

## **TERMINOS DE REFERENCIA**

### **1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

SERVICIO DE TRASLADO DE VAGONES Y LOCOMOTORAS DESDE ESTADOS UNIDOS A PERÚ.

### **2. FINALIDAD PÚBLICA**

El presente proceso de contratación tiene como finalidad pública, fortalecer el sistema de transporte ferroviario de Lima mediante la importación de unidades ferroviarias donadas por CALTRAIN a la Municipalidad Metropolitana de Lima, optimizando su infraestructura sin generar costos de adquisición para la Municipalidad Metropolitana de Lima. La correcta ejecución del servicio garantizará la eficiencia de la importación, cumplimiento normativo nacional e internacional y buscando la reducción de costos operativos, lo que beneficiará directamente a la movilidad urbana sostenible de la ciudad

### **3. ANTECEDENTES**

**3.1.** Con Acuerdo de Concejo N° 419 Autorizan a Alcalde Metropolitano de Lima suscribir documentación para la gestión de donación de vagones y locomotoras de galería, para la implementación de servicio de transporte público (servicio de trenes de pasajeros).

**3.2.** Mediante Memorando N° D000034-2025-MML-OGA de fecha 28 de Enero del 2025, la Oficina General de Administración asigna las actividades para (...) Suscribir los términos de referencia necesarios correspondientes a la contratación de la supervisión técnica para la gestión de la donación de hasta 93 vagones galería / coches con cabina y remolque, hasta 20 locomotoras EMD F40PH-2 y todos los repuestos disponibles, manuales e inventario relacionado para los vagones y locomotoras de galería, de la Operadora Península Corridor Joint Power Board - CALTRAIN a favor de la Municipalidad Metropolitana de Lima, dando cuenta a este despacho de las acciones que realiza. (...).

**3.3.** Mediante Memorando N° D000255-2025-MML-OGA-OSG de fecha 07 de Febrero del 2025, la Oficina de Servicios Generales emite opinión respecto a la justificación técnica para el servicio de consultoría técnica especializada para la Elaboración del Plan Operativo para la Revisión Técnica de 20 Locomotoras Diésel y 93 Vagones de Pasajeros y valorización de todo el material rodante incluido los repuestos; necesarios para la gestión de la donación de CALTRAIN a favor de la MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA.

**3.4.** Mediante Contrato N° 019-2025-MML-OGA-OL de fecha 14 de Febrero del 2025 se formaliza la relación comercial con Rail Electrical Services LLC, empresa a cargo del servicio de consultoría técnica especializada para la Elaboración del Plan Operativo para la Revisión Técnica de 20 Locomotoras Diésel y 93 Vagones de Pasajeros y valorización de todo el material rodante incluido los repuestos; necesarios para la gestión de la donación de CALTRAIN a favor de la MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA.

**3.5.** Mediante Informe N° D000284-2025-MML-OGA-OSG de fecha 03 de Marzo del 2025, se informan acciones para la gestión de las actividades de inspección, preparación, logística, transporte, desembarque y nacionalización, así como el transporte interno y almacenamiento en el marco del Acuerdo de Concejo N° 419-2024

**3.6.** Mediante Informe N° D000088-2025-MML-OGFP-OP de fecha 03 de Marzo del 2025, la Oficina de Presupuesto de la Oficina General de Planificación y Finanzas, emite opinión favorable de disponibilidad presupuestal financiera.

**3.7.** Mediante Acuerdo de Concejo N° 074-2025 de fecha 6 de Marzo del 2025, se aprueba las acciones conducentes al desarrollo de las gestiones de transporte servicios logísticos, almacenaje y otros, para el traslado de los 93 vagones galería / coches con cabina y remolque, hasta 20 locomotoras EMD F40PH-2 y todos los repuestos disponibles, manuales e inventario relacionado para los vagones y locomotoras de galería, en el marco de la implementación del Acuerdo de Concejo N° 419-2024; así mismo, encargar a la Gerencia Municipal y a la Oficina General de Administración el desarrollo de las gestiones conducentes al cumplimiento del presente acuerdo.

### **4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN**

**4.1. OBJETIVO GENERAL:** Garantizar la correcta ejecución del proceso logístico integral para la importación de locomotoras, vagones, repuestos y otros bienes donados desde Estados Unidos hasta Perú,

asegurando la eficiencia, seguridad y cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales aplicables. La contratación del servicio permitirá optimizar la gestión del transporte, minimizar costos operativos y garantizar la trazabilidad de la carga en cada una de sus fases, desde su recolección en el país de origen hasta su entrega final en los almacenes de la Municipalidad Metropolitana de Lima, contribuyendo así al fortalecimiento del sistema ferroviario de la ciudad.

#### **4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Garantizar la correcta gestión y coordinación logística en cada fase del proceso de importación.
- Asegurar el cumplimiento de las normativas y regulaciones internacionales de transporte y aduanas.
- Optimizar los costos operativos y minimizar riesgos en la importación de bienes donados.
- Implementar medidas de control y monitoreo de la carga en todas las fases del transporte.
- Asegurar la entrega eficiente y en condiciones óptimas de los bienes importados.

#### **5. NORMATIVA APLICABLE AL SERVICIO**

##### **5.1. Normativa Nacional (Perú):**

- Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento: Regula los procesos de adquisición de bienes y servicios por parte del sector público.
- Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la Municipalidad Metropolitana de Lima: Define las competencias y funciones relacionadas con la gestión logística de bienes donados.
- Ley General de Aduanas (Decreto Legislativo N° 1053) y su Reglamento: Regula la importación de bienes al país y los procedimientos aduaneros aplicables.
- Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Mercancías (Decreto Supremo N° 058-2003-MTC): Establece los requisitos para el transporte de carga pesada en territorio nacional.
- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ley N° 29783 y su Reglamento): Garantiza la seguridad de los trabajadores en la manipulación y transporte de los bienes.
- Normativa de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT): Regula los procedimientos de despacho aduanero y tributos aplicables.
- Reglamento de la Autoridad Portuaria Nacional (APN): Regula las operaciones en puertos peruanos.
- Normativa de la Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías (SUTRAN): Controla el transporte terrestre de carga especial y sobredimensionada.
- Acuerdo de Concejo N° 419-2024: Autorizan a Alcalde Metropolitano de Lima suscribir documentación para la gestión de donación de vagones y locomotoras de galería, para la implementación de servicio de transporte público (servicio de trenes de pasajeros).
- Acuerdo de Concejo N° 074-2025: Aprueba las acciones conducentes al desarrollo de las gestiones de transporte servicios logísticos, almacenaje y otros, para el traslado de los 93 vagones galería / coches con cabina y remolque, hasta 20 locomotoras EMD F40PH-2 y todos los repuestos disponibles, manuales e inventario relacionado para los vagones y locomotoras de galería, en el marco de la implementación del Acuerdo de Concejo N° 419-2024; así mismo, encargar a la Gerencia Municipal y a la Oficina General de Administración el desarrollo de las gestiones conducentes al cumplimiento del presente acuerdo.

##### **5.2. Normativa Internacional:**

- Normativa de la Federal Railroad Administration (FRA) de EE.UU.: Regula el movimiento ferroviario de locomotoras y vagones en el país de origen.
- Normativa de la Federal Maritime Commission (FMC): Regula el transporte marítimo internacional y las condiciones de contratación con navieras.
- Convenio SOLAS (Safety of Life at Sea): Establece los estándares internacionales de seguridad para el transporte marítimo de carga.
- Código Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG): Regula el transporte de mercancías peligrosas por vía marítima.
- Container Security Initiative (CSI): Programa de seguridad para la inspección de carga antes del embarque en EE.UU.
- Normativa de la International Maritime Organization (IMO): Regula las operaciones de transporte marítimo y los requisitos de seguridad para la carga.

- Automated Manifest System (AMS) de EE.UU.: Sistema obligatorio para la declaración anticipada de carga antes del embarque.
- Normativa de la International Air Transport Association (IATA) y la International Federation of Freight Forwarders Associations (FIATA): Aplica en caso de requerir transporte aéreo complementario.
- Código Aduanero Uniforme de la Organización Mundial de Aduanas (OMA): Establece principios generales aplicables a la facilitación del comercio internacional.

Asimismo, EL CONTRATISTA y la ENTIDAD deberá tener en consideración que de ser el caso en el supuesto que las referidas disposiciones y normativas, sean derogadas y/o modificadas en el transcurso del procedimiento de contratación, se tendrá en cuenta la normatividad legal vigente.

