50 DETERMINACIONES	UNIDAD	10.00	50.00	500.00	50.00	500.00												
355100020182	B	TIRA REACTIVA PARA HEMOGLOBINA EN SANGRE X 100	UNIDAD	10.00	50.00	500.00	50.00	500.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8.12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
493700190238	B	JUEGO DE ELECTRODOS AUTOADHESIVO PARA ELECTROTHERAPIA ADULTO X 4	UNIDAD	100.00	1.00	100.00	1.00	100.00												
353800010034	B	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70°	LT	22.00	35.00	770.00	35.00	770.00												
495500010789	B	GORRO QUIRURGICO DESCARTABLE	UNIDAD	0.20	1,250.00	250.00	1,250.00	250.00												
495700280010	B	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE TALLA L	UNIDAD	0.20	4,500.00	900.00	4,500.00	900.00												
495700280011	B	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE TALLA M	UNIDAD	0.20	2,500.00	500.00	2,500.00	500.00												
2.3.26.34		OTROS SEGUROS				104,000.00		104,000.00												
850100030004	S	SEGUROS ACCIDENTES PERSONALES	SERVICIO			50,000.00		50,000.00												
850100020008	S	SEGUROS MEDICO PERSONAL	SERVICIO			54,000.00		54,000.00												
2.3.29.11		LOCACION DE SERVICIOS				50,400.00		50,400.00												
70500030806	S	SERVICIO DE ENFERMERIA	SERVICIO			32,400.00		32,400.00												
70500040016	S	SERVICIO ESPECIALIZADO EN PSICOLOGIA	SERVICIO			18,000.00		18,000.00												
2.3.15.31		ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR				4,710.00		4,690.00												
139200420013	B	ACEITE PARA ADULTO X 400 ml	UNIDAD	20.00	2.00	40.00	1.00	20.00												
139200160344	B	PAPEL TOALLA DOBLE HOJA BLANCO X 120 m	UNIDAD	4.00	50.00	200.00	50.00	200.00												
139200500001	B	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS X 1 L APROX.	UNIDAD	20.00	210.00	4,200.00	210.00	4,200.00												
139200230115	B	CREMA CORPORAL HUMECTANTE X 530 ml	UNIDAD	80.00	1.00	80.00	1.00	80.00												
139200600028	B	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS X 1 gal	UNIDAD	40.00	1.00	40.00	1.00	40.00												
139200100111	B	JABON DE TOCADOR LIQUIDO A GRANEL	UNIDAD	20.00	5.00	100.00	5.00	100.00												



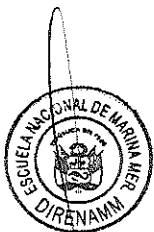
Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
139200140029	B	TALCO DE TOCADOR X 1 kg	UNIDAD	50.00	1.00	50.00	1.00	50.00												
2.3.23.11		SERVICIO DE LIMPIEZA E HIGIENE				4,000.00		5,000.00												
60500010011	S	SERVICIO DE FUMIGACION DE AMBIENTES Y OFICINAS	SERVICIO			0.00		5,000.00												
60500010009	S	SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LOCAL	SERVICIO			4,000.00		0.00												
2.3.24.71		DE MAQUINARIA Y EQUIPOS				7,500.00		12,500.00												
608500100143	S	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	SERVICIO			7,500.00		7,500.00												
606500280556	S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UNIDAD DENTAL	SERVICIO			0.00		5,000.00												
2.3.27.11 99		SERVICIOS DIVERSOS				71,000.00		71,000.00												
070500010882	S	ANÁLISIS MICROBIANO DE SUPERFICIES VIVAS E INERTES	SERVICIO			200.00		200.00												
070500010881	S	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y BROMATOLÓGICO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	SERVICIO			800.00		800.00												
070500030622	S	SERVICIO DE EXAMEN MEDICO	SERVICIO			70,000.00		70,000.00												
PRESUPUESTO PRESUPUESTARIO																				
1-00 RECURSOS ORDINARIOS																				
Meta: Meta: 0002 - GESTION ADMINISTRATIVA																				
Actividad Operativa C0003 - ADMINISTRACIÓN GENERAL																				
2.315.12		PAPELERIA EN GENERAL				29,458.20		27,480.80												
717200050227	B	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	PAQUETE X 500	18.00	300.00	5,400.00	300.00	5,400.00												
717200330022	B	PAPEL BULKY 52 g TAMAÑO A4	PAQUETE X 500	20.00	30.00	600.00	30.00	600.00												
717300060047	B	CARTULINA TIPO OPALINA 180 g TAMAÑO A4	CIENTO	50.00	6.00	300.00	6.00	300.00												
648100010002	B	BANDEJA DE ACRILICO PARA ESCRITORIO DE 2 PISOS	UNIDAD	28.00	25.00	700.00	25.00	700.00												
716000010213	B	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	UNIDAD	1.00	562.00	562.00	562.00	562.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de Identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
716000010212	B	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	UNIDAD	1.00	323.00	323.00	322.00	322.00												
716000010214	B	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	UNIDAD	1.00	353.00	353.00	352.00	352.00												
716000010001	B	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA LIQUIDA PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	5.00	25.00	125.00	25.00	125.00												
711100010038	B	BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	2.00	122.00	244.00	122.00	244.00												
716000040112	B	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UNIDAD	1.00	50.00	50.00	50.00	50.00												
710300060103	B	GOMA LIQUIDA X 125 g CON APLICADOR	UNIDAD	3.00	50.00	150.00	50.00	150.00												
710300060057	B	GOMA EN BARRA X 40 g APROX.	UNIDAD	4.00	50.00	200.00	50.00	200.00												
717200140158	B	LIBRO DE ACTAS EMPASTADO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 200 HOJAS	UNIDAD	15.00	10.00	150.00	10.00	150.00												
717200140150	B	LIBRO DE ACTAS EMPASTADO RAYADO TAMAÑO A4 X 200 HOJAS	UNIDAD	15.00	10.00	150.00	10.00	150.00												
715000190001	B	REGLA DE PLASTICO 30 cm	UNIDAD	1.00	64.00	64.00	63.00	63.00												
715000190014	B	REGLA DE METAL 30 cm	UNIDAD	4.00	4.00	16.00	0.00	0.00												
716000160014	B	TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR NEGRO	UNIDAD	3.00	15.00	45.00	15.00	45.00												
716000160015	B	TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR ROJO	UNIDAD	3.00	18.00	54.00	17.00	51.00												
715000150002	B	PORTA CLIPS ACRILICO CON IMAN	UNIDAD	3.90	16.00	62.40	15.00	58.50												
715000140033	B	PORTA LAPICERO DE PLÁSTICO	UNIDAD	4.00	25.00	100.00	25.00	100.00												
718500050046	B	CLIP DE METAL 50 mm X 100	UNIDAD	2.50	53.00	132.50	52.00	130.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
718500050032	B	CLIP DE METAL 33 mm X 100	UNIDAD	1.50	152.00	228.00	152.00	228.00												
718500050041	B	CLIP MARIPOSA DE METAL 45 mm X 50	UNIDAD	4.80	150.00	720.00	150.00	720.00												
718500050043	B	CLIP MARIPOSA DE METAL 65 mm X 12	UNIDAD	6.80	46.00	312.80	46.00	312.80												
715000320027	B	CUCHILLA PARA CORTAR PAPEL CON MANGO DE PLASTICO	UNIDAD	2.50	28.00	70.00	28.00	70.00												
718500140001	B	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 1/4 in (32 mm)	DOCENA	3.00	107.00	321.00	107.00	321.00												
718500140012	B	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 in (25 mm)	DOCENA	2.50	178.00	445.00	178.00	445.00												
718500140010	B	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 2 in (51 mm)	DOCENA	5.00	100.00	500.00	100.00	500.00												
767400040005	B	CD REGRABABLE DE 700 MB	UNIDAD	1.50	100.00	150.00	100.00	150.00												
710300180070	B	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 72 yd	UNIDAD	4.00	102.00	408.00	102.00	408.00												
710300010048	B	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 1/2 in X 72 yd	UNIDAD	2.00	44.00	88.00	44.00	88.00												
503300250060	B	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 4.5 cm X 110 yd	UNIDAD	5.00	128.00	640.00	127.00	635.00												
718500060001	B	CHINCHES CON CABEZA DE COLORES X 100	UNIDAD	4.00	66.00	264.00	66.00	264.00												
718500060002	B	CHINCHES CON CABEZA DORADA X 100	UNIDAD	4.00	13.00	52.00	13.00	52.00												
717200030013	B	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 100 HOJAS	UNIDAD	4.00	33.00	132.00	32.00	128.00												
715000110048	B	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 26/6	UNIDAD	30.00	22.00	660.00	21.00	630.00												
718500080026	B	GRAPA 26/6 X 5000	UNIDAD	4.00	83.00	332.00	82.00	328.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 6:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
718500080010	B	GRAPA 23/10 X 1000	UNIDAD	4.00	20.00	80.00	20.00	80.00												
718500080012	B	GRAPA 23/13 X 1000	UNIDAD	4.00	20.00	80.00	20.00	80.00												
718500080021	B	GRAPA 23/8 X 1000	UNIDAD	4.00	26.00	104.00	26.00	104.00												
715000120045	B	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 25 HOJAS	UNIDAD	8.00	31.00	248.00	31.00	248.00												
715000120034	B	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 150 HOJAS APROX.	UNIDAD	300.00	2.00	600.00	2.00	600.00												
710600010012	B	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	7.00	300.00	2,100.00	300.00	2,100.00												
710600120106	B	MICA PORTAPAPELES DE PVC TAMAÑO A4	DECENA	7.00	80.00	560.00	80.00	560.00												
710300120151	B	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in X 500 HOJAS COLORES NEON X 5	UNIDAD	10.50	67.00	703.50	67.00	703.50												
715000330001	B	ORGANIZADOR PARA ESCRITORIO DE METAL	UNIDAD	16.00	2.00	32.00	0.00	0.00												
718000060425	B	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA DELGADA NEGRO	UNIDAD	5.00	50.00	250.00	50.00	250.00												
718000060422	B	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA COLOR NEGRO	UNIDAD	5.00	10.00	50.00	10.00	50.00												
715000220032	B	TAJADOR DE PLÁSTICO CON DEPÓSITO	UNIDAD	5.00	5.00	25.00	0.00	0.00												
716000180019	B	TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLO AUTOENTINTABLE X 30 mL COLOR NEGRO	UNIDAD	1.00	29.00	29.00	29.00	29.00												
710600100334	B	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	PAQUETE X 50	20.00	6.00	120.00	0.00	0.00												
710600100186	B	SOBRE BLANCO DE 90 g TAMAÑO OFICIO	PAQUETE X 50	20.00	10.00	200.00	10.00	200.00												
715000230042	B	TIJERA DE METAL DE 8 in CON MANGO DE PLASTICO	UNIDAD	7.00	31.00	217.00	0.00	0.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
711100030005	B	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	UNIDAD	4.00	87.00	348.00	86.00	344.00												
710600060044	B	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	UNIDAD	5.00	43.00	215.00	42.00	210.00												
710600050013	B	FOLDER DE PLASTICO TAMAÑO A4 CON TAPA TRANSPARENTE	UNIDAD	6.00	150.00	1,300.00	150.00	1,300.00												
715000200007	B	SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	UNIDAD	2.00	24.00	48.00	24.00	48.00												
717300140002	B	SEPARADOR DE DOCUMENTOS DE CARTULINA TAMAÑO A4	UNIDAD	2.00	25.00	50.00	25.00	50.00												
718500100017	B	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL	EMPAQUE X 50	8.50	23.00	50.00	24.00	50.00												
716000060587	B	PLUMÓN RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR VERDE	UNIDAD	4.00	108.00	432.00	109.00	436.00												
716000060490	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR ANARANJADO	UNIDAD	4.00	55.00	220.00	55.00	220.00												
716000060491	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR ROSADO	UNIDAD	4.00	58.00	232.00	57.00	228.00												
716000060491	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR AMARILLO	UNIDAD	4.00	128.00	512.00	128.00	512.00												
716000060541	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR ROJO	UNIDAD	4.00	69.00	276.00	68.00	272.00												
716000060540	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR AZUL	UNIDAD	4.00	69.00	276.00	68.00	272.00												
716000060542	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR NEGRO	UNIDAD	4.00	69.00	276.00	68.00	272.00												
716000060543	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR VERDE	UNIDAD	4.00	13.00	52.00	12.00	48.00												
716000090045	B	TAMPON PARA HUELLA DACTILAR	UNIDAD	12.00	17.00	204.00	16.00	192.00												
716000090047	B	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO MEDIANO COLOR NEGRO	UNIDAD	5.00	26.00	130.00	25.00	125.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de Identificación : 01123

