

ANEXO 01

Se realizará la primera entrega inicial de la totalidad de los ítems del ANEXO N° 1, antes del inicio del servicio, luego la frecuencia de las entregas periódicas será de acuerdo al tipo de materiales, según se indica:

- a) Materiales e insumos de limpieza y desinfección deberá ser en forma mensual.
- b) Útiles de limpieza y accesorios, deberá ser en forma trimestral.
- c) Implementos de seguridad para el personal operativo, deberá de ser en forma trimestral.

Todos los materiales del Anexo N° 1, se remitirán a la entidad con su respectiva Guía de remisión detallada por sede, presentando cuando corresponda la respectiva Ficha Técnica y Hoja de Seguridad de Insumos, los cuales deben cumplir las Normas Legales vigentes. En caso de los desinfectantes deberán contar con el registro sanitario (DIGEMID).

La guía de remisión debe ser recibida y sellada por el personal del Equipo de Mantenimiento y Servicios Generales de la Oficina Ejecutiva de Logística, el mismo que deberá verificar que se encuentren de acuerdo al término de referencia.

FRECUENCIA: MENSUAL

FRECUENCIA: MENSUAL N°	DESCRIPCIÓN MENSUAL	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA	CANTIDAD
1	ACIDO MURIATICO	GLN	MENSUAL	10
2	ALCOHOL EN GEL AL 70%	LTS	MENSUAL	50
3	ALCOHOL ETILICO RECTIFICADO 96%	GLN	MENSUAL	20
4	ALCOHOL MEDICINAL 70°	LTS	MENSUAL	60
5	AMBIENTADOR LIQUIDO	GLN	MENSUAL	50
6	AMONIO CUATERNARIO DESINFECTANTE DE 5TA GENERACION	GLN	MENSUAL	10
7	BENCINA	LTS	MENSUAL	1
8	CANASTILLA PARA URINARIOS, INCLUYE PASTILLAS	UND	MENSUAL	50
9	CERA BRILLO MUEBLES DE MADERA EN SPRAY 220ML	UND	MENSUAL	50
10	CERA LIQUIDA BLANCA AUTOBRILLANTE	GLN	MENSUAL	10
11	CERA NEGRA	GLN	MENSUAL	8
12	CERA ROJA EN PASTA	GLN	MENSUAL	30
13	DESATORADOR LIQUIDO PARA BAÑOS	LTS	MENSUAL	20
14	PINO DESINFECTANTE GERMINICIDA	GLN	MENSUAL	100
15	DETERGENTE DOMESTICO EN POLVO (CON ESPUMA)	KGM	MENSUAL	200
16	DETERGENTE EN LIQUIDO LAVAVAJILLA	UND	MENSUAL	30
17	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5% (LEJIA DESINFECTANTE)	GLN	MENSUAL	150



18	INSECTICIDA CEBO PARA MOSCAS EN GRANULOS (IMIDACLOPRID 0.5%) O SIMILARES, INCLUYE DEPÓSITO PARA SU FUNCIONAMIENTO	SOBRE	MENSUAL	30
19	INSECTICIDA P/CUCARACHA EN SPRAY	UND	MENSUAL	36
20	INSECTICIDA P/ZANCUDOS EN SPRAY	UND	MENSUAL	36
21	JABON LIQUIDO EN CREMA	GLN	MENSUAL	100
22	LIMPIA VIDRIOS	GLN	MENSUAL	20
23	LIMPIADOR PARA COMPUTADORAS X 335ML	UND	MENSUAL	30
24	PAPEL HIGIENICO JUMBO	UND	MENSUAL	1100
25	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO DE DOBLE HOJA X 200 HOJAS	UND	MENSUAL	650
26	PASTILLAS DESODORANTES PARA BAÑOS	UND	MENSUAL	60
27	PERFUMADOR DE AMBIENTES EN SPRAY 500ML	UND	MENSUAL	80
28	PULIDOR PINO EN POLVO	KGM	MENSUAL	6
29	PULITON GRANULADO	KGM	MENSUAL	10
30	REMOVEDOR DE SARRO	GLN	MENSUAL	20
31	SHAMPOO PARA ALFOMBRA	GLN	MENSUAL	5
32	SILICONA EN SPRAY X 500 ML (PARA MELAMINE)	UND	MENSUAL	80
33	SILICONA LIQUIDA PARA SUPERFICIES	GLN	MENSUAL	15
34	VIRUTA METALICA	UND	MENSUAL	4
35	BOLSA NEGRA DE 140 LTS BIODEGRADABLE CON FUELLE	UND	MENSUAL	4000
36	BOLSA NEGRA DE 100 LTS BIODEGRADABLE CON FUELLE	UND	MENSUAL	2000
37	BOLSA NEGRA DE 50 LTS BIODEGRADABLE	UND	MENSUAL	3500
38	BOLSA NEGRA DE 35 LTS BIODEGRADABLE	UND	MENSUAL	4000
39	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KGM	MENSUAL	100
40	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KGM	MENSUAL	160
41	JABON ANTIBACTERIAL PERSONAL	UND	MENSUAL	59
42	GUANTES INDUSTRIALES TALLA 8 CALIBRE 35	UND	MENSUAL	40
43	GUANTES INDUSTRIALES TALLA 9 CALIBRE 35	UND	MENSUAL	40
44	GUANTES DOMESTICO TALLA 8 CALIBRE 20	UND	MENSUAL	40
45	GUANTES DOMESTICO TALLA 9 CALIBRE 20	UND	MENSUAL	40
46	REPUESTO DE TRAPEADOR 400 GR	UND	MENSUAL	100
47	YUTE PARA BARRIDO HUMEDO	UND	MENSUAL	100
48	TRAPEADORES MICROFIBRA 40 CM X 60 CM AZUL	UND	MENSUAL	60
49	TRAPEADORES MICROFIBRA 40 CM X 60 CM PLOMO	UND	MENSUAL	60