## 6. DESCRIPCIÓN Y ACTIVIDADES DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR

### ALCANCE DEL SERVICIO:

El proveedor deberá ejecutar las siguientes actividades, sin limitación, en tres fases principales:

- **Fase de origen:** Coordinación de recojo, almacenaje, embalaje, gestión documental, obtención de permisos de transporte, carga y despacho portuario.
- **Fase de tránsito:** Transporte marítimo internacional, monitoreo satelital en tiempo real, seguros port-to-port, coordinación con naviera y gestión de incidentes.
- **Fase de destino:** Descarga en puerto del Callao, gestión aduanera con SUNAT, liberación y transporte terrestre especializado hasta el punto de entrega final.
- El servicio deberá ser "puerta to puerta", lo que implica la ejecución continua e ininterrumpida de todas las actividades logísticas desde el punto de recojo en Estados Unidos (ya sea en estación ferroviaria, patio de almacenamiento) hasta la entrega física, descargada y posicionada, en los almacenes o puntos designados por la Municipalidad Metropolitana de Lima. Esto incluye, sin excepción: recojo, embalaje, transporte terrestre interno en origen, almacenamiento temporal, trámites aduaneros de exportación, carga en puerto, transporte marítimo internacional, descarga en el puerto del Callao, nacionalización, almacenamiento temporal en destino, y transporte terrestre final hasta el punto de entrega. La entrega final deberá realizarse bajo condiciones que aseguren la integridad, trazabilidad y custodia de los bienes, y con la presentación de un acta de conformidad suscrita por el responsable designado por la entidad contratante.
- El proveedor asumirá la responsabilidad total por la integridad y la entrega oportuna de la carga. No se aceptarán exclusiones de responsabilidad, salvo caso fortuito debidamente acreditado.
- El proveedor deberá asumir todos los costos logísticos, incluyendo permisos, sobreestadias, almacenaje, maniobras, seguros, escoltas y gastos aduaneros, sin traslado de riesgos a la entidad.

### Características de los bienes:

QTY	L	W	H	TM	M3	TOTAL TM	TOTAL M3
93 Gallery Cars	25.91	2.97	4.85	56.70	373.22	5273.1	34,709.52
20 Locomotives	17.12	3.14	4.76	117.93	255.88	2358.6	5,117.65
						7631.7	39,827.16

### 6.1. FASE 1: ACTIVIDADES EN ORIGEN EN EE.UU.

- **Recepción de carga y gestión de permisos:** El CONTRATISTA deberá revisar y gestionar los permisos para movimiento ferroviario (RAIL CLEARANCE) y permisos adicionales para el transporte terrestre hasta el puerto de embarque, esta acción se desarrolla en los lugares donde se encuentran ubicados cada locomotora, vagones, repuestos y demás componentes y/o documentos, según el **ANEXO N° 01**
- **Verificación de Normativas Aplicables.** - El CONTRATISTA deberá revisar las regulaciones establecidas por la Federal Railroad Administration (FRA) y otras entidades reguladoras en EE.UU. para garantizar que el transporte ferroviario y terrestre cumpla con los requisitos técnicos y de seguridad en origen.
  - Identificación de requisitos específicos según el estado de origen.
  - Verificación de regulaciones de peso, dimensiones y seguridad ferroviaria.
  - Revisión de normativas de transporte terrestre de carga sobredimensionada.

- **Gestión de Permisos de Tránsito Ferroviario (RAIL CLEARANCE).**- Para garantizar el traslado seguro de las locomotoras y vagones, el CONTRATISTA deberá:
  - Presentar solicitudes de RAIL CLEARANCE ante las autoridades ferroviarias competentes.
  - Adjuntar documentos técnicos sobre la carga: especificaciones, planos de izaje, peso total y dimensiones.
  - Coordinar la programación de rutas ferroviarias seguras y adecuadas.
  - Validar las restricciones operativas de las vías ferroviarias designadas.
- **Coordinación con Operadores Ferroviarios y Portuarios.**- Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Reservar espacio en las vías ferroviarias y terminales logísticas.
  - Coordinar la recepción de carga en el puerto de embarque.
  - Garantizar la sincronización de horarios y fechas entre el transporte ferroviario y la operación portuaria, gestión que deberá ser oportuna, y que los riesgos serán asumidos a exclusividad del CONTRATISTA.
- **Identificación y Solicitud de Permisos Adicionales.**- Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Gestionar permisos adicionales para el transporte terrestre desde el origen hasta la estación ferroviaria o puerto de embarque.
  - Identificar restricciones locales y permisos estatales necesarios.
  - Coordinar con las entidades locales para autorizaciones especiales de tránsito.
- **Planificación del Transporte Terrestre:** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá realizar:
  - **Análisis de Rutas y Condiciones de Tránsito:** (i) Evaluación de las rutas más eficientes y seguras desde el punto de recolección hasta el puerto de embarque. (ii) Identificación de restricciones viales para cargas sobredimensionadas. (iii) Coordinación con autoridades de transporte locales y estatales para la obtención de permisos especiales
  - **Selección de Proveedores de Transporte:** (i) Contratación de empresas de transporte certificadas y con experiencia en carga pesada y sobredimensionada. (ii) Validación de cumplimiento con la normativa del Department of Transportation (DOT) en EE.UU. (iii) Confirmación de la disponibilidad de escoltas de seguridad si el trayecto lo requiere.
- **Preparación de la Carga para el Transporte:** Para ejecutar esta acción, el CONTRATISTA deberá realizar:
  - Inspección y Documentación de Carga
  - Revisión del estado estructural y mecánico de locomotoras y vagones.
  - Registro fotográfico y documental de cada unidad antes de la movilización.
  - Generación de informes técnicos sobre el estado de los bienes.
  - Aseguramiento y Estabilización de Carga
  - Implementación de amarres, eslingas y otros sistemas de sujeción para evitar desplazamientos.
  - Aplicación de señalización de seguridad en los vehículos de transporte.
  - Instalación de dispositivos de monitoreo en tiempo real.
- **Arribo y Descarga en el Puerto de Embarque:** Para ejecutar esta acción, el CONTRATISTA deberá realizar:
  - Coordinación con la Autoridad Portuaria
  - Notificación anticipada de la llegada de la carga a la terminal portuaria.
  - Reserva de áreas de almacenamiento temporal dentro del puerto.
  - Validación del cumplimiento de requisitos portuarios para la descarga segura.

## OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

- Proceso de Descarga y Transferencia de Responsabilidad
- Inspección de la carga para verificar su estado tras el traslado.
- Entrega de documentación de transporte a la autoridad portuaria y operador de embarque.
- Firma de conformidad y finalización del transporte terrestre.
- **Inspección Previa de la Carga.-** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Antes del traslado, realizar una inspección física y documental de la carga para garantizar que cumpla con los requisitos establecidos.
  - Verificación visual del estado estructural de locomotoras y vagones.
  - Registro fotográfico y documentación de hallazgos.
- **Verificación de Condiciones de Seguridad.-** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Asegurar que los procedimientos de carga, descarga y transporte cumplan con los estándares de seguridad internacional.
  - Implementar medidas de aseguramiento y trincado de carga.
  - Validar la estabilidad estructural de los bienes transportados.
  - Revisar de certificaciones y cumplimiento de normativas de transporte.
- **Registro y Documentación Final.-** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá contar con los permisos y aprobaciones necesarias por parte de las autoridades locales, nacionales, y de los operadores ferroviarios y portuarios, con la finalidad de informar a la ENTIDAD, lo siguiente:
  - Autorizaciones obtenidas y fechas de vigencia.
  - Plan de ejecución del traslado ferroviario y terrestre.

Este informe será remitido a la Municipalidad Metropolitana de Lima para su conocimiento antes del inicio del transporte en origen
- **Inspección y preparación de la carga:** El CONTRATISTA realizará una inspección detallada de las locomotoras y vagones, verificando su estado y documentando cualquier hallazgo.
- **Verificación Documental de la Carga:** Antes de proceder con la inspección física, el CONTRATISTA revisará toda la documentación relevante de los bienes a transportar:
  - Facturas comerciales.
  - Listas de empaque y packing list.( Detallando las series o códigos de identificación de la carga)
  - Certificados de origen y propiedad.
  - Manuales técnicos de locomotoras y vagones.
  - Documentos de donación y permisos previos.
  - Registros de inspecciones anteriores (si aplica).

Esta verificación asegurará que los documentos coincidan con las especificaciones de los bienes físicos y que no existan discrepancias que puedan generar demoras en el despacho o problemas en aduanas.
- **Inspección Física de la Carga:** El CONTRATISTA realizará una revisión técnica y mecánica detallada para garantizar que los bienes estén en condiciones óptimas para su transporte:
  - Inspección Estructural y Mecánica: (i) Revisión de la integridad estructural de locomotoras y vagones. (ii) Evaluación de piezas mecánicas críticas como ruedas, frenos y sistemas de suspensión. (iii) Identificación de daños visibles como corrosión, grietas o impactos previos.
  - Inspección de Sistemas Electrónicos y Eléctricos: (i) Verificación de la funcionalidad de los sistemas eléctricos y electrónicos. (ii) Revisión de cableado y conexiones para evitar fallos durante el traslado. (iii) Comprobación de baterías, sistemas de iluminación y alarmas de seguridad.
  - Pruebas de Seguridad y Resistencia: (i) Aplicación de pruebas de estabilidad para evaluar la resistencia estructural. (ii) Simulación de movimientos de carga para

asegurar su estabilidad. (iii) Registro fotográfico y videográfico de la inspección para documentar el estado de los bienes.