C A N T I D A D Y O V A L O R E S

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
716000090053	B	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR ROJO	UNIDAD	5.00	16.00	80.00	15.00	75.00												
716000080052	B	SELLO NUMERADOR	UNIDAD	60.00	7.00	420.00	7.00	420.00												
718500110025	B	LIGA DE JEBE DELGADA N° 18 X 1/4 lb	UNIDAD	5.00	3.00	15.00	2.00	10.00												
120600140251	B	MASTER PARA DUPLICADORA RICOH JP 10M	UNIDAD	400.00	1.00	400.00	1.00	400.00												
445100280056	B	TINTA PARA DUPLICADORA COPY PRINTER MOD. 5323 CPI3 NEGRA	UNIDAD	400.00	1.00	400.00	1.00	400.00												
767400060354	B	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 12A Q2612A NEGRO	UNIDAD	300.00	3.00	900.00	3.00	900.00												
767400052383	B	TINTA DE IMPRESIÓN PARA EPSON COD. REF. T544120AL NEGRO	UNIDAD	300.00	1.00	300.00	0.00	0.00												
767400052384	B	TINTA DE IMPRESIÓN PARA EPSON COD. REF. T544220AL CIAN	UNIDAD	300.00	1.00	300.00	0.00	0.00												
767400052385	B	TINTA DE IMPRESIÓN PARA EPSON COD. REF. T544320AL MAGENTA	UNIDAD	300.00	1.00	300.00	0.00	0.00												
767400052386	B	TINTA DE IMPRESIÓN PARA EPSON COD. REF. T544420AL AMARILLO	UNIDAD	300.00	1.00	300.00	0.00	0.00												
716000260015	B	TINTA PARA PLUMON DE PIZARRA ACRILICA X 27.5 mL COLOR NEGRO	UNIDAD	13.00	10.00	130.00	5.00	65.00												
716000260014	B	TINTA PARA PLUMON DE PIZARRA ACRILICA X 27.5 mL COLOR ROJO	UNIDAD	13.00	10.00	130.00	5.00	65.00												
716000260016	B	TINTA PARA PLUMON DE PIZARRA ACRILICA X 27.5 mL COLOR VERDE	UNIDAD	13.00	10.00	130.00	5.00	65.00												
716000260013	B	TINTA PARA PLUMON DE PIZARRA ACRILICA X 27.5 mL COLOR AZUL	UNIDAD	13.00	10.00	130.00	5.00	65.00												
767400060896	B	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 79A CE278A NEGRO	UNIDAD	400.00	1.00	400.00	1.00	400.00												
2.3.15.31		ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR				2,265.00		1,265.00												



ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

C A N T I D A D Y/O V A L O R E S



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
870100020003	S	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	SERVICIO			78,114.00		78,114.00												
2.3.21.22		SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE				120,000.00		120,000.00												
870100010002	S	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	SERVICIO			120,000.00		120,000.00												
2.3.22.21		SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL				10,250.00		10,250.00												
870500010001	S	SERVICIO DE TELEFONIA MOVILES (CELULAR)	SERVICIO			10,250.00		10,250.00												
2.3.22.22		SERVICIO DE TELEFONIA FIJA				6,000.00		6,000.00												
870100030010	S	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA	SERVICIO			6,000.00		6,000.00												
2.3.22.21		SERVICIO DE INTERNET				18,500.00		18,500.00												
870500030019	S	SERVICIO DE INTERNET	SERVICIO			18,500.00		18,500.00												
2.3.29.11		LOCACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS POR PERSONAS NATURALES RELACIONADAS AL ROL DE LA ENTIDAD				252,950.00		251,450.00												
210100010410	S	SERVICIO DE ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SERVICIO			66,350.00		66,350.00												
071100380915	S	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA TEXTIL	SERVICIO			1,500.00		0.00												
071100434787	S	SERVICIO DE COORDINACION, CONSOLIDAR Y ORGANIZACION RELACIONADOS EN PLANEAMIENTO PRESUPUESTO E INVERSIONES	SERVICIO			31,500.00		31,500.00												
071100383536	S	SERVICIO DE ELABORACION DE ESTRUCTURA DE COSTOS	SERVICIO			4,000.00		4,000.00												
071100430396	S	SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PRESUPUESTO	SERVICIO			21,000.00		21,000.00												
210100040102	S	SERVICIO DE APOYO EN COCINA Y COMEDOR	SERVICIO			57,600.00		57,600.00												
260100020003	S	SERVICIO DE MANO DE OBRA CALIFICADA EN PANADERÍA	SERVICIO			9,000.00		9,000.00												
071100384268	S	SERVICIO ESPECIALIZADO EN ACTIVIDADES AUDIOVISUALES	SERVICIO			15,000.00		15,000.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de Identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
602000010281	S	SERVICIO DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS E INFORMÁTICOS	SERVICIO			12,000.00		12,000.00												
170100040015	S	SERVICIO DE ANALISTA PROGRAMADOR DE SISTEMAS EN SOPORTE DE APLICACIONES	SERVICIO			15,000.00		15,000.00												
2.3.25.14		DE MAQUINAS Y EQUIPOS				18,000.00		0.00												
940100060002	S	ALQUILER DE MAQUINA FOTOCOPIADORA	SERVICIO			18,000.00		0.00												
2.3.26.21		CARGOS BANCARIOS				9,000.00		9,000.00												
130100070003	S	CARGOS DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE CUENTAS CORRIENTES	SERVICIO			9,000.00		9,000.00												
2.3.27.299		OTROS SERVICIOS SIMILARES				36,650.00		58,200.00												
071100388122	S	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SEGUIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001	SERVICIO			0.00		4,130.00												
071100387415	S	SERVICIO DE AUDITORÍA PARA RENOVACIÓN DE CERTIFICACIÓN ISO 9001	SERVICIO			0.00		22,420.00												
071100365154	S	SERVICIO DE EVALUACIÓN EXTERNA PARA ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA	SERVICIO			15,000.00		15,000.00												
070100164905	S	CONSULTORÍA EN MONITOREO DE AGENTES OCUPACIONALES	SERVICIO			5,000.00		0.00												
210100020024	S	AUDITORIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SERVICIO			1,650.00		1,650.00												
210100020048	S	SERVICIO DE AUDITORIA PARA CERTIFICACION ISO 14001	SERVICIO			7,500.00		7,500.00												
210100020091	S	SERVICIO DE AUDITORIA PARA CERTIFICACION ISO 21001	SERVICIO			7,500.00		7,500.00												
2.3.27.11 99		SERVICIOS DIVERSOS				16,000.00		10,000.00												
070500030622	S	SERVICIO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL	SERVICIO			10,000.00		10,000.00												
170100020047	S	SUSCRIPCION A LA BASE DE DATOS SPIJ - SISTEMA PERUANO DE INFORMACION JURIDICA	SERVICIO			6,000.00		0.00												
2.3.27.31		REALIZADO POR PERSONAS JURIDICAS				8,500.00		8,500.00												
352000013980	S	CAPACITACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA AUDITORES Y COORDINADORES	SERVICIO			6,500.00		6,500.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Classificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
2.3.27.31		SERVICIOS DE AUDITORIAS				48,251.00		48,251.00												
070100160224	S	CONSULTORIA EN AUDITORIA	SERVICIO			48,251.00		48,251.00												
2.3.27.11 3		SERVICIOS RELACIONADOS CON FLORERIA, JARDINERIA Y OTRAS ACTIVIDADES SIMILARES				3,000.00		3,000.00												
180100010010	S	SERVICIO DE ADORNOS FLORALES				3,000.00		3,000.00												
1-00		RECURSOS ORDINARIOS																		
Meta: Meta: 0004 - CAPACITAR PERSONAS																				
Actividad Operativa: C0004 - CAPACITACION DE PERSONAL																				
23.15.12		PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA				8,338.30		5,708.30												
717200050227	B	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMPAQUE X 500	16.00	150.00	2,400.00	150.00	2,400.00												
374200100103	B	PAPEL FOTOGRÁFICO BRILLANTE 180 g TAMAÑO A4	CIENTO	30.00	3.00	90.00	2.00	60.00												
645100010002	B	BANDEJA DE ACRÍLICO PARA ESCRITORIO DE 2 PISOS	UNIDAD	33.00	5.00	165.00	5.00	165.00												
716000010213	B	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	UNIDAD	1.00	60.00	60.00	60.00	60.00												
716000010212	B	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	UNIDAD	1.00	50.00	50.00	50.00	50.00												
716000010214	B	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	UNIDAD	1.00	35.00	35.00	35.00	35.00												
716000040112	B	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UNIDAD	0.50	60.00	30.00	60.00	30.00												
710300060057	B	GOMA EN BARRA X 40 g APROX	UNIDAD	3.00	10.00	30.00	10.00	30.00												
717200140158	B	LIBRO DE ACTAS EMPASTADO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 200 HOJAS	UNIDAD	15.00	4.00	60.00	4.00	60.00												
717200140150	B	LIBRO DE ACTAS EMPASTADO RAYADO TAMAÑO A4 X 200 HOJAS	UNIDAD	15.00	4.00	60.00	4.00	60.00												
715000190001	B	REGLA DE PLASTICO 30 cm	UNIDAD	1.00	6.00	6.00	6.00	6.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
718000160014	B	TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR NEGRO	UNIDAD	3.00	2.00	6.00	0.00	0.00												
715000150002	B	PORTA CLIPS ACRILICO CON IMAN	UNIDAD	3.90	3.00	11.70	3.00	11.70												
715000140010	B	PORTA LAPICERO ACRILICO TIPO VASO	UNIDAD	4.00	3.00	12.00	3.00	12.00												
718500050032	B	CLIP DE METAL 33 mm X 100	UNIDAD	1.50	12.00	18.00	12.00	18.00												
718500050041	B	CLIP MARIPOSA DE METAL 45 mm X 50	UNIDAD	4.80	12.00	57.60	12.00	57.60												
290500080017	B	COMPÁS DE BRONCE PUNTA SECA DE 7 in	UNIDAD	5.00	12.00	60.00	12.00	60.00												
710300010048	B	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 1/2 in X 72 yd	UNIDAD	2.00	10.00	20.00	10.00	20.00												
503300250060	B	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 4.5 cm X 110 yd	UNIDAD	5.00	12.00	60.00	12.00	60.00												
715000110048	B	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 26/6	UNIDAD	50.00	6.00	300.00	0.00	0.00												
718500080026	B	GRAPA 26/6 X 5000	UNIDAD	4.00	12.00	48.00	12.00	48.00												
718500080010		GRAPA 23/10 X 1000	UNIDAD	4.00	5.00	20.00	5.00	20.00												
715000120045	B	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 25 HOJAS	UNIDAD	8.00	4.00	32.00	0.00	0.00												
710600010108	B	ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	7.00	60.00	420.00	60.00	420.00												
710800120106	B	MICA PORTAPAPELES DE PVC TAMAÑO A4	DECENA	7.00	10.00	70.00	10.00	70.00												
710300120151	B	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in X 500 HOJAS COLORES NEON X 5	UNIDAD	10.50	10.00	105.00	10.00	105.00												
7160000600425	B	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA DELGADA NEGRO	UNIDAD	5.00	12.00	60.00	12.00	60.00												