50	TRAPEADORES MICROFIBRA 40 CM X 60 CM ROJO	UND	MENSUAL	60
51	PAÑO LIMPIADOR DE MICROFIBRA AMARILLO	UND	MENSUAL	60
52	PAÑO LIMPIADOR DE MICROFIBRA AZUL O CELESTE	UND	MENSUAL	60
53	PAÑO LIMPIADOR DE MICROFIBRA ROJO	UND	MENSUAL	60

FRECUENCIA: TRIMESTRAL

Nº	DESCRIPCIÓN TRIMESTRAL	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA	CANTIDAD
1	BALDE PLASTICO X 15 LTS (COLOR AZUL)	UND	TRIMESTRAL	40
2	BALDE PLASTICO X 15 LTS (COLOR ROJO)	UND	TRIMESTRAL	40
3	BASTON DE TRAPEADOR	UND	TRIMESTRAL	40
4	BOTELLAS PLASTICAS TRANSPARENTES DE 0.5 LITROS CON ROCIADOR	UND	TRIMESTRAL	64
5	DESATORADORES DE JEBE PARA INODORO	UND	TRIMESTRAL	32
6	EMBUDO PLASTICO MEDIANO	UND	TRIMESTRAL	32
7	ESCOBA CON CERDAS DE PLASTICO USO NATURAL	UND	TRIMESTRAL	120
8	ESCOBILLA DE MANO MANGO DE PLASTICO COLOR AZUL	UND	TRIMESTRAL	32
9	ESCOBILLOS CON CERDAS PLASTICAS DE 60 CM PARA BARRIDO	UND	TRIMESTRAL	32
10	ESCOBILLON TIPO ERIZO CON EXTENSION	UND	TRIMESTRAL	15
11	ESPATULA PLASTICA DE 3" PULGADAS	UND	TRIMESTRAL	40
12	ESPONJITAS VERDES ABRASIVAS, DE MARCA RECONOCIDA	UND	TRIMESTRAL	100
13	FRANELA DE COLOR AMARILLO	MTS	TRIMESTRAL	120
14	FRANELA DE COLOR AZUL	MTS	TRIMESTRAL	120
15	FRANELA DE COLOR ROJO	MTS	TRIMESTRAL	120
16	HISOPOS PARA INODORO CON SU BASE PLASTICA	UND	TRIMESTRAL	50
17	JALADORES DE AGUA DE 60 CM	UND	TRIMESTRAL	32
18	JARRA MEDIDORA TRANSPARENTE DE LITRO	UND	TRIMESTRAL	32
19	MOPA LIMPIADOR DE PAREDES Y PISO DE MICROFIBRA CON EXTENSION DE ALUMINIO	UND	TRIMESTRAL	32