- **Adecuación y Preparación de la Carga para el Transporte:** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá realizar:
  - Limpieza y Descontaminación: (i) Eliminación de residuos y sustancias contaminantes. (ii) Aplicación de productos anticorrosivos para proteger las superficies metálicas de corresponder. (iii) Cubrimiento de componentes sensibles para evitar daños por exposición ambiental.
- **Instalación de Dispositivos de Seguridad:** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá realizar:
  - Colocación de sistemas de sujeción como eslingas, amarres y soportes metálicos.
  - Uso de material amortiguador para evitar movimientos bruscos durante el transporte.
  - Señalización de puntos de izaje, centro de gravedad y restricciones de manipulación.
  - Antes de proceder con el izaje, se realizarán verificaciones de seguridad: (i) Evaluación del estado del suelo y condiciones climáticas para evitar deslizamientos. (ii) Control de peso y distribución de carga para garantizar la estabilidad. (iii) Simulación de movimientos para prever balanceos o desplazamientos inesperados. (iv) Aplicación de procedimientos de seguridad ocupacional para evitar riesgos en el personal involucrado.
- **Adecuaciones para Izaje y Manipulación Segura:** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá realizar:
  - **Instalación de Puntos de Izaje:** Para facilitar una manipulación segura, se determinarán los puntos óptimos de izaje en cada unidad: (i) Identificación de los centros de gravedad de cada locomotora y vagón. (ii) Instalación de ganchos de izaje certificados con capacidad de carga verificada. (iii) Reforzamiento estructural en las áreas críticas de soporte de carga. (iv) Etiquetado de instrucciones de izaje y manipulación para operadores logísticos.
  - **Evaluación de Equipos de Elevación:** el CONTRATISTA verificará los equipos de izaje para asegurar su capacidad y compatibilidad con la carga: (i) Uso de grúas de alto tonelaje con certificación internacional. (ii) Empleo de eslingas de alta resistencia, cadenas y amarres con certificación de carga. (iii) Aplicación de estabilizadores para evitar movimientos bruscos durante el izaje. (iv) Coordinación con operadores capacitados en manipulación de carga sobredimensionada.
- **Protección de Componentes Sensibles:** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá realizar:
  - Cubrimiento de áreas vulnerables con lonas, plásticos industriales o estructuras metálicas de protección.
  - Aplicación de medidas contra vibraciones y choques.
  - Etiquetado de componentes críticos con indicaciones de manejo especial.
- **Identificación de Requerimientos de Embalaje:** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá analizar:
  - Peso y dimensiones de cada unidad.
  - Componentes sensibles a golpes, humedad o variaciones de temperatura.
  - Normativas internacionales aplicables (IMO, SOLAS, ISO 1161 para contenedores, entre otras).
  - Especificaciones del transportista y requisitos de aseguramiento de carga.
- **Selección de Materiales de Embalaje** Dependiendo del tipo de bien, el CONTRATISTA emplearán distintos materiales para garantizar su protección:
  - Embalaje rígido: Uso de cajas de madera reforzada para componentes mecánicos y repuestos.
  - Protección contra impactos: Aplicación de espuma de poliuretano, amortiguadores de vibración y materiales de sujeción.
  - Protección contra humedad y corrosión: Uso de sellos herméticos, coberturas de plástico termoencogible y tratamiento anticorrosivo.

## OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

- Fijación de carga: Implementación de bloques de seguridad, cinchas de trincado, sujeciones metálicas y amarres resistentes.
- **Validación Final y Autorización de Carga:** Una vez concluida la inspección y preparación, el CONTRATISTA llevará a cabo una revisión final para validar que los bienes cumplen con los estándares de seguridad y manipulación. Esta validación incluirá:
  - Generación de un Informe de Inspección y Preparación de Carga, detallando hallazgos y medidas correctivas aplicadas, para conocimiento de la ENTIDAD
  - Revisión por parte del equipo técnico del CONTRATISTA para verificar la correcta ejecución de los procedimientos.
- **Supervisión durante el Proceso de Izaje:** Para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá realizar:
  - La Implementación de comunicación constante entre operadores y supervisores.
  - Monitoreo de las maniobras mediante equipos de medición de carga.
  - Registro fotográfico y documental de todo el proceso de izaje.
  - Revisión de fijaciones y aseguramiento final antes del traslado
- **Proceso de Verificación Documental:** El CONTRATISTA deberá realizar una revisión minuciosa y validar la integridad y precisión de toda la documentación asociada a la importación de la carga, asegurando que no existan errores o inconsistencias que puedan generar demoras en los trámites de exportación e importación. Para ello, deberá coordinar con todas las entidades involucradas en el proceso logístico y cumplir con las disposiciones establecidas en los marcos normativos de EE.UU. y Perú.
- **Identificación y Revisión de Documentos Requeridos:** Antes de proceder con el traslado de la carga, el CONTRATISTA deberá asegurar que toda la documentación esté completa, en regla y correctamente diligenciada. Los documentos esenciales a verificar incluyen:
  - Documentación Comercial**
    - Factura comercial: Documento que detalla el valor de los bienes, descripción, términos de venta (Incoterms) y datos del exportador e importador.
    - Lista de empaque (Packing List): Documento que detalla las unidades de carga, peso bruto y neto, dimensiones y disposición en el contenedor o plataforma.
    - Certificado de origen: Documento que acredita la procedencia de los bienes para la aplicación de beneficios arancelarios.
    - Contrato de donación: Documento legal que formaliza la entrega de los bienes y su aceptación por la entidad receptora en Perú.
  - Documentación Aduanera y Regulatoria**
    - Declaración de exportación (EE.UU.): Documento requerido por la Customs and Border Protection (CBP) para la salida de mercancía del país.
    - Declaración Aduanera de Mercancías (Perú): Documento exigido por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) para la nacionalización de los bienes.
    - Bill of Lading (BL): Documento de embarque que certifica la propiedad de la carga y las condiciones de transporte marítimo.
    - Certificado de Inspección Técnica: Documento que garantiza que los bienes cumplen con los requisitos mecánicos y estructurales necesarios para su importación y uso.
    - Verificación de cumplimiento con regulaciones marítimas: Confirmar que la carga cumple con las disposiciones del Código Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG) y la normativa SOLAS.
- **Validación de Cumplimiento Normativo:** El CONTRATISTA deberá garantizar que todos los documentos cumplan con las regulaciones de:
  - Federal Maritime Commission (FMC): Para la regulación del transporte marítimo internacional.
  - Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT): Para el cumplimiento de trámites de importación en Perú.

- Organización Mundial de Aduanas (OMA): Para asegurar que la documentación esté alineada con los estándares internacionales de comercio exterior.
- Autoridad Portuaria Nacional (APN): Para la recepción y manipulación de la carga en el puerto del Callao.
- El CONTRATISTA debe estar certificado por BASC como parte del control de seguridad en el transporte y almacenamiento de la carga antes del embarque. Esto garantizará que la empresa contratada cumpla con estándares internacionales de seguridad en la cadena de suministro.
- **Validación de Documentos en Origen (EE.UU.):** Antes del despacho de la carga, el CONTRATISTA, deberá realizar una auditoría documental que asegure la exactitud y validez de la información.
  - Revisión de la factura comercial y lista de empaque: Confirmación de que los valores, cantidades y descripciones coinciden con la carga real.
  - Verificación y validación del Bill of Lading (BL): Confirmar que el documento ha sido emitido correctamente con los datos del consignatario y condiciones de flete.
  - Validación de permisos de exportación: Revisión de la declaración de exportación y cumplimiento con los requisitos aduaneros de EE.UU.
  - Autorización de embarque: Confirmación con la naviera de que la carga ha sido correctamente registrada en el manifiesto de exportación.
  - Confirmar la emisión del certificado de origen, asegurando que la mercancía califica para beneficios arancelarios.
  - Gestionar la declaración de exportación ante la Customs and Border Protection (CBP) de EE.UU.
  - Tramitar certificaciones fitosanitarias y de calidad si fueran requeridas por la normativa de exportación.
  - Gestionar la autorización de embarque con la Autoridad Portuaria de EE.UU.

## **6.2. FASE 2: TRANSPORTE INTERNACIONAL**

Esta etapa comprende la movilización marítima de locomotoras, vagones y repuestos desde Estados Unidos hacia Perú. En esta etapa, el contratista es responsable de la gestión del flete marítimo, la supervisión de la carga durante la travesía y la coordinación con las entidades aduaneras y portuarias en ambos países. Esta fase es crucial para garantizar la seguridad, trazabilidad y cumplimiento de los plazos en la importación; El objetivo principal es establecer un procedimiento detallado para la gestión del transporte marítimo, asegurando el cumplimiento de normativas internacionales, la optimización de tiempos de tránsito y la minimización de costos logísticos en la importación de bienes ferroviarios.