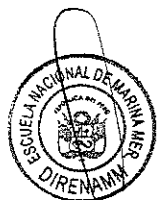
Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
716000180019	B	TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLO AUTOENTINTABLE X 30 ml COLOR NEGRO	UNIDAD	1.00	2.00	2.00	0.00	0.00												
710600040024	B	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	EMPAQUE X 25	10.00	3.00	30.00	3.00	30.00												
710600100234	B	SOBRE MANILA TAMAÑO A4	EMPAQUE X 50	20.00	3.00	60.00	3.00	60.00												
715000230014	B	TIJERA DE METAL 8 in	UNIDAD	7.00	6.00	42.00	0.00	0.00												
711100030005	B	CORRECTOR LÍQUIDO TIPO LAPICERO	UNIDAD	4.00	12.00	48.00	12.00	48.00												
710600060044	B	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	UNIDAD	12.00	6.00	72.00	6.00	72.00												
715000440001	B	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	3.00	18.00	54.00	18.00	54.00												
715000200007	B	SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	UNIDAD	2.00	6.00	12.00	0.00	0.00												
716000060597	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR VERDE	UNIDAD	4.00	24.00	96.00	24.00	96.00												
716000060490	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR ANARANJADO	UNIDAD	4.00	24.00	96.00	24.00	96.00												
716000060491	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR ROSADO	UNIDAD	4.00	24.00	96.00	24.00	96.00												
716000060489	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR AMARILLO	UNIDAD	4.00	24.00	96.00	24.00	96.00												
716000060541	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR ROJO	UNIDAD	6.00	40.00	240.00	40.00	240.00												
716000060540	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR AZUL	UNIDAD	6.00	50.00	300.00	50.00	300.00												
716000060542	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR NEGRO	UNIDAD	6.00	50.00	300.00	50.00	300.00												
716000060543	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR VERDE	UNIDAD	6.00	50.00	300.00	50.00	300.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