20	MOPA PLANA DE 60 CM PARA PISOS, RECTANGULAR CON EJE CENTRAL METALICO	UND	TRIMESTRAL	16
21	PAD DE PISO PARA LUSTRADORA ROJO	UND	TRIMESTRAL	20
22	PAD DE PISO PARA LUSTRADORA VERDE	UND	TRIMESTRAL	20
23	PORTAPAD PARA LUSTRADORA	UND	TRIMESTRAL	6
24	PULVERIZADOR SPRAY MANUAL CON GATILLO	UND	TRIMESTRAL	192
25	RASQUETEADOR PARA PISOS 30 CM	UND	TRIMESTRAL	20
26	RECOGEDORES PLASTICOS USO INDUSTRIAL	UND	TRIMESTRAL	40
27	SACUDIDOR DE TELA	UND	TRIMESTRAL	20
28	TACHO PAPELERO 19 LTS PARA OFICINA	UND	TRIMESTRAL	30
29	CARTUCHO FILTRO DOBLE VIA	PAR	TRIMESTRAL	12
30	GUANTE DE CUERO	PAR	TRIMESTRAL	16
31	TOCAS (GORRAS) DESCARTABLE (CAJA X 100 UND)	CAJA	TRIMESTRAL	1



ANEXO 02

DISTRIBUCION DE PUESTOS POR HORARIO

SEDE	PUESTOS DE 8 HORAS		TOTAL OPERARIOS
	De 7:00 am a 4:00 pm	De 9:00 am a 6:00 pm	
Central	9	1	10
Chorrillos	39	1	40
CENAN	4		4
CENSOPAS	2		2
Jardín Botánico	1		1
TOTAL OPERARIOS			57

SEDES	De 7:00 am a 4:00 pm
Supervisor Chorrillos	1
Supervisor Central, CENAN y CENSOPAS	1
TOTAL SUPERVISORES	2

NUMERO DE PERSONAS QUE LABORARÁ PARA EL SERVICIO	59
--	----

DISTRIBUCION GENERAL

-Total Supervisores : 02
-Total Operarios : 57



ANEXO 3

EQUIPAMIENTO MINIMO REQUERIDO

El Contratista proporcionará para la prestación del servicio el siguiente equipamiento mínimo requerido, todos nuevos y de primer uso, los cuales deberán permanecer dentro las sedes del INS a disposición de la entidad, ante cualquier necesidad de uso, los cuales son:

Estos equipos y materiales que serán devueltos con el desgaste natural del uso de los mismos al contratista a partir del día siguiente de culminado el contrato.

Estos equipos deberán ingresar el día que inicie el servicio.

- a) 11 Aspiradoras industriales.
 - Material: Motor protegido por doble aislamiento, motor sin carbones.
 - Características: Motor con doble aislamiento 2 niveles de potencia para mejor succión y operatividad
 - Capacidad: 60L
 - Niveles de potencia: 2
 - Consumo energético: 2300kWh
 - Potencia: 2300W
 - Voltaje: 220W
 - Alimentación: Eléctrica
- b) 32 Lustradoras industriales.
 - Material: Acero inoxidable y aluminio
 - Características: Plato de 20 Pulgadas
 - Motor 1.5HP, 2 Escobillas de Polipropileno (Lavar y Lustrar)
 - Capacidad: 10000
 - Potencia: 1110
 - Alimentación: Eléctrica
 - Voltaje: 220
- c) 01 Hidrolavadora, con cable de extensión, y manguera de 50mts.
 - Presión bar: 13 MPa max .18 MPa Máx.
 - Temperatura de entrada °C: Max. 60
 - Potencia de conexión kW: 2.9
 - Peso Kg: 25.7
 - Tipo de corriente. V: 220–240
- d) 01 Termonebulizadora con tanque de 6.5lt, para uso permanente en labores de fumigación con químicos desinfectantes o insecticidas.
 - Capacidad de tanque de agente activo: 5.7 litros
 - Capacidad de tanque de gasolina: 1.2 litros
 - Potencia cámara de combustión: 18.7 kw (25.4 Hp)
 - Punto de inyección del químico: 3 cm (distancia de la salida del tubo resonador)
 - Cantidad de salida media (aceite) aprox. : 20 litros/hora
 - Cantidad de salida máxima (aceite) aprox.: 42 litros/hora
 - Cantidad de salida con agua pura aprox.: 10 litros/hora
 - Suministro de corriente (pilas secas): 4 pilas secas de 1.5v
 - Cantidad de salida de agente activo: 8 – 42 l/h
 - Boquillas de dosificación del agente activo: 3