- **Reserva de buque y programación**, para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Planificar con anticipación la disponibilidad de buques, evitando sobrecargas y asegurando un flujo logístico eficiente; el periodo de reserva y confirmación no deberá ser superior a 10 días calendarios antes del embarque y contabilizados desde la suscripción del contrato.
  - Comunicar los cronogramas de carga y embarque a la entidad y la Autoridad Portuaria Nacional (APN).
  - Optimizar el espacio de carga, maximizando la capacidad de los buques sin comprometer la seguridad de la carga.
  - Coordinar reuniones operativas con las terminales portuarias y autoridades de transporte para ajustar itinerarios y evitar demoras en la programación.
  - Gestionar acuerdos con puertos de origen y destino que permitan agilizar los procesos de carga y descarga en función de los tiempos limitados de reserva.
  - Establecer procedimientos de emergencia para reasignar embarcaciones o modificar rutas en caso de imprevistos que puedan afectar la programación del flete marítimo.
  - Realizar análisis de demanda y capacidad operativa con al menos 15 días de anticipación al embarque.
  - Coordinar reuniones diarias para prever necesidades futuras y optimizar el uso de los buques.

## OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

- Mantener un inventario detallado de la disponibilidad de espacio en cada embarcación, asegurando su correcta distribución.
- **Supervisión del embarque y aseguramiento de la carga**, para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Coordinar con la terminal portuaria y la naviera para validar la disponibilidad del muelle y la fecha de embarque.
  - Confirmar la asignación de espacios en el buque para la carga sobredimensionada.
  - Revisar la compatibilidad de la carga con las especificaciones del buque y las condiciones climáticas esperadas.
  - Elaborar un plan de carga detallado que incluya tiempos de ejecución y responsables de cada tarea.
  - Revisar el estado estructural y mecánico de locomotoras y vagones.
  - Verificar que los embalajes y sujeciones cumplen con los estándares de seguridad establecidos en la normativa SOLAS y Código IMDG.
  - Tomar registros fotográficos y documentales de la carga antes de su manipulación.
- **Posicionamiento y Aseguramiento de la Carga en el Buque**, para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Ubicar estratégicamente la carga dentro del buque para distribuir equitativamente el peso.
  - Aplicar sistemas de trincado especializados, como tensores, soportes metálicos y cadenas de sujeción.
  - Verificar la estabilidad de la carga y realizar pruebas de resistencia a movimientos inesperados.
  - Inspeccionar y certificar la correcta sujeción mediante un informe de estiba aprobado por la naviera.
  - Inspeccionar que todas las sujeciones cumplen con los estándares internacionales de seguridad marítima.
  - Asegurar que la carga no presenta desplazamientos inusuales y se mantiene estable.
  - Confirmar la aplicación de refuerzos adicionales en caso de que la inspección detecte puntos de riesgo.
- **Validación Documental del Embarque**, para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Revisar y aprobar el Bill of Lading (BL), asegurando que los datos sean correctos y coincidan con la carga embarcada.
  - Confirmar la inclusión de la carga en el Manifiesto de Carga.
  - Obtener la certificación de seguridad del embarque, firmada por el representante que designe el CONTRATISTA y la naviera.
  - Generar un reporte documental y fotográfico del proceso de embarque y aseguramiento.
- **Monitoreo y Seguimiento Post-Embarque**, para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Instalar dispositivos de rastreo en la carga para monitoreo satelital en tiempo real.
  - Establecer un centro de control que reciba actualizaciones continuas sobre la ubicación y estado del buque.
  - Garantizar la disponibilidad de asistencia técnica en caso de incidentes en tránsito.
  - Emitir reportes semanales sobre la condición de la carga y posibles contingencias.
  - Coordinar con la naviera la transmisión anticipada de datos de carga a la aduana de destino (SUNAT en Perú).
  - Mantener comunicación constante con el transportista y aseguradoras para actualizar el estado del embarque.
  - Asegurar que el Bill of Lading original sea enviado a la entidad contratante para su trámite de importación, con un plazo máximo de Dos (02) días calendarios
  - Supervisar que la carga mantenga su estatus legal sin incidencias en tránsito.
- **Coordinación con Autoridades Portuarias en Destino**, para ejecutar estas acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Pre-alertar a la Autoridad Portuaria Nacional (APN) sobre la llegada del buque.
  - Coordinar con aduanas peruanas para facilitar el despacho de la carga sin retrasos.

- Gestionar la asignación de muelle y equipos de descarga con suficiente anticipación, en un máximo de 5 días calendarios antes del arribo al puerto del Callao.
- Supervisar la descarga asegurando que los procedimientos sean ejecutados con los mismos estándares de seguridad del embarque.
- Presentar la Declaración Aduanera de Mercancías (DAM) ante la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).
- Coordinar con agentes de aduana para agilizar el proceso de desaduanaje y evitar costos por almacenamiento portuario.
- Validar que el manifiesto de carga enviado desde EE.UU. coincida con la declaración aduanera en Perú.
- Revisar permisos de importación y certificaciones requeridas por entidades reguladoras peruanas.
- **Coordinación con la Autoridad Portuaria Nacional (APN)**, para ejecutar esta acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Confirmar con la APN la fecha y hora de llegada del buque y gestionar la asignación de muelle para la descarga, debiendo minimizar los contingencias en demoras y/o retrasos que generen sobre costos.
  - Verificar la asignación de grúas y equipos especializados para la descarga segura de la carga.
  - Coordinar con la APN los requisitos documentales y técnicos requeridos, para la liberación de la carga.
  - Gestionar la liberación de la carga para su retiro inmediato del puerto.
  - Supervisar que la carga sea transportada a su destino sin alteraciones en su documentación.

### 6.3. FASE 3 ACTIVIDADES EN DESTINO

Esta etapa comprende la recepción, verificación, desaduanaje y transporte de los bienes importados hasta su destino final. En esta etapa, el contratista es responsable de coordinar con las autoridades portuarias, aduaneras y de transporte terrestre para garantizar que la carga sea liberada sin contratiempos y entregada en condiciones óptimas. La eficiencia en esta fase es crucial para minimizar costos operativos y evitar demoras que puedan generar costos adicionales en almacenamiento o penalidades contractuales, su objetivo principal es establecer un procedimiento detallado para la recepción, inspección, gestión aduanera y entrega final de la carga, asegurando el cumplimiento de regulaciones nacionales y la optimización de tiempos en el tránsito terrestre hacia su destino final.

- **Inspección de Integridad y Seguridad de la Carga:** para ejecutar esta acción, el CONTRATISTA deberá:
  - El contratista deberá tener expertiz en proyectos de cargas sobre dimensionadas, manejo y alcance con las autoridades asociadas en la cadena logística y estar calificado por Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) como operador económico autorizado "OEA"
  - Verificar el estado físico de la carga a su llegada al puerto mediante una inspección visual y técnica, asegurando que no presente daños estructurales, deformaciones, corrosión o alteraciones en su embalaje. Se deberá comparar la carga con la documentación de embarque y fotografiar cada unidad para evidenciar su estado al momento de la recepción. Además, se registrarán observaciones en un informe detallado que incluirá certificaciones de conformidad firmadas por el personal del puerto y el representante que el CONTRATISTA designe.
  - Inspeccionar los amarres, embalajes y elementos de seguridad para detectar daños, asegurando que las sujeciones sean adecuadas para evitar desplazamientos durante la manipulación y el transporte. Se deberá verificar la tensión de los amarres, la integridad de los materiales de embalaje y la correcta aplicación de sistemas de seguridad, como cintas de sujeción, refuerzos estructurales y protecciones contra impactos. En caso de encontrar irregularidades, se procederá a su ajuste o reemplazo inmediato para evitar riesgos de daño a la carga o incumplimientos en la normativa de seguridad portuaria y de transporte
  - Tomar registro fotográfico y documental del proceso de descarga, así como del posicionamiento en el área asignada por puerto, ya que este debe estar a libre de tránsito para evitar daños durante la manipulación de la carga.