C A N T I D A D Y O V A L O R E S

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
716000090045	B	TAMPON PARA HUELLA DACTILAR	UNIDAD	12.00	4.00	48.00	0.00	0.00												
716000090052	B	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR NEGRO	UNIDAD	5.00	6.00	30.00	0.00	0.00												
716000090053	B	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR ROJO	UNIDAD	5.00	6.00	30.00	0.00	0.00												
767400061400	B	TONER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. CF280A NEGRO	UNIDAD	350.00	3.00	1,050.00	0.00	0.00												
767400062073	B	TONER DE IMPRESIÓN PARA HP CF283 A NEGRO	UNIDAD	350.00	3.00	1,050.00	0.00	0.00												
23.111.11		PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS				272.00		272.00												
737000050160	B	PEGAMENTO PARA PVC	GALON	140.00	1.00	140.00	1.00	140.00												
731500040066	B	SOLVENTE DIELECTICO S 26	GALON	80.00	1.00	80.00	1.00	80.00												
731500040075	B	THINNER ACRILICO	GALON	52.00	1.00	52.00	1.00	52.00												
23.199.11		HERRAMIENTAS				945.00		0.00												
416000030049	B	MARTILLO DE UÑA 18 oz	UNIDAD	25.00	1.00	25.00	0.00	0.00												
419000010014	B	ALICATE DE PINZA 6 in	UNIDAD	60.00	1.00	60.00	0.00	0.00												
419000010236	B	ALICATE DE PRESIÓN 7 3/32 in	UNIDAD	30.00	1.00	30.00	0.00	0.00												
415400030061	B	JUEGO DE DESARMADORES (ESTRELLA Y PLANO) X 6 PIEZAS	UNIDAD	580.00	1.00	580.00	0.00	0.00												
416400020024	B	JUEGO DE LLAVES DE BOCA X 12 PIEZAS	UNIDAD	250.00	1.00	250.00	0.00	0.00												
23.19.199		OTROS MATERIALES DIVERSOS DE ENSEÑANZA				7,355.00		7,355.00												
290600080017	B	COMPÁS DE BRONCE PUNTA SECA DE 7 in	UNIDAD	5.00	1.00	5.00	1.00	5.00												
801600100013	B	SEÑAL FUMIGENO DE MANO COLOR NARANJA		144.00	25.00	3,600.00	25.00	3,600.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
80160010003	B	SEÑAL DE COHETE CON PARACAIDAS	UNIDAD	150.00	25.00	3,750.00	25.00	3,750.00												
23.16.14		DE SEGURIDAD				14,510.00		4,800.00												
890200010156	B	BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX TALLA 40	PAR	150.00	1.00	150.00	0.00	0.00												
890200010152	B	BOTA DE CUERO CON PUNTA DE ACERO UNISEX TALLA 42	PAR	150.00	1.00	150.00	0.00	0.00												
899600070123	B	CHALECO DE DRIL CON CINTA REFLECTORA UNISEX TALLA L	UNIDAD	80.00	2.00	160.00	0.00	0.00												
899600070122	B	CHALECO DE DRIL CON CINTA REFLECTORA UNISEX TALLA M	UNIDAD	80.00	2.00	160.00	0.00	0.00												
805200050001	B	GRILLETE DE SEGURIDAD	UNIDAD	30.00	3.00	90.00	0.00	0.00												
805000080137	B	TRAJE IMPERMEABLE DE AGUA CONTRA INCENDIO TALLA XL	UNIDAD	60.00	40.00	2,400.00	40.00	2,400.00												
805000080156	B	TRAJE IMPERMEABLE DE AGUA CONTRA INCENDIO TALLA XXL	UNIDAD	60.00	40.00	2,400.00	40.00	2,400.00												
239400170008	B	TRAJE ISOTERMICO PARA BUCEO DE NEOPRENO 10 mm TALLA L	UNIDAD	1,500.00	2.00	3,000.00	0.00	0.00												
239400170007	B	TRAJE ISOTERMICO PARA BUCEO DE NEOPRENO 10 mm TALLA M	UNIDAD	1,500.00	2.00	3,000.00	0.00	0.00												
239400170006	B	TRAJE ISOTERMICO PARA BUCEO DE NEOPRENO 10 mm TALLA S	UNIDAD	1,500.00	2.00	3,000.00	0.00	0.00												
23.24.71		DE MAQUINARIA Y EQUIPO				6,600.00		5,400.00												
606000020026	S	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 15 lb	SERVICIO			1,300.00		1,300.00												
606000020030	S	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 10 lb	SERVICIO			750.00		750.00												
606000020067	S	RECARGA DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) DE 20 lb	SERVICIO			1,750.00		1,750.00												
601000010008	S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO			1,600.00		1,600.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
609100010011	S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE Balsa Salavida	SERVICIO			1,200.00		0.00												
26.25.199		DE OTROS BIENES Y ACTIVOS				500.00		500.00												
940500040052	S	ALQUILER DE AMBIENTE CON INSTALACIONES ESPECIALIZADAS PARA PRÁCTICA DE LUCHA CONTRA INCENDIO	SERVICIO			500.00		500.00												
1-50 RECURSOS ORDINARIOS																				
Meta: Meta: 0006 - ESPECIALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO																				
Actividad Operativa: 0006 - DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS ESCUELA DE POST GRADO																				
23.15.12		PAPELERÍA EN GENERAL, ÚTILES Y MATERIALES DE OFICINA				1,570.50		1,409.00												
717200050227	B	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMPAQUE X 500	16.00	24.00	384.00	24.00	384.00												
717300060005	B	CARTULINA TIPO OPALINA 180 G TAMAÑO A4 X 100	UNIDAD	14.00	1.00	14.00	0.00	0.00												
71600010213	B	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO	UNIDAD	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00												
71600010214	B	BOLÍGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	UNIDAD	1.00	5.00	5.00	0.00	0.00												
711100010036	B	BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	1.50	2.00	3.00	2.00	3.00												
716000040112	B	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UNIDAD	0.50	10.00	5.00	10.00	5.00												
718500050032	B	CLIP DE METAL 33 mm X 100	UNIDAD	1.50	5.00	7.50	4.00	6.00												
503300250060	B	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 4.5 cm X 110 yd	UNIDAD	5.00	1.00	5.00	1.00	5.00												
715000110048	B	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 28/6	UNIDAD	50.00	1.00	50.00	0.00	0.00												
718500080026	B	GRAPA 28/6 X 5000	UNIDAD	4.00	3.00	12.00	2.00	8.00												
715000120045	B	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 25 HOJAS	UNIDAD	8.00	2.00	16.00	0.00	0.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
710600010106	B	ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	7.00	10.00	70.00	10.00	70.00												
710600120106	B	MICA PORTAPAPELES DE PVC TAMAÑO A4	DECENA	7.00	10.00	70.00	10.00	70.00												
710300120151	B	NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in X 500 HOJAS COLORES NEON X 5	UNIDAD	10.50	2.00	21.00	2.00	21.00												
715000230014	B	TIJERA DE METAL 8 in	UNIDAD	7.00	1.00	7.00	0.00	0.00												
711100030005	B	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	UNIDAD	4.00	2.00	8.00	2.00	8.00												
710600060044	B	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	UNIDAD	12.00	3.00	36.00	0.00	0.00												
715000440001	B	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	3.00	10.00	30.00	10.00	30.00												
710600050013	B	FOLDER DE PLÁSTICO TAMAÑO A4 CON TAPA TRANSPARENTE	UNIDAD	6.00	4.00	24.00	0.00	0.00												
715000200007	B	SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA	UNIDAD	2.00	2.00	4.00	0.00	0.00												
710600070038	B	PIONER CON 2 ANILLOS TAMAÑO A4 PARA 250 HOJAS	UNIDAD	12.00	25.00	300.00	25.00	300.00												
710600070074	B	PIONER CON 2 ANILLOS TAMAÑO A4 PARA 500 HOJAS	UNIDAD	15.00	25.00	375.00	25.00	375.00												
716000060597	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR VERDE	UNIDAD	4.00	2.00	8.00	2.00	8.00												
716000060491	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR ROSADO	UNIDAD	4.00	2.00	8.00	2.00	8.00												
716000060489	B	PLUMON RESALTADOR PUNTA MEDIANA BISELADA COLOR AMARILLO	UNIDAD	4.00	2.00	8.00	2.00	8.00												
716000060541	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR ROJO	UNIDAD	6.00	5.00	30.00	5.00	30.00												
716000060540	B	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR AZUL	UNIDAD	6.00	5.00	30.00	5.00	30.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
716000060542	B	PLUMON PARA PIZARRA AGRÍCOLA PUNTA GRUESA RECARGABLE COLOR NEGRO	UNIDAD	6.00	5.00	30.00	5.00	30.00												
23.27.2.99		OTROS SERVICIOS SIMILARES				178,725.00		178,725.00												
071100382587	S	SERVICIO ESPECIALIZADO DE DOCENCIA DE CURSOS DE POST GRADO	SERVICIO			172,800.00		172,800.00												
071100380307	S	SERVICIO DE REVISIÓN DE TESIS	SERVICIO			2,800.00		2,800.00												
071100380307	S	SERVICIO DE EVALUACIÓN DE TESIS	SERVICIO			3,125.00		3,125.00												
23.29.11		LOCACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES				12,600.00		12,600.00												
070500040150	S	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INFORMATICA	SERVICIO			12,600.00		12,600.00												
PROVISIÓN PRESUPUESTARIA																				
1-00 RECURSOS ORDINARIOS																				
Meta: Meta: 0006 - FORMACION DE PROFESIONALES DE MARINA MERCANTE																				
Actividad Operativa C0007 - FORMACION DE PROFESIONALES DE MARINA MERCANTE																				
2.315.12 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO						843,200.00		843,200.00												
091400010076	B	POLLO ENTERO SIN MENUDENCIA	KILOGRAMO	11.00	11,000.00	121,000.00	11,000.00	121,000.00												
091400030106	B	CARNE DE RES LOMO FINO	KILOGRAMO	26.00	1,600.00	41,600.00	1,600.00	41,600.00												
094100030369	B	PIÑA GOLD (AL PESO)	KILOGRAMO	4.00	2,250.00	9,000.00	2,250.00	9,000.00												
094100030025	B	MANZANA CHILENA (AL PESO)	KILOGRAMO	7.00	400.00	2,800.00	400.00	2,800.00												
094100030026	B	MANZANA DE AGUA (AL PESO)	KILOGRAMO	4.00	400.00	1,600.00	400.00	1,600.00												
094100030029	B	MEMBRILLO (AL PESO)	KILOGRAMO	4.00	400.00	1,600.00	400.00	1,600.00												
094100030044	B	MANZANA ISRAEL (AL PESO)	KILOGRAMO	7.00	500.00	3,500.00	500.00	3,500.00												
094100030028	B	MARACUYA (AL PESO)	KILOGRAMO	4.00	1,000.00	4,000.00	1,000.00	4,000.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
094100030123	B	PLÁTANO DE SEDA	UNIDAD	1.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00												
094100030087	B	MANGO PAPAYA (AL PESO)	KILOGRAMO	5.00	1,070.50	5,352.50	1,070.50	5,352.50												
094100050005	B	ACEITUNA NEGRA A GRANEL	KILOGRAMO	7.00	350.00	2,450.00	350.00	2,450.00												
094100030153	B	PLÁTANO BELLACO	UNIDAD	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00												
099600010104	B	ACELGA (POR ATADO)	UNIDAD	3.50	50.00	175.00	50.00	175.00												
099600010205	B	AJÍ MIRASOL (AL PESO)	KILOGRAMO	18.00	75.00	1,350.00	75.00	1,350.00												
099600010218	B	AJÍ PANCA (AL PESO)	KILOGRAMO	24.00	75.00	1,800.00	75.00	1,800.00												
099600010197	B	ROCOTO AL PESO	KILOGRAMO	6.00	75.00	450.00	75.00	450.00												
099600010214	B	AJÍ VERDE	KILOGRAMO	4.00	500.00	2,000.00	500.00	2,000.00												
099600010106	B	ALBAHACA (POR ATADO)	UNIDAD	4.20	125.00	525.00	125.00	525.00												
099600010232	B	APIO (POR ATADO)	UNIDAD	6.50	600.00	3,900.00	600.00	3,900.00												
099600070001	B	ARVEJA VERDE EN VAINA (AL PESO)	KILOGRAMO	6.50	400.00	2,600.00	400.00	2,600.00												
099600020043	B	BETERRAGA (POR ATADO)	UNIDAD	2.00	175.00	350.00	175.00	350.00												
099600010010	B	BROCOLI (AL PESO)	KILOGRAMO	3.70	400.00	1,480.00	400.00	1,480.00												
099600010131	B	CEBOLLA ROJA (AL PESO)	KILOGRAMO	2.70	7,500.00	20,250.00	7,500.00	20,250.00												
099600010107	B	CEBOLLA CHINA (POR ATADO)	UNIDAD	2.60	150.00	390.00	150.00	390.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

C A N T I D A D Y V A L O R E S

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
099600080008	B	CULANTRO (POR ATADO)	UNIDAD	3.30	200.00	660.00	200.00	660.00												
099600010031	B	ESPINACA (AL PESO)	KILOGRAMO	4.30	300.00	1,290.00	300.00	1,290.00												
099600070005	B	FRIJOL VERDE	KILOGRAMO	2.00	300.00	600.00	300.00	600.00												
099600070080	B	HABA PELADA	KILOGRAMO	5.00	300.00	1,500.00	300.00	1,500.00												
099600080011	B	HIERBA BUENA (POR ATADO)	UNIDAD	4.00	25.00	100.00	25.00	100.00												
099600080013	B	HUACATAY (POR ATADO)	UNIDAD	4.70	100.00	470.00	100.00	470.00												
099600020041	B	KIÓN FRESCO (AL PESO)	KILOGRAMO	4.00	60.00	240.00	60.00	240.00												
099600010235	B	LECHUGA CRIOLLA	UNIDAD	1.30	1,000.00	1,300.00	1,000.00	1,300.00												
099600010135	B	LECHUGA ORGANICA	UNIDAD	1.30	1,000.00	1,300.00	1,000.00	1,300.00												
099600020035	B	NABO (POR ATADO)	UNIDAD	5.00	600.00	3,000.00	600.00	3,000.00												
099600020004	B	OLLUCO	KILOGRAMO	2.50	400.00	1,000.00	400.00	1,000.00												
099600020005	B	PAPA AMARILLA	KILOGRAMO	3.20	450.00	1,440.00	450.00	1,440.00												
099600010020	B	PEPINILLO	UNIDAD	0.80	1,500.00	1,200.00	1,500.00	1,200.00												
099600080016	B	PEREJIL (POR ATADO)	UNIDAD	3.10	150.00	465.00	150.00	465.00												
099600010082	B	PIMIENTO MORRON (AL PESO)	KILOGRAMO	5.30	500.00	2,650.00	500.00	2,650.00												
099600010236	B	PORO (POR ATADO)	UNIDAD	3.90	400.00	1,560.00	400.00	1,560.00												