- Material: Acero inoxidable
- e) 02 fumigadoras
 - Tipo mochila con motor de dos tiempos
 - Tanque de 20lts, con accesorios completos de marca reconocida para uso permanente en labores de desinfección.
 - Cilindrada cm^3 : 63,3 Peso kg 1) : 12,6
 - Capacidad tanque de pulverización: 20
 - Caudal máximo de aire m^3/h 2): 1.300
 - Potencia_ CV: 3.9
- f) 02 fumigadoras manual Tipo mochila
 - Capacidad de 18 litros
- g) 02 Maquinas lavadoras industriales de alfombras.
- h) 03 Lavadoras
 - Capacidad 18KG para la ropa de trabajo de los operarios y supervisores.
 - Tipo de corriente: Monofásico
- i) 01 balanza digital de plataforma
 - Capacidad de 600Kg.
 - Para que pueda pesar todo tipo de artículos, cajas, bultos, costales, etc.
 - Plataforma de acero diamantado.
- j) 05 Escaleras de aluminio tipo tijera de diez pasos.
- k) 08 Escaleras de aluminio tipo tijera de ocho pasos.
- l) 06 Escaleras de aluminio tipo tijera de 06 pasos.
- m) 01 Escalera tipo telescópica de aluminio de 24 pasos.
- n) 03 equipos de comunicación celular con llamadas locales ilimitadas para la comunicación entre los supervisores y el responsable de Mantenimiento y Servicios Generales.
- o) 57 casilleros metálicos (lockers).
- p) 58 Coches porta elementos de limpieza PVC y metal, de alta resistencia, uso industrial, con ruedas.
- q) 58 Carritos Mopeadores con balde de 32lt con exprimidor de palanca, de PVC y metal, de uso industrial, con ruedas.
- r) 04 Coches de plataforma de metal de medidas de 120cm x 80cm con rueda de 5 pulgadas.
- s) 14 Cascos de seguridad
- t) 10 Arnés de seguridad tipo paracaidista
- u) 10 Líneas de vida (para trabajos en altura)
- v) 06 soga de 20 metros lineales (para trabajos en altura)
- w) 14 Fajas ergonómicas con respaldo y correas resistentes
- x) 130 Paneles plásticos amarillos de aviso de piso mojado.
- y) 70 conos de seguridad color naranja fluorescente de 90 cm. con dos cintas reflectivas en PVC de alta resistencia.
- z) 02 PC completa y/o laptop (CPU, monitor, teclado y mouse) para que pueda emitir informe de respuesta o cualquier documento que se requiera.
- aa) 02 impresora láser.

* Los equipos deberán tener una constancia de mantenimiento no menor a 06 meses.



Los materiales y accesorios permanecerán en la entidad (no retornarán al contratista al culminar el contrato).

- bb) 200 dispensadores empotrables de papel higiénico tipo jumbo de acrílico transparente, para uso masivo, de marca reconocida, los mismos que serán entregados por única vez.
- cc) 200 dispensadores empotrables de acero inoxidable para jabón líquido de 1000ml, para uso masivo y de marca reconocida, los mismos que serán entregados por única vez.
- dd) 150 dispensadores empotrables para alcohol en gel de 1000ml de acrílico ó plástico ABS de alta resistencia, rellenable, para uso masivo y de marca reconocida, los mismos que serán entregados por única vez.
- ee) 200 dispensadores empotrables de papel toalla interfoliado fabricado en material acrílico de alta resistencia con capacidad de hasta 300 hojas dobladas, los mismos que serán entregados por única vez.
- ff) 200 Tachos con tapa de vaivén de PVC de capacidad de 75 Litros – los mismos que serán entregados por única vez
- gg) 200 Tachos con tapa de levante y con pedal de PVC de 40 Litros. – los mismos que serán entregados por única vez.
- hh) 50 tachos contenedores con tapa y ruedas de PVC de alta resistencia capacidad de 360 litros para el transporte de residuos comunes, los mismos que serán entregados por única vez.
- ii) 25 contenedores para residuos comunes con rueda de alta resistencia de 1100 lt de capacidad.
- jj) Un (01) Set completo de varillas para limpieza y desobstrucción de alcantarillas, conformado por cincuenta (50) varillas de acero inoxidable de medidas de 5/16" x 39" (aproximado 1mt) con sus coplas y uniones, de marca reconocida, los mismos que serán entregados por única vez.

NOTA: El set completo de varillas deberá ser de **acero aleado especial (NO FIERRO GALVANIZADO)**, con acabado azul cielo, resistencia a la abrasión y óptima flexibilidad, previa verificación de aceptación por parte del responsable de la unidad de patrimonio, servicios generales y transporte, o a quien delegue la Entidad, de no cumplir con las especificaciones técnicas se procederá a la devolución para el cambio correspondiente.

(*) Estos materiales y accesorios permanecerán en la entidad (no retornarán al contratista al culminar el contrato).