- Emitir un Informe de Recepción de Carga, detallando hallazgos.
- **Gestión Aduanera y Nacionalización de la Carga**, para ejecutar esta acción, el CONTRATISTA deberá:
- Presentar la Declaración Aduanera de Mercancías (DAM) ante la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) bajo el régimen de Importación para Consumo en la modalidad de Despacho Anticipado, asegurando que la documentación esté correctamente diligenciada y a su vez vinculada a la transmisión electrónica ante aduanas que sustentan la importación, cumpliendo con las regulaciones vigentes. El contratista deberá coordinar con agentes aduaneros para garantizar la revisión y aprobación expedita del trámite, verificar que los datos de la carga coincidan con la información declarada y agilizar la liberación de los bienes. Asimismo, deberá gestionar cualquier observación o requerimiento adicional solicitado por la aduana y monitorear en tiempo real el estado del trámite para evitar retrasos en la nacionalización de la carga hasta obtener el Levante Autorizado por aduanas.
- Confirmar la concordancia entre la carga física y la documentación de importación mediante una inspección detallada en la que se cotejen los datos registrados en la Declaración Aduanera de Mercancías (DAM) con los bienes recibidos en puerto. Asimismo, deberá gestionar con la autoridad aduanera la asignación del funcionario para la revisión de la carga y verificar que las cantidades, descripciones, números de serie y condiciones físicas de los bienes correspondan con lo declarado en la documentación de importación en caso se asigne un canal de control ROJO, realizar un registro fotográfico durante la inspección visual, revisión de etiquetas y códigos de identificación. Cualquier discrepancia detectada deberá ser reportada de inmediato a la autoridad aduanera y corregida conforme a la normativa vigente para evitar retrasos en la nacionalización de la carga.
- El contratista deberá coordinar con la línea naviera la correcta transmisión de los datos relacionados con el manifiesto de carga, así como el número del documento de embarque, (B/L) pesos y bultos para su correcta vinculación con la declaración aduanera.
- El contratista deberá calcular, gestionar y efectuar el pago de los tributos y derechos arancelarios aplicables conforme a la normativa vigente de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). Para ello, deberá coordinar con un agente de aduanas autorizado para validar los montos exigibles, asegurando la correcta aplicación de beneficios arancelarios o exoneraciones en caso de donaciones. Una vez realizado el pago, deberá obtener y presentar los comprobantes correspondientes ante las autoridades competentes como requisito para la nacionalización de la carga.
- El CONTRATISTA deberá gestionar la autorización de retiro de carga ante la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), asegurando el cumplimiento de todos los requisitos documentales y normativos. Para ello, deberá presentar los comprobantes de pago de tributos y el levante autorizado de la carga, las certificaciones de conformidad y cualquier otro documento exigido por la aduana. Además, deberá coordinar con el agente de aduanas y los operadores logísticos locales para programar el retiro solicitando a puerto el soporte oportuno de citas, con a finalidad de retirar la carga el menor tiempo posible, evitando costos adicionales por almacenaje o uso de área en puerto. Una vez obtenida la autorización, se deberá notificar a la ENTIDAD y gestionar el despacho inmediato de la carga hacia su destino final.
- **Supervisión de Inspecciones Aduaneras:** para ejecutar esta acción, el CONTRATISTA deberá:
- El CONTRATISTA debe coordinar inspecciones físicas de la carga en caso de revisión aduanera, asegurando la presencia de personal técnico capacitado para la verificación de bienes y la conformidad con la Declaración Aduanera de Mercancías (DAM). El CONTRATISTA debe coordinar con la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) los tiempos y procedimientos de inspección, garantizando la disponibilidad de documentación técnica y registros fotográficos previos. En caso de hallazgos o requerimientos adicionales por parte de la autoridad aduanera, el CONTRATISTA deberá gestionar la documentación complementaria, rectificaciones de corresponder y agilizar el proceso para evitar demoras en la nacionalización, con la finalidad de evitar sanciones de multas aduaneras y sobre costos por almacenamiento en puerto y/o

donde designe la Autoridad Portuaria Nacional (APN) y/o Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).

- El CONTRATISTA debe transmitir la documentación técnica y certificaciones de seguridad si son requeridas, asegurando que toda la información presentada cumpla con los estándares exigidos por las autoridades aduaneras. Esto incluye la entrega de manuales técnicos, certificados de calidad, informes de pruebas de funcionamiento, certificados de origen y cualquier otro documento solicitado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) o entidades reguladoras. El CONTRATISTA deberá garantizar la actualización y correcta presentación de estos documentos sustentorios en el procedimiento de importación para consumo DESPA-PG.01, evitando observaciones que puedan retrasar el proceso de desaduanaje.
- El CONTRATISTA deberá agilizar la liberación de la carga implementando estrategias de gestión eficiente, como la destinación aduanera en la modalidad de despacho Anticipado y presentación anticipada de documentos, coordinación proactiva con las autoridades aduaneras y programación optimizada de los tiempos de retiro. Asimismo, deberá monitorear continuamente el estado de los trámites aduaneros, resolviendo de manera inmediata cualquier observación o requerimiento adicional que pueda retrasar la nacionalización de los bienes. Estas acciones reducirán el tiempo de permanencia en puerto y minimizarán costos adicionales de almacenamiento.
- La ENTIDAD realizará las acciones que sean necesarias con la finalidad de solicitar la Exoneración del Pago de impuestos, considerando que los bienes a importar han sido entregados en calidad de donación
- **Transporte Terrestre y Entrega Final**, para ejecutar esta acción, el CONTRATISTA deberá:
  - Seleccionar transportistas certificados en carga sobredimensionada, asegurando que cuenten con los permisos y certificaciones necesarias para el traslado de equipos de gran tamaño y peso. El contratista deberá verificar que los transportistas cumplan con las regulaciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) y la Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías (SUTRAN). Además, deberá revisar que las unidades de transporte estén equipadas con los sistemas de seguridad requeridos, como plataformas reforzadas, sistemas de anclaje especializados y monitoreo GPS para el seguimiento en tiempo real del traslado de la carga.
  - El CONTRATISTA deberá contar con unidades de transporte de reemplazo como retén en caso de emergencias, casos fortuitos o fuerza mayor debidamente acreditada, que justifiquen la imposibilidad de cubrir la obligación con el vehículo designado por el CONTRATISTA. La(s) unidad(es) afectada(s) deberá(n) ser reemplazada(s) por otra(s) de similares características en un plazo que no podrá exceder de dos (02) horas de ocurrido el hecho.
  - Durante la ejecución del servicio, el vehículo deberá contar con la siguiente documentación en regla y vigente: Tarjeta de Identificación Vehicular, Tarjeta Única de Circulación, SOAT, Certificado de Revisión Técnica-Vehicular (de corresponder), Licencia de Conducir del Chofer y los Seguros vigentes que se han solicitado.
  - Los vehículos deberán estar libre de faltas, papeletas (emitidas o pendientes de pago) y/u orden de captura por infracción al Reglamento Nacional de Tránsito en los últimos seis meses anteriores al inicio del servicio, éste requisito será verificado por la Entidad para el inicio de la prestación del servicio en la página web del Ministerio de Transporte y Comunicaciones (<https://recordconductor.mtc.gob.pe/>) y/o del Servicio de Administración Tributaria de Lima – SAT (<https://www.sat.gob.pe/Websitev9>).
  - a. Los vehículos deberán cumplir con los requisitos técnicos y de seguridad establecidos en la Ley N° 27191 – Ley General de Transporte y Tránsito Terrestre, Decreto Supremo N° 016-2009-MTC-Reglamento Nacional de Tránsito Terrestre, Decreto Supremo N° 016-2009-MTC-Reglamento Nacional de Tránsito, D.S. N° 058-2003- MTC-Reglamento Nacional de Vehículos, D.S. N° 017-2009-MTC Reglamento Nacional de Administración de Transporte y sus correspondientes normas modificatorias y complementarias.
  - Coordinar la ruta óptima considerando restricciones de tránsito y permisos especiales, asegurando que el trayecto cumpla con las regulaciones establecidas por el Ministerio de

Transportes y Comunicaciones (MTC) y la Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías (SUTRAN). Para ello, el CONTRATISTA deberá:

- Realizar un estudio de viabilidad de rutas, identificando carreteras adecuadas para el tránsito de carga sobredimensionada.
- Gestionar los permisos especiales de circulación ante las autoridades competentes, asegurando que la documentación esté en regla antes del traslado.
- Coordinar con las entidades locales sobre restricciones de tránsito en zonas urbanas y horarios permitidos para el transporte de carga pesada.
- Planificar paradas estratégicas para la inspección y verificación del estado de la carga durante el trayecto.
- Implementar un plan de mitigación de riesgos en caso de desvíos, cierres de carreteras o emergencias en la ruta.
- El CONTRATISTA deberá realizar una inspección exhaustiva de los bienes al momento de la entrega, asegurando que no presenten daños estructurales, deformaciones o alteraciones en su funcionalidad. Para ello, deberá verificar el estado físico de la carga con la documentación de embarque y entrega, realizar un registro fotográfico detallado y documentar cualquier observación en un informe técnico. Asimismo, deberá coordinar con la entidad receptora la firma del Acta de Conformidad de Entrega, garantizando que los bienes cumplen con los estándares técnicos y de seguridad establecidos en el contrato.