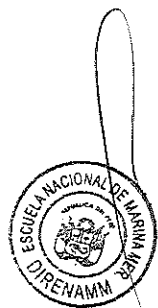
Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
099600020042	B	RABANITO (POR ATADO)	UNIDAD	3.50	175.00	612.50	175.00	612.50												
099600010023	B	TOMATE (AL PESO)	KILOGRAMO	3.90	3,000.00	11,700.00	3,000.00	11,700.00												
099600020036	B	ZANAHORIA (AL PESO)	KILOGRAMO	3.30	750.00	2,475.00	750.00	2,475.00												
093300010106	B	CHORIZO PARRILERO (AL PESO)	KILOGRAMO	12.50	300.00	3,750.00	300.00	3,750.00												
093300010102	B	HOT DOG DE POLLO	EMPAQUE X 24	10.00	250.00	2,500.00	250.00	2,500.00												
093300010006	B	JAMON DEL PAIS	KILOGRAMO	30.00	300.00	9,000.00	300.00	9,000.00												
093300010007	B	JAMON INGLES	KILOGRAMO	16.00	300.00	4,800.00	300.00	4,800.00												
093300010011	B	JAMONADA ESPECIAL	KILOGRAMO	18.50	300.00	5,550.00	300.00	5,550.00												
095400060006	B	LECHE FRESCA ENTERA X 1 L	UNIDAD	5.40	6,000.00	32,400.00	6,000.00	32,400.00												
095400070017	B	MANTEQUILLA X 400 g	UNIDAD	16.00	250.00	4,000.00	250.00	4,000.00												
090600060005	B	MARGARINA CON SAL A GRANEL	UNIDAD	14.00	250.00	3,500.00	250.00	3,500.00												
095400090008	B	QUESO TIPO EDAM	KILOGRAMO	40.00	150.00	6,000.00	150.00	6,000.00												
095400090011	B	QUESO FRESCO DE VACA	KILOGRAMO	20.00	1,500.00	30,000.00	1,500.00	30,000.00												
095400100007	B	YOGURT X 1 L	UNIDAD	10.00	2,000.00	20,000.00	2,000.00	20,000.00												
095400020011	B	CREMA DE LECHE X 940 mL APROX.	UNIDAD	21.00	50.00	1,050.00	50.00	1,050.00												
095400050043	B	LECHE EVAPORADA ENTERA X 400 g APROX.	UNIDAD	6.00	1,000.00	6,000.00	1,000.00	6,000.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
092200010018	B	CANELA ENTERA	KILOGRAMO	78.00	15.00	1,170.00	15.00	1,170.00												
092200010020	B	CLAVO DE OLOR	KILOGRAMO	48.00	15.00	720.00	15.00	720.00												
092200010180	B	COMINO MOLIDO	KILOGRAMO	25.00	10.00	250.00	10.00	250.00												
099600040017	B	HONGO NEGRO	KILOGRAMO	38.00	5.00	190.00	5.00	190.00												
099600080040	B	LAUREL (AL PESO)	KILOGRAMO	48.00	5.00	240.00	5.00	240.00												
087900120003	B	MAYONESA X 1 kg	KILOGRAMO	15.00	350.00	5,250.00	350.00	5,250.00												
097900120096	B	MOSTAZA X 1 kg	UNIDAD	5.00	250.00	1,250.00	250.00	1,250.00												
092200010074	B	OREGANO ENTERO SECO A GRANEL	KILOGRAMO	27.00	17.50	472.50	17.50	472.50												
092200010144	B	PALILLO MOLIDO A GRANEL	KILOGRAMO	12.00	12.50	150.00	12.50	150.00												
092200010119	B	PIMIENTA BLANCA	KILOGRAMO	30.00	25.00	750.00	25.00	750.00												
099600090013	B	ANIS FILTRANTE X 100 SOBRES	UNIDAD	3.63	20.00	72.50	20.00	72.50												
099600080033	B	MANZANILLA FRESCA (POR ATADO)	UNIDAD	3.50	100.00	350.00	100.00	350.00												
099600080036	B	TE A GRANEL	KILOGRAMO	15.00	60.00	900.00	60.00	900.00												
099600090027	B	TE FILTRANTE X 100 SOBRES	UNIDAD	3.63	20.00	72.50	20.00	72.50												
080600070005	B	COCOA EN POLVO X 180 g	UNIDAD	5.80	150.00	870.00	150.00	870.00												
097900070001	B	FLAN INSTANTANEO X 5 kg	UNIDAD	40.00	60.00	2,400.00	60.00	2,400.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
097900080001	B	GELATINA X 5 kg	UNIDAD	40.00	60.00	2,400.00	60.00	2,400.00												
093100130038	B	MANJAR BLANCO X 5 kg APROX.	UNIDAD	10.00	50.00	500.00	50.00	500.00												
094100040021	B	MANI MOLIDO	KILOGRAMO	8.00	125.00	1,000.00	125.00	1,000.00												
094100040031	B	PASA SIN PEPA	KILOGRAMO	5.00	150.00	750.00	150.00	750.00												
096800010209	B	GALLETAS DE SODA A GRANEL (AL PESO)	KILOGRAMO	7.00	200.00	1,400.00	200.00	1,400.00												
096800010231	B	GALLETAS VAINILLA A GRANEL (AL PESO)	KILOGRAMO	7.50	150.00	1,125.00	150.00	1,125.00												
090800030374	B	CEBADA TOSTADA	KILOGRAMO	4.50	125.00	562.50	125.00	562.50												
097500020005	B	CHANCACA (AL PESO)	KILOGRAMO	7.00	25.00	175.00	25.00	175.00												
097900080013	B	COLAPIZ A GRANEL	KILOGRAMO	30.00	50.00	1,500.00	50.00	1,500.00												
097900120008	B	KETCHUP X 1 kg	UNIDAD	10.00	150.00	1,500.00	150.00	1,500.00												
080800040090	B	MAICENA - ALMIDON DE MAIZ	KILOGRAMO	7.00	250.00	1,750.00	250.00	1,750.00												
093100080024	B	MERMELADA X 5 kg	UNIDAD	38.00	80.00	3,040.00	80.00	3,040.00												
090600020116	B	PASTA WANTAN (AL PESO)	KILOGRAMO	7.00	750.00	5,250.00	750.00	5,250.00												
090600040172	B	POLVO DE HORNEAR X 20 g	UNIDAD	1.50	100.00	150.00	100.00	150.00												
097900120033	B	SILLAO X 1 L	UNIDAD	3.00	125.00	375.00	125.00	375.00												
092200020015	B	ESENCIA DE VAINILLA X 1 L	UNIDAD	6.00	25.00	150.00	25.00	150.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

C A N T I D A D Y O V A L O R E S

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
092200010160	B	PIMIENTA NEGRA MOLIDA	KILOGRAMO	20.00	20.00	400.00	20.00	400.00												
097900120113	B	PASTA DE TOMATE X 120 g	UNIDAD	1.50	150.00	225.00	150.00	225.00												
092200010132	B	CANELA EN POLVO A GRANEL	KILOGRAMO	55.00	20.00	1,100.00	20.00	1,100.00												
090600070037	B	CHOCOLATE COBERTURA BITTER X 500 g	UNIDAD	13.00	75.00	975.00	75.00	975.00												
097900120074	B	MENSI X 500 MI	UNIDAD	6.00	15.00	90.00	15.00	90.00												
093100130017	B	MANJAR DE LECHE CON CHOCOLATE - FUDGE X 550 g APROX.	UNIDAD	13.00	15.00	195.00	15.00	195.00												
092200010299	B	GLUTAMATO MONOSODICO X 1 kg	UNIDAD	12.50	150.00	1,875.00	150.00	1,875.00												
099600080140	B	EMOLIENTE X 500 g	UNIDAD	4.50	100.00	450.00	100.00	450.00												
094100040053	B	GUINDON SIN PEPA	KILOGRAMO	16.00	25.00	400.00	25.00	400.00												
094100040061	B	PECANA PELADA	KILOGRAMO	42.00	25.00	1,050.00	25.00	1,050.00												
099600080028	B	HIERBA LUISA (POR ATADO)	UNIDAD	3.50	50.00	175.00	50.00	175.00												
090600010102	B	ACEITE DE OLIVA X LITRO	UNIDAD	32.40	25.00	810.00	25.00	810.00												
090600030517	B	CAFÉ INSTANTÁNEO X 190 GR	UNIDAD	22.10	350.00	7,735.00	350.00	7,735.00												
094100020020	B	DURAZNO EN MITADES CONSERVA X 820 GR	UNIDAD	9.20	400.00	3,680.00	400.00	3,680.00												
097900050391	B	FORMULA ENERGÉTICA SABOR A CHOCOLATE X 400 GR APROX	UNIDAD	18.90	150.00	2,835.00	150.00	2,835.00												
092200080011	B	VINAGRE BLANCO X 1 L	UNIDAD	4.20	400.00	1,680.00	400.00	1,680.00												



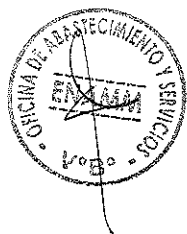
Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
094100030410	B	DURAZNO CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	8.00	500.00	4,000.00	500.00	4,000.00												
094100030433	B	PALTA FUERTE CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	9.20	850.00	7,820.00	850.00	7,820.00												
094100030068	B	GRANADILLA (AL PESO)	KILOGRAMO	7.00	400.00	2,800.00	400.00	2,800.00												
094100030053	B	PERA DE AGUA (AL PESO)	KILOGRAMO	7.80	750.00	5,850.00	750.00	5,850.00												
094100030404	B	MANZANA DELICIA CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	4.00	600.00	2,400.00	600.00	2,400.00												
094100030417	B	MANDARINA SATSUMA CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	4.50	750.00	3,375.00	750.00	3,375.00												
094100030436	B	LIMÓN CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	3.90	1,000.00	3,900.00	1,000.00	3,900.00												
094100030407	B	CARAMBOLA CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	2.30	750.00	1,725.00	750.00	1,725.00												
094100030397	B	MELÓN CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	2.70	3,500.00	9,450.00	3,500.00	9,450.00												
094100030400	B	SANDÍA CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	1.60	600.00	960.00	600.00	960.00												
094100030439	B	UVA ITALIA CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	7.80	600.00	4,680.00	600.00	4,680.00												
094100030425	B	NARANA VALENCIA CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	1.60	6,000.00	9,600.00	6,000.00	9,600.00												
094100030414	B	PAPAYA CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	4.10	6,000.00	24,600.00	6,000.00	24,600.00												
094100030123	B	PLÁTANO DE SEDA	UNIDAD	0.60	10,000.00	5,000.00	10,000.00	5,000.00												
099600020082	B	PAPA CANCHÁN CALIDAD EXTRA	KILOGRAMO	2.40	11,000.00	26,400.00	11,000.00	26,400.00												
099600010320	B	AJO CATEGORÍA PRIMERA	KILOGRAMO	10.32	500.00	5,160.00	500.00	5,160.00												



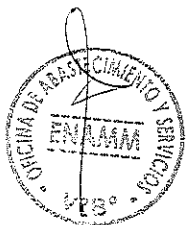
Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
090600030542	B	CHOCLO CATEGORÍA EXTRA O PRIMERA	UNIDAD	2.30	2,000.00	4,600.00	2,000.00	4,600.00												
099600010324	B	COL CRESPA CALIDAD PRIMERA	KILOGRAMO	1.40	100.00	140.00	100.00	140.00												
099600020002	B	CAMOTE AMARILLO	KILOGRAMO	2.00	700.00	1,400.00	700.00	1,400.00												
099600010326	B	VAINITA CALIDAD EXTRA	KILOGRAMO	5.40	650.00	3,510.00	650.00	3,510.00												
099600020098	B	YUCA CATEGORÍA EXTRA	KILOGRAMO	2.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00												
099600010331	B	ZAPALLO MACRE CATEGORÍA SEGUNDA	KILOGRAMO	2.10	500.00	1,050.00	500.00	1,050.00												
090600030087	B	MAIZ MORADO (AL PESO)	KILOGRAMO	4.80	1,250.00	6,000.00	1,250.00	6,000.00												
090600040044	B	HARINA DE TRIGO	KILOGRAMO	3.40	3,500.00	11,900.00	3,500.00	11,900.00												
093100120086	B	HOJUELA DE AVENA	KILOGRAMO	5.90	1,250.00	7,375.00	1,250.00	7,375.00												
090600030071	B	QUINUA GRADO 1	KILOGRAMO	11.90	100.00	1,190.00	100.00	1,190.00												
082200010322	B	SAL DE COCINA X 1 kg	UNIDAD	1.65	1,000.00	1,650.00	1,000.00	1,650.00												
093300020032	B	HUEVO DE GALLINA CALIDAD PRIMERA	KILOGRAMO	8.00	3,500.00	28,000.00	3,500.00	28,000.00												
091400060005	B	FILETE DE ATÚN EN ACEITE VEGETAL	UNIDAD	6.80	2,000.00	13,600.00	2,000.00	13,600.00												
090600020072	B	FIDEO CORTO SURTIDO DE GRANO DURO	KILOGRAMO	4.80	750.00	3,600.00	750.00	3,600.00												
090600020067	B	FIDEOS LARGO - SPAGHETTI	KILOGRAMO	4.77	1,000.00	4,770.00	1,000.00	4,770.00												
091400050014	B	PESCADO PERICO EN FILETE	KILOGRAMO	35.25	2,000.00	70,500.00	2,000.00	70,500.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