#### **6.4. CONDICIONES DEL SERVICIO**

- El servicio es altamente especializado, y requiere de ser ejecutado por diversas condiciones internacionales, por lo que la ENTIDAD, podrá considerar durante la ejecución del servicio las mejoras propuestas por el CONTRATISTA, con la finalidad de garantizar que el servicio sea ejecutado a satisfacción de la ENTIDAD.
- El CONTRATISTA podrá ejecutar acciones en representación de la ENTIDAD, considerando que la mayor parte de las actividades se desarrollan fuera del territorio nacional.
- El CONTRATISTA deberá permitir a la ENTIDAD, a través de su personal técnico, realice un control permanente de cada fase servicio.
- Durante la fase de actividades en ORIGEN, el CONTRATISTA, es el responsable del cumplimiento de todas las actividades contempladas en el presente termino de referencia, así como de la debida diligencia, compromiso, conducta de su personal, y/o requerimiento que sea necesario, asumiendo todos los costos que incurra para la ejecución de dicha actividad, por lo cual con la suscripción del contrato, la ENTIDAD, delega su representación para que el CONTRATISTA ejecute las acciones que considere pertinente, así como la suscripción que sea necesaria e indispensable.
- Durante la fase de actividades en TRANSITO, el CONTRATISTA, es el responsable del cumplimiento de todas las actividades contempladas en el presente termino de referencia, así como de la debida diligencia, compromiso, conducta de su personal, y/o requerimiento que sea necesario, asumiendo todos los costos que incurra para dicha la ejecución de actividad, por lo cual con la suscripción del contrato, la ENTIDAD, delega su representación para que el CONTRATISTA ejecute las acciones que considere pertinente, así como la suscripción que sea necesaria e indispensable.
- Durante la fase de actividades en DESTINO: El servicio será desarrollado a todo costo, por lo cual incluirá el personal para cada vehículo (conductor), peajes, el mantenimiento de las unidades, combustibles, lubricantes, seguros, el lavado e higienización de cada unidad y otros conceptos que origine el servicio a contratar, así como cualquier otro gasto que demande el cumplimiento adecuado del servicio.
- El contratista deberá garantizar que el traslado de vagones y se realice en un máximo de dos (02) embarques, asegurando la eficiencia en la gestión del transporte, la optimización de costos y la reducción de tiempos operativos. Para ello, deberá presentar un plan de embarque que contemple la consolidación de carga de manera

estratégica, minimizando la fragmentación de los envíos y garantizando el cumplimiento de los plazos contractuales establecidos.

- **Para garantizar la correcta ejecución del servicio, el CONTRATISTA deberá contar con alguna de las certificaciones, registros y autorizaciones:**

- Certificación BASC (Business Alliance for Secure Commerce): Garantiza que el contratista cumple con estándares internacionales de seguridad en la cadena de suministro.
- Registro en la Federal Maritime Commission (FMC): Para la gestión de transporte marítimo internacional bajo normativas de EE.UU.
- Certificación BIMCO, asegurando que todas las actividades de gestión, transporte y manipulación de carga se realicen conforme a los más altos estándares internacionales en materia de seguridad, eficiencia operativa y cumplimiento normativo

- La ENTIDAD, podrá proponer mejoras en los costos de los servicios y/o actividades que se requieran en la FASE 3, con la finalidad de optimar tiempos y/o reducir costos operativos, para lo cual podrá solicitar al CONTRATISTA, la implementación de actividades no contempladas en el presente termino de referencia.

- El CONTRATISTA, deberá mejorar los plazos para la confirmación del embarque, en caso la entidad lo requiera.

- El contratista deberá presentar como requisito obligatorio un COA Booking Note, documento que garantice la reserva de espacio en un buque para la ejecución del servicio logístico bajo un Contrato de Fletamento (COA - Contract of Affreightment). Este documento deberá cumplir con las siguientes condiciones:

- Confirmación oficial de la naviera que certifique la reserva del espacio de carga en el buque.
- Detalles del embarque, incluyendo nombre del buque, número de viaje, puerto de carga, puerto de descarga y volumen de carga reservado.
- Fechas estimadas de carga y descarga, asegurando el cumplimiento del cronograma de importación establecido en el contrato.
- Condiciones de flete y pago, garantizando que los costos logísticos han sido acordados y no generarán sobrecostos imprevistos.
- Cláusulas sobre penalidades en caso de cancelación o retrasos, con el fin de minimizar riesgos operativos.

El COA Booking Note deberá ser presentado dentro de los diez (10) días calendarios posteriores a la firma del contrato, asegurando que la reserva del buque está garantizada y que la operación logística no sufrirá demoras por falta de programación de embarque. La falta de presentación de este documento en el plazo indicado será causal de penalidades conforme a lo establecido en el presente documento, la presentación deberá ser remitida al correo: [jesus.salazar@munlima.gob.pe](mailto:jesus.salazar@munlima.gob.pe)

- Los plazos máximos permitidos por fase y por embarque son:

FASE	TIEMPO MAXIMO PERMITIDO
EN ORIGEN	30 DIAS CALENDARIOS
TRANSITO	20 DIAS CALENDARIOS
PERU	15 DIAS CALENDARIOS

- Las piezas y repuestos, podrán ser transportados en contenedores debidamente asegurados, teniendo como un máximo requerido de entre 6 contenedores como mínimo y/o 8 contenedores como máximo.

## 7. CLAUSULAS ESPECIALES

### 7.1. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- El proveedor se obliga durante el desarrollo de los actos preparatorios, procedimiento de selección y ejecución contractual, a lo siguiente:
- Conducirse en todo momento, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción.

- No haber incurrido y no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad
- No tener impedimento para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento.
- Ser responsable de la veracidad de los documentos e información presentada

## **8. SEGUROS**

### **TIPOS DE SEGUROS EXIGIDOS**

- **SEGURO DE CARGA**

Este seguro deberá garantizar la protección total de la carga desde su punto de origen en Estados Unidos hasta su destino final en Perú, cubriendo cualquier daño, pérdida o robo que pueda ocurrir durante el tránsito terrestre y marítimo.

- Cobertura todo riesgo: Incluirá protección contra accidentes, incendios, explosiones, vuelcos, colisiones, pérdidas totales o parciales, robo, vandalismo y daños en la manipulación.
- Cláusulas ICC (A, B, C): Aplicación de condiciones de cobertura conforme a los estándares internacionales de comercio y seguros marítimos.
- Cobertura multimodal: Aplica tanto para el transporte terrestre como para el marítimo, garantizando la protección en toda la cadena logística.
- Valor asegurado: Deberá cubrir el costo total de los bienes transportados, considerando el valor CIF (Costo, Seguro y Flete) y cualquier costo adicional relacionado con la importación.
- Deducibles: Se establecerán montos razonables para la cobertura de siniestros, asegurando que la responsabilidad del contratista en caso de pérdidas sea mínima y no afecte la continuidad operativa.
- Procedimiento de reclamación: Se deberá establecer un protocolo claro y detallado para la activación del seguro en caso de siniestro, garantizando tiempos de respuesta rápidos y eficientes.
- El contratista deberá presentar evidencia de la contratación de este seguro antes del inicio de las operaciones logísticas, garantizando que la póliza cumpla con los estándares exigidos por la Municipalidad Metropolitana de Lima y la normativa internacional de transporte de carga.
- El contratista deberá contratar, a su exclusivo costo, una póliza de seguro de carga internacional bajo la modalidad "All Risk" (todo riesgo) con cobertura port-to-port (desde el punto de origen en Estados Unidos hasta el destino final en los almacenes designados por la Municipalidad Metropolitana de Lima). Dicha póliza deberá cubrir el 100% del valor CIF de los bienes transportados, más un margen adicional no menor al 10% por gastos imprevistos. La aseguradora deberá estar debidamente autorizada para operar a nivel internacional y contar con representación en el Perú.
- La póliza deberá incluir, como mínimo, coberturas contra: daño total o parcial de la mercancía por siniestros durante la carga, descarga, transporte, manipulación, mojaduras, incendio, robo, accidente, y cualquier otro riesgo común durante el traslado internacional. Asimismo, deberá incluir cláusulas de subrogación a favor de la Municipalidad Metropolitana de Lima y establecer como beneficiario directo a esta Entidad.
- El contratista deberá presentar copia legalizada de la póliza para el inicio efectivo del servicio, bajo responsabilidad. El incumplimiento de esta cláusula podrá ser considerado como causal de resolución del contrato.

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

**Valor de la Carga:**

ITEM	CANTIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
LOCOMOTORAS	20	\$ 2,000,000.00	\$ 40,000,000.00
VAGONES	93	\$ 1,000,000.00	\$ 93,000,000.00
SOFTWARE / PTC / ANTENA / COMUNICACIONES	1	\$ 90,000,000.00	\$ 90,000,000.00
<b>TOTAL (A)</b>			<b>\$ 223,000,000.00</b>

ITEM	CANTIDAD	VALOR TOTAL
REPUESTOS LCOMOTORAS	7990	\$ 547,302.28
REPUESTOS VAGONES	9400	\$ 1,282,312.87
<b>TOTAL (B)</b>		<b>\$ 1,829,615.15</b>

**SUMA A+B = \$224,829,615.15 (Doscientos Veinticuatro Millones, Ochocientos Veintinueve mil Seiscientos Quince y con 15/100 Dólares)**

• **SEGURO DE TRANSPORTE**

El contratista deberá garantizar que todos los medios de transporte utilizados en la ejecución del servicio cuenten con sus respectivas pólizas de seguro de transporte vigentes, emitidas a nombre de los operadores o transportistas correspondientes. Dichos seguros deberán cubrir, como mínimo, la responsabilidad civil del transportista, daños a terceros, accidentes, vuelcos, colisiones y otros riesgos asociados a la operación logística.

En caso de que el contratista subcontrate servicios de transporte terrestre, marítimo o multimodal, deberá verificar y acreditar que dichas empresas cuenten con coberturas adecuadas y vigentes. No se admitirá el uso de unidades o embarcaciones sin cobertura activa.

El contratista asume la obligación de entregar a la Entidad, junto con el cronograma logístico y la documentación de embarque, copia de las pólizas de transporte correspondientes.

• **Póliza de Responsabilidad Civil vehicular frente a terceros**

El contratista deberá obtener y mantener vigente durante el plazo de ejecución la prestación del servicio una póliza de Seguros de Responsabilidad Civil Extracontractual para cubrir los daños materiales y/o personales que sean causados por el desarrollo de sus actividades; en la póliza se debe de indicar la actividad cubierta de forma específica. La suma asegurada a considerar será como mínimo de US\$ 150,000 (Ciento Cincuenta mil y 0/100 dólares americanos) en límite agregado. Dicha póliza deberá incluir adicionalmente las siguientes cláusulas:

- Responsabilidad civil extracontractual
- Responsabilidad civil contractual
- Responsabilidad civil patronal
- Responsabilidad civil vehicular en exceso de la póliza vehicular (USD 50,000)
- Responsabilidad civil por uso de ascensores, grúas, montacargas y escaleras mecánicas (Maquinaria Pesada) - Gastos admitidos USD 5,000 en límite agregado anual
- Gastos penales USD 5,000 en límite agregado anual
- Responsabilidad Civil por contaminación. - Contratistas y/o Sub Contratistas independientes.
- Contratistas de Obras.
- Responsabilidad Civil del uso de Almacenamiento manipuleo y transporte de gas y líquidos combustible y/o inflamable.
- Responsabilidad Civil sobre daños a terceros y/o vehículos y/o bienes ocasionados por trabajos realizados para la Municipalidad Metropolitana de Lima.
  - Cobertura de responsabilidad civil por daños a terceros durante la ejecución del contrato.
  - Inclusión de responsabilidad sobre infraestructura portuaria y daños colaterales en la logística de transporte.

- Aplicabilidad en EE.UU. y Perú para garantizar protección integral.

A su vez la póliza debe considerar como asegurado adicional a la entidad asimismo, la entidad, sus agentes, funcionarios y empleados tendrán la denominación de terceros en caso de siniestro, de forma tal que las pólizas cubran adecuadamente cualquier daño a sus propiedades y/o a su personal.

- **Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo – Salud y Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo – Pensión (SCTR)**

El contratista deberá contratar y mantener vigente durante el plazo de prestación del servicio, la póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo – Salud y Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo – Pensión para su personal asignado al servicio materia de la contratación. Las coberturas citadas deberán cubrir los daños contra el cuerpo o la salud, por accidente de trabajo o enfermedad que pudiera sufrir el personal a consecuencia de la prestación del servicio, y se incluye pensión de sobrevivencia, pensión de invalidez, muerte accidental y gastos de curación.

- **Seguro Obligatorio de Accidentes de tránsito (SOAT)**

El Contratista deberá contratar y mantener vigente durante el plazo de prestación del servicio, la Póliza de Seguro SOAT para las unidades vehiculares asignadas al servicio materia de la contratación.

- **Póliza de Responsabilidad Civil vehicular.**

El contratista debe obtener y mantener vigente durante el plazo de ejecución de la prestación del servicio una póliza de seguro de responsabilidad Civil Vehicular para cubrir los daños materiales y/o personales que sean causados por el desarrollo de sus actividades; en la póliza se debe indicar la actividad cubierta de forma específica.

La suma asegurada a considerar será como mínimo de US\$ 100,000 (Cien Mil y 00/100 dólares americanos) en límite agregado anual considerando las siguientes coberturas:

- Responsabilidad Civil frente a terceros, incluye cobertura por reclamos de la grúa acoplada al vehículo
- Responsabilidad civil por ausencia de control
- Cláusula de ausencia de control (Mínimo USD 50.000)
- Cláusula de uso de vías no autorizadas

Asimismo, la póliza debe considerar como asegurado adicional a la entidad, pero está a su vez deberá mantener su calidad de tercero en caso de daños materiales y/o personales causados por el contratista directamente a la entidad, se debe incluir la renuncia de los derechos de subrogación en contra de la entidad.

- **Seguro de Ley**

El Contratista deberá contratar y mantener vigente durante el plazo de prestación del servicio la Póliza de Vida Ley para todos sus trabajadores y de acuerdo al marco normativo vigente.

- **Seguro Accidentes Personales**

Para aquellas personas que realicen trabajos de riesgos y que no se encuentren en planilla de le empresa contratista. Considerando como mínimo las siguientes sumas aseguradas:

- Muerte Accidental: S/. 50,000
- Invalidez total y permanente: S/. 50,000
- Gastos de curación: S/. 10,000

## **9. CONFIDENCIALIDAD**

El contratista se compromete a mantener reserva, y no revelar a terceros, sin previa conformidad escrita de la MML, toda información que le sea suministrada por ésta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades a desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante el proceso de selección o para la realización de sus tareas, excepto en cuanto resultare estrictamente necesario para el cumplimiento del presente contrato.

El contratista deberá mantener a perpetuidad la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de cualquier información y documentación a la que se tenga acceso a consecuencia del procedimiento de selección y la ejecución del contrato, quedando prohibida revelarla a terceros.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades previas a la ejecución del contrato, durante su ejecución y la producida una vez que se haya concluido el contrato.

Dicha información puede consistir en informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos compilados o recibidos por el contratista.

#### **10. DOCUMENTOS PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO**

Además de la documentación solicitada en las Bases, el postor ganador de la buena pro, deberá presentar:

- Nombres completos de las personas de contacto, números de teléfonos y correos electrónicos para las coordinaciones durante la ejecución contractual.

Dicha documentación será presentada por mesa de partes virtual o mesa de partes física de la Municipalidad Metropolitana de Lima ubicada en Hospicio Manrique (entrada por el pasaje Acisclo Villarán N° 288-294, Cercado de Lima, altura de la Plaza Francia) en el horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas en mesa de partes física y 24 horas mesa de partes virtual. En caso corresponda hacer entrega de documentos originales, la documentación sólo podrá ser presentada a través de mesa de parte física, en la dirección y horario antes mencionado.

#### **11. DOCUMENTOS PARA EL INICIO EFECTIVO DEL SERVICIO**

El contratista presentará los siguientes documentos en un plazo máximo de tres (03) días calendarios, que se computa desde el día siguiente de suscripción del contrato:

- a. Declaración jurada de compromiso de renovación de los seguros requeridos bajo las mismas condiciones antes del término de la vigencia del seguro presentado, de corresponder.
- b. Pólizas de seguro de carga.
- c. Planes operativos, cronogramas de las FASES N° 01 – 02 – 03 que comprenden las actividades del servicio del Numeral 6. De los presentes términos de referencia.

Dicha documentación será entregada por mesa de partes virtual o mesa de partes física de la Municipalidad Metropolitana de Lima, ubicada en Hospicio Manrique, entrada por pasaje Acisclo Villarán N° 288-294, Cercado de Lima, altura de la Plaza Francia, en el horario de lunes a viernes de 08:30 a 13:00 y de 14:00 a 16:00 horas, dirigida a la Oficina de Servicios Generales. En caso corresponda hacer entrega de documentos originales, la documentación solo podrá ser presentada a través de mesa de partes física, en la dirección antes mencionada.

La Oficina de Servicios Generales será el responsable de la aprobación, previa revisión y evaluación, de los documentos en mención, la misma que será notificada vía correo electrónico, en un plazo máximo de tres (03) días calendarios, contabilizado a partir del día siguiente de su recepción.

De encontrarse observaciones, será comunicada a través de correo electrónico y el contratista deberá enviar las subsanaciones respectivas en el plazo no mayor de tres (3) días calendarios, contabilizado a partir del día siguiente de la notificación.

Al día siguiente hábil, de aprobada la citada documentación, se suscribirá el Acta de Inicio del servicio.

#### **12. DOCUMENTOS QUE DEBERÁ PRESENTAR EL PROVEEDOR SELECCIONADO**

De acuerdo al resultado de la indagación de mercado se solicitará mediante correo electrónico al proveedor, la siguiente documentación

- a. Copia simple de Certificación BASC (Business Alliance for Secure Commerce y/o Copia simple de Registro en la Federal Maritime Commission (FMC) y/o Copia simple de Certificación BIMCO.
- b. Copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago o (iii) Declaración Jurada, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones, para la acreditación de la experiencia del postor en la especialidad.