C A N T I D A D Y O V A L O R E S

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
091400020003	B	CARNE DE CERDO SIN HUESO	KILOGRAMO	20.40	1,500.00	30,600.00	1,500.00	30,600.00												
090600030474	B	ARROZ EXTRA	KILOGRAMO	5.00	9,000.00	45,000.00	9,000.00	45,000.00												
090600010054	B	ACEITE VEGETAL COMESTIBLE	LITRO	11.00	900.00	9,900.00	900.00	9,900.00												
090600050048	B	AZUCAR RUBIA DOMESTICA	KILOGRAMO	5.00	4,500.00	22,500.00	4,500.00	22,500.00												
2.3.12.11		VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS				463,938.60		0.00												
798100050021	B	ALMOHADA DE ESPUMA	UNIDAD	25.00	90.00	2,250.00	0.00	0.00												
780500050021	B	ARETES DE PERLA	PAR	58.00	14.00	812.00	0.00	0.00												
899600340001	B	BATA DE BAÑO DE FELPA	UNIDAD	130.00	90.00	11,700.00	0.00	0.00												
899600010192	B	BLUSA CON PORTACAPONA BLANCA	UNIDAD	43.00	14.00	602.00	0.00	0.00												
501100170041	B	BOLSA DE TOCUYO PARA ROPA SUCIA	UNIDAD	14.00	180.00	2,520.00	0.00	0.00												
899600290004	B	SOSTEN DE ALGODÓN	UNIDAD	18.00	49.00	882.00	0.00	0.00												
899600200077	B	BUZO DE TELA POLIESTER Y ALGODÓN UNISEX	UNIDAD	72.00	90.00	6,480.00	0.00	0.00												
899600210002	B	CALZÓN DE ALGODÓN PARA DAMA	UNIDAD	10.00	49.00	490.00	0.00	0.00												
899600210001	B	CALZONCILLO DE ALGODÓN PARA CABALLERO TIPO SLIP	UNIDAD	10.00	581.00	5,810.00	0.00	0.00												
899600020181	B	CAMISA DE POLIPIMA MANGA LARGA	UNIDAD	75.00	180.00	13,500.00	0.00	0.00												
899600020512	B	CAMISA DE GABARDINA TEXTURIZADA MANGA CORTA PARA CABALLERO	UNIDAD	45.00	165.00	7,470.00	0.00	0.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
899600150508	B	CASACA DE TELA 65% POLIÉSTER Y 35% ALGODÓN CON FORRO POLAR Y CAPUCHA UNISEX	UNIDAD	218.00	90.00	19,620.00	0.00	0.00												
899600150344	B	CASACA DE GABARDINA UNISEX	UNIDAD	259.00	90.00	23,310.00	0.00	0.00												
798100020017	B	COLCHA DE NIDO DE ABEJA 1 1/2 PLAZA	UNIDAD	40.00	180.00	7,200.00	0.00	0.00												
899600190065	B	CORBATA DE LANILLA NEGRO	UNIDAD	22.00	90.00	1,980.00	0.00	0.00												
899600190068	B	CORBATIN DE LANILLA COLOR NEGRO	UNIDAD	12.00	7.00	84.00	0.00	0.00												
890100030032	B	CORREA DE POLIAMIDA BLANCAS	UNIDAD	14.00	180.00	2,520.00	0.00	0.00												
890100030014	B	CORREA DE POLIAMIDA NEGRA	UNIDAD	12.00	180.00	2,160.00	0.00	0.00												
894400020301	B	CRISTINA DE LANA 45% Y POLIÉSTER 55% UNISEX	UNIDAD	25.00	90.00	2,250.00	0.00	0.00												
798100040087	B	FRAZADA 80% LANA 20% POLIÉSTER 1 1/2 PLAZA	UNIDAD	125.00	90.00	11,250.00	0.00	0.00												
791400040576	B	FUNDA DE DRIL PARA KEPI CABALLERO CADETE	UNIDAD	25.00	166.00	4,150.00	0.00	0.00												
791400040577	B	FUNDA DE DRIL PARA GORRA WAIVE DAMA	UNIDAD	24.00	14.00	336.00	0.00	0.00												
798100050021	B	FUNDA PARA ALMOHADA DE BRAMANTE	UNIDAD	15.00	180.00	2,700.00	0.00	0.00												
079140040329	B	FUNDA DE BRAMANTE PARA COLCHON 1 1/2 PLAZA	UNIDAD	39.00	90.00	3,510.00	0.00	0.00												
791400040576	B	FUNDA DE GABARDINA TEXTURIZADA PARA GORRA WAIVE DAMA	UNIDAD	24.00	14.00	336.00	0.00	0.00												
791400040581	B	FUNDA DE GABARDINA TEXTURIZADA PARA KEPI CABALLERO	UNIDAD	24.00	166.00	3,984.00	0.00	0.00												
791400040577	B	FUNDA DE DRIL PARA GORRA WAIVE DAMA	UNIDAD	390.00	7.00	2,730.00	0.00	0.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
899600180005	B	GUANTES BLANCO	PAR	12.00	180.00	2,160.00	0.00	0.00												
791400040578	B	FUNDA DE DRIL PARA KEP! CABALLERO CADETE	UNIDAD	220.00	83.00	18,260.00	0.00	0.00												
899600100067	B	MEDIAS DE NAILON BLANCA	PAR	10.00	630.00	6,300.00	0.00	0.00												
899600100159	B	MEDIAS 95 % ALGODON Y 5 % NAILON PARA CABALLERO	PAR	10.00	630.00	6,300.00	0.00	0.00												
899600100067	B	MEDIAS DE NAILON NEGRA	PAR	10.00	630.00	6,300.00	0.00	0.00												
899600140027	B	MAMELUCO DE DRIL MANGA LARGA UNISEX	UNIDAD	120.00	90.00	10,800.00	0.00	0.00												
899600240048	B	PANTALÓN CORTO-SHORT TIPO DRY FIT UNISEX	UNIDAD	27.00	180.00	4,860.00	0.00	0.00												
899600240047	B	PANTALÓN CORTO-SHORT DE LICRA UNISEX	UNIDAD	21.56	180.00	3,880.80	0.00	0.00												
899600100072	B	MEDIAS TIPO PANTY PARA DAMA	PAR	15.00	21.00	315.00	0.00	0.00												
899600190039	B	PAÑUELO DE POPELINA COLOR BLANCO	UNIDAD	5.00	480.00	2,250.00	0.00	0.00												
899600400005	B	PIJAMA 65% ALGODÓN 35% POLIESTER PARA DAMA COLOR PANTONE 14-4214	UNIDAD	37.00	14.00	518.00	0.00	0.00												
899600400004	B	PIJAMA 65% ALGODÓN 35% POLIESTER PARA CABALLERO COLOR PANTONE 14-4214	UNIDAD	37.00	166.00	6,142.00	0.00	0.00												
899600080088	B	CAMISETA DE ALGODON MANGA CORTA	UNIDAD	15.90	630.00	10,017.00	0.00	0.00												
899600080462	B	CAMISETA DE POLIESTER MANGA CORTA UNISEX	UNIDAD	21.56	360.00	7,761.60	0.00	0.00												
791400040273	B	FUNDA DE TAFETAN PARA PROTECCION DE TERNO	UNIDAD	38.00	90.00	3,420.00	0.00	0.00												
139000370005	B	RED SUJETADORA DE CABELLO	UNIDAD	6.50	14.00	91.00	0.00	0.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
899600590001	B	ROPA DE BAÑO DE LICRA 85% POLIAMIDA Y 15% ELASTANO PARA DAMA	UNIDAD	40.00	7.00	280.00	0.00	0.00												
798100060232	B	SABANA DE BRAMANTE DE 2.10 m X 1.50 m COLOR BLANCO	UNIDAD	38.00	360.00	13,680.00	0.00	0.00												
135000370086	B	TOALLA DE FELPA 70 cm X 1.60 m	UNIDAD	35.00	360.00	12,600.00	0.00	0.00												
899600041247	B	PANTALÓN DE LICRA TIPO POLYSTRECH PARA CABALLERO	UNIDAD	29.40	83.00	2,440.20	0.00	0.00												
899600520021	B	UNIFORME DE INVIERNO COCTEL CADETE (01 SACO Y 01 FALDA) DE TELA GABARDINA 45% LANA Y 55% POLIESTER PARA DAMA	UNIDAD	460.00	7.00	3,220.00	0.00	0.00												
899600520019	B	UNIFORME DE VERANO CADETE (01 SACO Y 01 PANTALON) DE TELA GABARDINA 35% ALGODON Y 65% POLIESTER PARA DAMA	UNIDAD	300.00	14.00	4,200.00	0.00	0.00												
899600520018	B	UNIFORME DE VERANO CADETE (01 SACO Y 01 PANTALON) DE TELA GABARDINA 35% ALGODON Y 65% POLIESTER PARA CABALLERO	UNIDAD	300.00	166.00	49,800.00	0.00	0.00												
899600520020	B	UNIFORME DE VERANO COCTEL CADETE (01 SACO Y 01 FALDA) DE TELA GABARDINA 35% ALGODON Y 65% POLIESTER PARA DAMA	UNIDAD	330.00	7.00	2,310.00	0.00	0.00												
899600520023	B	UNIFORME DE INVIERNO CADETE (01 SACO Y 01 PANTALON) DE TELA GABARDINA 45% LANA Y 55% POLIESTER PARA DAMA	UNIDAD	540.00	7.00	3,780.00	0.00	0.00												
899600520022	B	UNIFORME DE INVIERNO CADETE (01 SACO Y 01 PANTALON) DE TELA GABARDINA 45% LANA Y 55% POLIESTER PARA CABALLERO	UNIDAD	460.00	83.00	38,180.00	0.00	0.00												
899600580042	B	UNIFORME DE FAENA CADETE (01 BLUSA MANGA CORTA Y 01 PANTALON) DE TELA LANILLA 45% LANA Y 55% POLIESTER	UNIDAD	250.00	14.00	3,500.00	0.00	0.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
899600580041	B	UNIFORME DE FAENA CADETE (01 CAMISA MANGA CORTA Y 01 PANTALON) DE TELA LANILLA 45% LANA Y 55% POLIESTER	UNIDAD	250.00	166.00	41,500.00	0.00	0.00												
899600580044	B	UNIFORME DE FAENA CADETE (01 BLUSA MANGA LARGA Y 01 PANTALON) DE TELA LANILLA 45% LANA Y 55% POLIESTER	UNIDAD	250.00	14.00	3,500.00	0.00	0.00												
899600580043	B	UNIFORME DE FAENA CADETE (01 CAMISA MANGA LARGA Y 01 PANTALON) DE TELA LANILLA 45% LANA Y 55% POLIESTER	UNIDAD	250.00	166.00	41,500.00	0.00	0.00												
899600310230	B	CARRILLERA DE ALGODÓN DORADA 12 mm X 48.5 cm	UNIDAD	24.30	90.00	2,187.00	0.00	0.00												
899600310229	B	PLACA DE ACRÍLICO DE IDENTIFICACIÓN 19 mm X 75 mm	UNIDAD	25.00	90.00	2,250.00	0.00	0.00												
899600310231	B	EMBLEMA DE METAL PARA GORRA DE CADETE	UNIDAD	75.00	90.00	6,750.00	0.00	0.00												
899600310232	B	CAJONA DE PLÁSTICO FORRADO DE PAÑO 70% LANA Y 30% FIBRA ACRÍLICA Y CINTA DORADA - CADETE	PAR	25.00	90.00	2,250.00	0.00	0.00												
2.3.12.12		TEXTILES Y ACABADOS TEXTILES				3,600.00		0.00												
895700020091	B	BOTON DE METAL N° 16	UNIDAD	20.00	180.00	3,600.00	0.00	0.00												
2.3.12.13		CALZADO				41,470.00		0.00												
890200020007	B	BORCEGUIE DE CUERO	PAR	110.00	90.00	9,900.00	0.00	0.00												
890200050252	B	ZAPATILLA DE CUERO UNISEX	PAR	105.00	90.00	9,450.00	0.00	0.00												
890200030163	B	ZAPATO DE CUERO SATINADO PARA DAMA	PAR	85.00	7.00	595.00	0.00	0.00												
890200030167	B	ZAPATO DE CUERO SATINADO UNISEX COLOR BLANCO	PAR	150.00	7.00	1,050.00	0.00	0.00												





CANTIDAD Y/O VALORES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible]

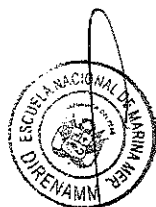
Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
710300060103	B	GOMA LIQUIDA X 125 g CON APLICADOR	UNIDAD	3.00	3.00	9.00	0.00	0.00												
710300060057	B	GOMA EN BARRA X 40 g APROX.	UNIDAD	4.00	9.00	36.00	9.00	36.00												
715000190001	B	REGLA DE PLASTICO 30 cm	UNIDAD	1.00	10.00	10.00	10.00	10.00												
716000160014	B	TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR NEGRO	UNIDAD	3.00	3.00	9.00	3.00	9.00												
716000160015	B	TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR ROJO	UNIDAD	3.00	1.00	3.00	0.00	0.00												
718500050046	B	CLIP DE METAL 50 mm X 100	UNIDAD	2.50	20.00	50.00	20.00	50.00												
718500050032	B	CLIP DE METAL 33 mm X 100	UNIDAD	1.50	40.00	60.00	40.00	60.00												
718500050041	B	CLIP MARIPOSA DE METAL 45 mm X 50	UNIDAD	4.80	60.00	288.00	60.00	288.00												
718500050043	B	CLIP MARIPOSA DE METAL 65 mm X 12	UNIDAD	6.80	60.00	408.00	60.00	408.00												
718500140001	B	BINDER CLIP (CLIP BILLETERO) DE 1 1/4 in (32 mm)	DOCENA	3.00	18.00	54.00	17.00	51.00												
710300160070	B	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 72 yd	UNIDAD	4.00	20.00	80.00	20.00	80.00												
603300250060	B	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 4.5 cm X 110 yd	UNIDAD	5.00	20.00	100.00	20.00	100.00												
718500060001	B	CHINCHE CON CABEZA DE COLORES X 100	UNIDAD	4.00	20.00	80.00	20.00	80.00												
718500060002	B	CHINCHE CON CABEZA DORADA X 100	UNIDAD	4.00	20.00	80.00	20.00	80.00												
717200030013	B	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO A5 X 100 HOJAS	UNIDAD	4.00	10.00	40.00	10.00	40.00												
715000110048	B	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 26/6	UNIDAD	30.00	5.00	150.00	0.00	0.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
718500080026	B	GRAPA 26/6 X 5000	UNIDAD	4.00	50.00	200.00	50.00	200.00												
718500080010	B	GRAPA 23/10 X 1000	UNIDAD	4.00	1.00	4.00	0.00	0.00												
715000120045	B	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 25 HOJAS	UNIDAD	8.00	7.00	56.00	0.00	0.00												
715000120034	B	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 150 HOJAS APROX.	UNIDAD	300.00	1.00	300.00	0.00	0.00												
710600010012	B	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	7.00	100.00	700.00	100.00	700.00												
716000080422	B	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA GRUESA COLOR NEGRO	UNIDAD	5.00	20.00	100.00	20.00	100.00												
715000220032	B	TAJADOR DE PLÁSTICO CON DEPÓSITO	UNIDAD	5.00	5.00	25.00	0.00	0.00												
716000180019	B	TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLO AUTOCENTINTABLE X 30 mL COLOR NEGRO	UNIDAD	1.00	6.00	6.00	0.00	0.00												
710600040024	B	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	PAQUETE X 25	10.00	5.00	50.00	5.00	50.00												
710600030015	B	FOLDER COLGANTE CON VARILLA DE PLASTICO TAMAÑO OFICIO	CIENTO	90.00	5.00	450.00	0.00	0.00												
711100030005	B	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	UNIDAD	4.00	10.00	40.00	10.00	40.00												
710600060044	B	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	UNIDAD	5.00	10.00	50.00	10.00	50.00												
715000440001	B	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	3.00	29.00	87.00	29.00	87.00												
710600050013	B	FOLDER DE PLASTICO TAMAÑO A4 CON TAPA TRANSPARENTE	UNIDAD	6.00	100.00	600.00	100.00	600.00												
718500100017	B	SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL	EMPAQUE X 50	8.50	5.00	42.50	5.00	42.50												
710600070074	B	PIONER CON 2 ANILLOS TAMAÑO A4 PARA 500 HOJAS	UNIDAD	15.00	25.00	375.00	25.00	375.00												



Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de Identificación : 01123

CANTIDAD Y VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
133000080057	B	CERA EN PASTA PARA PISO COLOR NEGRO X 1 gal	UNIDAD	64.00	60.00	3,840.00	90.00	5,760.00												
133000080063	B	CERA EN PASTA PARA PISO COLOR ROJO X 1 gal	UNIDAD	64.00	96.00	6,144.00	96.00	6,144.00												
133000080081	B	CERA EN PASTA PARA PISO COLOR NEUTRO X 1 gal	UNIDAD	64.00	90.00	5,760.00	90.00	5,760.00												
139200100111	B	JABON DE TOCADOR LIQUIDO A GRANEL	GALON	30.00	72.00	2,160.00	72.00	2,160.00												
133000160141	B	DETERGENTE GRANULADO INDUSTRIAL X 15 kg APROX.	UNIDAD	95.00	42.00	3,990.00	42.00	3,990.00												
133000370072	B	SILICONA PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES	GALON	15.00	90.00	1,350.00	90.00	1,350.00												
501100041906	B	BOLSA DE POLIETILENO 1.5 µm X 20 in X 30 in APROX. COLOR NEGRO	CIENTO	60.00	30.00	1,800.00	30.00	1,800.00												
501100042534	B	BOLSA DE POLIETILENO 1.5 µm X 40 in X 55 in COLOR NEGRO	CIENTO	60.00	36.00	2,160.00	36.00	2,160.00												
501100042534	B	BOLSA DE POLIETILENO 1.5 µm X 30 in X 40 in COLOR NEGRO	CIENTO	60.00	30.00	1,800.00	30.00	1,800.00												
135000210216	B	PAÑO DE LIMPIEZA 30 cm X 40 cm	KILOGRAMO	6.00	110.00	660.00	110.00	660.00												
133000280042	B	LIMPIA METAL DE BRONCE 280 mL	UNIDAD	14.00	45.00	630.00	45.00	630.00												
139200120104	B	PAPEL HIGIENICO HOJA SIMPLE BLANCO X 500 m	UNIDAD	9.00	90.00	810.00	90.00	810.00												
135000140043	B	REPUESTO DE TRAPEADOR DE TELA DE 50 cm X 80 cm	UNIDAD	5.00	120.00	600.00	120.00	600.00												
135000120007	B	LIMPIA VIDRIO SECADOR TIPO T CON PERFIL DE GOMA DE 30 cm	UNIDAD	12.00	20.00	240.00	20.00	240.00												
135000050057	B	ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 30 cm APROX.	UNIDAD	18.00	36.00	648.00	36.00	648.00												
896700081412	B	TELA FRANELA 38 cm X 40 cm COLOR ROJO	UNIDAD	5.00	20.00	100.00	20.00	100.00												



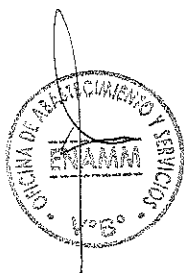
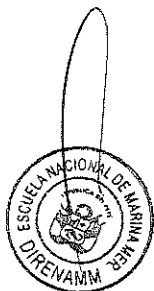
Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Classificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
13500060019	B	ESCOBILLA DE PLASTICO PARA LAVAR ROPA	UNIDAD	5.00	30.00	150.00	0.00	0.00												
737100040010	B	WAYPE INDUSTRIAL	KILOGRAMO	25.00	40.00	1,000.00	40.00	1,000.00												
133000140162	B	AMBIENTADOR EN PASTILLA PARA BAÑO X 50 gr APROX.	UNIDAD	4.00	800.00	3,200.00	800.00	3,200.00												
135000130007	B	RECOGEDOR DE PLASTICO TAMAÑO MEDIANO	UNIDAD	12.00	30.00	360.00	30.00	360.00												
135000040013	B	DESATORADOR DE JEBE PARA SERVICIOS HIGIENICOS DE 6 in	UNIDAD	10.00	50.00	500.00	0.00	0.00												
135000190150	B	JALADOR DE AGUA DE JEBE DE 70 cm APROX.	UNIDAD	40.00	30.00	1,200.00	0.00	0.00												
135000090002	B	ESPONJA DE FIBRA METALICA	UNIDAD	2.00	130.00	260.00	130.00	260.00												
133000140241	B	AMBIENTADOR AEROSOL X 350 mL APROX.	UNIDAD	10.00	182.00	1,820.00	182.00	1,820.00												
135000060016	B	ESCOBILLON DE CERDA PARA PISO X 60 cm	UNIDAD	40.00	60.00	2,400.00	60.00	2,400.00												
135000060119	B	ESCOBILLA DE PLASTICO PARA INODORO CON BASE	UNIDAD	15.00	30.00	450.00	30.00	450.00												
646100060002	B	BALDE DE PLASTICO X 15 L	UNIDAD	15.00	30.00	450.00	0.00	0.00												
133000490005	B	DETERGENTE LIQUIDO PARA ROPA X 1 gal	UNIDAD	30.00	60.00	1,800.00	60.00	1,800.00												
133000510004	B	SOLUCION SUAVIZANTE DE ROPA X 1 gal	UNIDAD	75.00	60.00	4,500.00	60.00	4,500.00												
135000140153	B	REPUESTO PARA TRAPEADOR DE MICROFIBRA 45 cm X 70 cm	UNIDAD	45.00	15.00	675.00	15.00	675.00												
133000120090	B	LIMPIADOR QUITASARRO	UNIDAD	16.00	65.00	1,170.00	65.00	1,170.00												
135000210190	B	PAÑO DE MICROFIBRA 45 cm X 70 cm	UNIDAD	29.00	60.00	1,740.00	60.00	1,740.00												



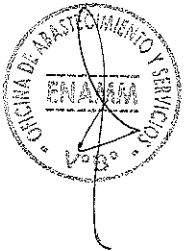
Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de Identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
2.3.15.32		DE COMEDOR, COCINA Y CAFETERA				5,980.00		0.00												
169900080047	B	TAZA DE LOZA	UNIDAD	10.00	120.00	1,200.00	0.00	0.00												
169900090157	B	VASO DE POLICARBONATO 12 oz	UNIDAD	10.00	120.00	1,200.00	0.00	0.00												
169900180082	B	PLATO HONDO DE LOZA	DOCENA	100.00	8.00	800.00	0.00	0.00												
169900180101	B	PLATO TENDIDO DE LOZA	DOCENA	100.00	8.00	800.00	0.00	0.00												
169900180078	B	PLATO DE ENTRADA DE LOZA	DOCENA	100.00	8.00	800.00	0.00	0.00												
169900180072	B	PLATO DE POSTRE DE LOZA	UNIDAD	10.00	96.00	960.00	0.00	0.00												
169400010077	B	CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE PARA SOPA	UNIDAD	6.00	60.00	360.00	0.00	0.00												
169400070001	B	TENEDOR DE ACERO INOXIDABLE DE MESA	UNIDAD	6.00	60.00	360.00	0.00	0.00												
169400010079	B	CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE PARA TÉ	UNIDAD	6.00	60.00	360.00	0.00	0.00												
169400290048	B	COLADOR DE ACERO CON MALLA DE METAL	UNIDAD	35.00	4.00	140.00	0.00	0.00												
2.3.15.41		ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA				11,905.00		0.00												
285400380022	B	LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR LINEAL 36 W	UNIDAD	15.00	40.00	600.00	0.00	0.00												
285400120494	B	LUMINARIA CIRCULAR CON LUZ LED 12 W	UNIDAD	20.00	10.00	200.00	0.00	0.00												
281600210294	B	CABLE ELECTRICO TIPO THW N° 12 AWG X 100 m	UNIDAD	200.00	10.00	2,000.00	0.00	0.00												
281600210295	B	CABLE ELECTRICO TIPO THW N° 14 AWG X 100 m	UNIDAD	200.00	10.00	2,000.00	0.00	0.00												
281600210431	B	CABLE ELECTRICO TIPO THW N° 8 X 100 m	UNIDAD	200.00	10.00	2,000.00	0.00	0.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro	Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
				SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
				Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
070400190021	B	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE DE 19 mm X 20 m	UNIDAD	10.00	10.00	100.00	0.00	0.00											
419400150031	B	WINCHA PASACABLE DE ACERO 3 mm X 15 m	UNIDAD	100.00	2.00	200.00	0.00	0.00											
285400380025	B	LÁMPARA FLUORESCENTE TUBULAR CIRCULAR 32 W	UNIDAD	25.00	25.00	625.00	0.00	0.00											
285000100079	B	TOMACORRIENTE DOBLE	UNIDAD	15.00	40.00	600.00	0.00	0.00											
285000050041	B	ENCHUFE ESPIGA PLANA	UNIDAD	10.00	10.00	100.00	0.00	0.00											
285000180055	B	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR TIPO RIEL 63 A CURVA C 10 kA	UNIDAD	120.00	10.00	1,200.00	0.00	0.00											
285000180234	B	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO RIEL 100 A CURVA C 10 kA	UNIDAD	120.00	10.00	1,200.00	0.00	0.00											
283400040117	B	TAPA CIEGA DE FIERRO GALVANIZADO 4 in X 4 in	UNIDAD	1.00	50.00	50.00	0.00	0.00											
285000060187	B	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	12.00	40.00	480.00	0.00	0.00											
285000060186	B	INTERRUPTOR SIMPLE	UNIDAD	11.00	50.00	550.00	0.00	0.00											
2.3.17.11		ENSERES			1,980.00		0.00												
648100030031	B	TACHO DE PLÁSTICO TIPO SANSON 250 L APROX.	UNIDAD	300.00	6.00	1,800.00	0.00	0.00											
169400030022	B	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	30.00	6.00	180.00	0.00	0.00											
648100070014	B	BIDON DE PLÁSTICO X 20 L	UNIDAD	60.00	2.00	120.00	0.00	0.00											
168600050041	B	TERMO PARA LÍQUIDO DE ACERO INOXIDABLE X 9.5 L CON DISPENSADOR	UNIDAD	150.00	6.00	900.00	0.00	0.00											
2.3.199.14		SIMBOLO, DISTINTIVOS Y CONDECORACIONES			1,500.00		0.00												
852100010004	B	MEDALLA DE METAL ENCHAPADA EN ORO	UNIDAD	50.00	30.00	1,500.00		0.00											
2.3.23.11		SERVICIO DE LIMPIEZA E HIGIENE			21,700.00		21,700.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Código del ítem	Tipo	Descripción del ítem	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/	Cantidad	Valor Total \$/
060100020004	S	SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES, CISTERNAS Y POZO SÉPTICO	SERVICIO			7,700.00		7,700.00												
062000010028	S	SERVICIO DE LIMPIEZA Y PINTADO DE FACHADAS	SERVICIO			14,000.00		14,000.00												
2.3.24.21		DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y ESTRUCTURAS				6,150.00		6,150.00												
600100050031	S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TUBERÍAS DE GAS GLP	SERVICIO			6,150.00		6,150.00												
2.3.24.71		DE MAQUINARIA Y EQUIPO				65,360.00		63,930.00												
606000020004	S	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	SERVICIO			3,980.00		3,980.00												
607500010307	S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ELECTROBOMBA	SERVICIO			4,050.00		4,050.00												
607500070184	S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AUTOMOVIL	SERVICIO			36,000.00		36,000.00												
605500050029	S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	SERVICIO			9,900.00		9,900.00												
601500010109	S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO DE COCINA	SERVICIO			10,000.00		10,000.00												
609600010053	S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	SERVICIO			1,430.00		0.00												
2.3.27.1199		SERVICIOS DIVERSOS				400.00		0.00												
110500020010	S	SERVICIO DE MEDICIÓN DE POZOS A TIERRA	SERVICIO			400.00		0.00												
2.3.29.11		LOCACIÓN DE SERVICIOS				439,400.00		433,400.00												
071100389358	S	SERVICIO ESPECIALIZADO DE COORDINACIÓN DE PROGRAMA EDUCATIVO	SERVICIO			90,000.00		90,000.00												
210100010410	S	SERVICIO DE ASISTENTE ADMINISTRATIVO	SERVICIO			32,100.00		32,100.00												
071100380279	S	SERVICIO DE DOCENCIA	SERVICIO			67,500.00		67,500.00												
250500040012	S	SERVICIO DE ENTRENAMIENTO EN DEPORTES	SERVICIO			80,000.00		80,000.00												



Fecha 20/01/2023
Hora 8:12 a. m.

ANEXO N° 04: CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES
(Para aprobación y publicación)

Entidad del Sector Público u organización de la entidad : ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
Nro. de identificación : 01123

CANTIDAD Y/O VALORES

Fuente / Rubro		Clasificador de gastos	Actividad Operativa	Meta	2023				2024				2025				2026			
					SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
					Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/	Cantidad	Valor Total S/
071100389430	S	SERVICIO DE ENTRENAMIENTO E INSTRUCCIÓN MILITAR	SERVICIO			6,000.00		0.00												
071100384268	S	SERVICIO ESPECIALIZADO EN ACTIVIDADES AUDIOVISUALES	SERVICIO			21,600.00		21,600.00												
071100435273	S	SERVICIO DE COORDINACION Y PROGRAMACION RELACIONADOS A ACTIVIDADES DE IMPRESION	SERVICIO			6,200.00		6,200.00												
071100380307	S	SERVICIO DE EVALUACION DE TESIS	SERVICIO			10,000.00		10,000.00												
071100382587	S	SERVICIO ESPECIALIZADO DE DOCENCIA DE CURSOS DE POST GRADO	SERVICIO			108,000.00		108,000.00												
071100434971	S	SERVICIO DE COORDINACION Y SUPERVISION LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION	SERVICIO			18,000.00		18,000.00												
Total General en S/						3,253,939.35		2,687,419.85												

1/ La información registrada en el presente Anexo corresponde a campos mínimos y obligatorios que pueden ser ampliados por la Entidad del Sector Público u organización de la entidad.

2/ El campo de "precio unitario" y "cantidad" se completa solo en el caso de bienes.

3/ La presente información tiene carácter de Declaración Jurada; por lo que, en señal de conformidad y en representación de la Entidad del Sector Público u organización de la entidad, se suscribe:

Firma 1: Responsable del Área involucrada en la gestión de la CAP

Jefe de Abastecimiento
Lic. Kiel AYLLON Candela
70357579

Firma 2: Titular de la Entidad u organización de la entidad, o a quien se hubiera delegado dicha facultad

Capitán de Navío
Rolando ALVARADO Bringas
Director de la Escuela Nacional de Marina
Mercante "Almirante Miguel Grau"