### 13. RECURSOS DEL PROVEEDOR

#### 13.1. HABILITACIÓN

Requisitos:

- Certificación BASC (Business Alliance for Secure Commerce) y/o
- Registro en la Federal Maritime Commission (FMC) y/o
- Certificación BIMCO.

Acreditación:

Copia Simple del documento y/o constancia y/o certificado y/o registro que acredite fehacientemente la certificación BASC, y/o Registro en la Federal Maritime Commission y/o certificación BIMCO

#### 13.2. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 100,000,000.00 (Cien Millones con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes: manejo de carga sobredimensionada y gestión de fletes marítimos, servicio de operación logística integral, servicio de importación de bienes sobredimensionados, servicio especializado en logística internacional, servicio de tránsito y transporte internacional de mercancías.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup> o (iii) Declaración Jurada, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

*"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"*

*(...)*

*"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".*

#### **14. LUGAR Y PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

##### **14.1. Lugar:**

- Estado de California, Estados Unidos
- Transito Marítimo Internacional
- Departamento de Lima, Perú
- Lugar de Entrega Final: Patio Central – Ferrocarril Central Andino

**14.2. Plazo:** El plazo de ejecución de los servicios contratados es de 130 días calendarios, el cual iniciará luego de la suscripción del acta de inicio del servicio.

#### **15. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

La Oficina de Servicios Generales de la Oficina General de Administración, tendrán autonomía sobre el control y los métodos en la ejecución y velará por el cumplimiento de una buena práctica de los procesos, reglamentos y correcta aplicación de las normas de la materia.

- Área que coordinará con el contratista: Oficina de Servicios Generales
- Área responsable de las medidas de control: Oficina de Servicios Generales

#### **16. CONFORMIDAD**

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el responsable de la Oficina de Servicios Generales de la Oficina General de Administración, en el plazo máximo de 7 días de producida las entregas de los informes que sustenten la ejecución de los servicios.

#### **17. FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del contratista en Cuatro (04) PAGOS PARCIALES, de acuerdo a la ejecución del servicio, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de la prestación objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, en virtud del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

##### **17.1. PRIMER PAGO**

La Entidad realizará el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del contratista correspondiente al 50% del monto total contratado, a la firma del booking, documento que garantice la reserva de espacio en un buque para la ejecución del servicio a contratar

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Servicios Generales de la Oficina General de Administración, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago emitido por el contratista

##### **17.2. SEGUNDO PAGO**

La Entidad realizará el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del contratista correspondiente al 25% del monto total contratado, y de acuerdo a la ejecución del servicio, al arribo de la nave al puerto de carga del primer embarque.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Servicios Generales de la Oficina General de Administración, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago emitido por el contratista

##### **17.3. TERCER PAGO**

La Entidad realizará el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del contratista correspondiente al 25% del monto total contratado, y de acuerdo a la ejecución del servicio, al arribo de la nave al puerto de carga del segundo embarque.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Servicios Generales de la Oficina General de Administración, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago emitido por el contratista

La documentación que corresponde emitir por el contratista, deberá ser presentada por mesa de partes virtual o mesa de partes física de la Municipalidad Metropolitana de Lima ubicada en Hospicio Manrique (entrada por el pasaje Acisclo Villarán N° 288-294, Cercado de Lima, altura de la Plaza Francia) en el horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas en mesa de partes física y 24 horas mesa de partes virtual, dirigida a la Oficina de Logística. En caso corresponda hacer entrega de documentos originales, la documentación sólo podrá ser presentada a través de mesa de parte física, en la dirección y horario antes mencionado.

**18. ADELANTOS:**

La Entidad no otorgará adelantos.

**19. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:**

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 2 años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

**20. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

**MIXTO**

**FASE 1 y 3:** Precios Unitarios

**FASE 2:** Suma Alzada.

**21. VERIFICACION SOBRE EL LBSC, ACUERDO MARCO Y FICHA DE HOMOLOGACIÓN**

Los servicios comprendidos en el presente requerimiento no se encuentran definidos en una Ficha de Homologación, en el Catálogo Electrónico de Acuerdos Marco o en el Listado de Bienes y Servicios Comunes.

**ANEXO N° 01**

QTY	L	W	H	TM	M3	TOTAL TM	TOTAL M3
93 Gallery Cars	25.91	2.97	4.85	56.70	373.22	5273.1	34,709.52
20 Locomotives	17.12	3.14	4.76	117.93	255.88	2358.6	5,117.65
						7631.7	39,827.16

<b>CANTIDAD TOTAL DE LOCOMOTORAS</b>	20
<b>CANTIDAD TOTAL DE VAGONES</b>	93

N°	LOCOMOTORA	UBICACIÓN	DIRECCIÓN
1	900	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
2	901	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
3	902	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
4	903	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
5	904	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
6	905	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
7	906	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
8	907	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
9	908	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
10	909	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
11	910	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
12	911	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
13	912	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
14	913	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
15	914	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
16	915	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
17	916	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
18	917	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
19	918	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
20	919	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA

N°	N° VAGÓN	UBICACIÓN	DIRECCION
1	3800	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
2	3801	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050

## OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

3	3802	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
4	3803	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
5	3804	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
6	3805	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
7	3806	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
8	3807	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
9	3808	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
10	3809	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
11	3810	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
12	3811	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
13	3812	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
14	3813	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
15	3814	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
16	3815	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
17	3816	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
18	3817	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
19	3818	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
20	3819	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
21	3820	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
22	3821	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
23	3822	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
24	3823	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
25	3824	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
26	3825	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
27	3826	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
28	3827	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
29	3828	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
30	3829	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
31	3830	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
32	3831	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
33	3832	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
34	3833	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
35	3834	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
36	3835	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
37	3836	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
38	3837	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
39	3838	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
40	3839	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
41	3840	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
42	3841	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
43	3842	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA

## OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

44	3843	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
45	3844	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
46	3845	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
47	3846	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
48	3847	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
49	3848	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
50	3849	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
51	3850	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
52	3851	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
53	3852	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
54	3853	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
55	3854	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
56	3855	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
57	3856	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
58	3857	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
59	3858	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
60	3859	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
61	3860	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
62	3861	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
63	3862	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
64	3863	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
65	3864	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
66	3865	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
67	4000	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
68	4001	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
69	4002	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
70	4003	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
71	4004	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
72	4005	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
73	4006	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
74	4007	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
75	4008	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
76	4009	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
77	4010	San Francisco (4th & King)	4th and King Street Station, San Francisco, CA
78	4011	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
79	4012	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
80	4013	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
81	4014	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
82	4015	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

83	4016	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
84	4017	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
85	4018	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
86	4019	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
87	4020	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
88	4021	San Jose Maintenance Facility	585 Lenzen Ave, San Jose, CA 95126
89	4022	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
90	4023	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
91	4024	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA
92	4025	Santa Clara (Newhall Station)	1001 Railroad Ave, Santa Clara, CA 95050
93	4026	Sonoma Storage	1480 Fremont Drive, Sonoma, CA

LISTA DE PIEZAS DE VAGONES			
Item #	Description	Inventory	Total Value
14973	Harness, Solenoid	2	\$1,241.22
15216	Control Panel Assy, Internal wheelchair lift stow	1	\$570.00
134574	EXPANSION VALVE	7	\$926.80
2294673815	FITTING, 1/2 WABCOTITE F/AMFLEET	2	\$119.94
2410501069	GAUGE, AIR, DUPLEX 3-1/2 0/200 PSIG MAIN RES + EQUALIZING	4	\$1,353.33
2412000938	HOOK, COAT, TOILET DOOR, SUPERLINERS	15	\$202.05
2422200220	RELAYS, TDRBL, TDRBR, TDRL, TDRR, TDR1,	3	\$1,231.05
2422200221	RELAY, TDR2 F/ M + K BI-LEVEL COACHES	4	\$1,739.39
2422200485	RELAY, TIME DELAY F/ DOOR ON (MK) BI-LEV	7	\$2,739.18
2422200582	SWITCH, PRESSURE F/ CALIFORNIA CAR	2	\$1,446.65
2422200584	VALVE, MAGNET, N-3-E F/ CALIFORNIA CAB	6	\$7,950.00
2422200592	VALVE, DOUBLE CHECK, 24C, ON CALIFORNIA	4	\$573.52
2422201500	KIT, SPROCKET 12T FOR WHEELCHAIR LIFT	4	\$205.60
2427002522	RELAY, GENERAL PURPOSE, 24VDC, 3PDT,	6	\$69.00
2433300000	LIGHT ASSY, SIGNAL ( OUTSIDE ) F/ SFPCS	1	\$3,111.50
2433300004	SWITCH, PUSHBUTTON DOOR CONTROL F/ SFPCS	3	\$99.00
2433300005	BUTTON, PUSH F/DOOR CONTROL BOX F/ SFPCS	9	\$63.90
2433300019	RESISTOR, F/ BI-PARTING DOORS F/SFPCS	15	\$265.50
2433300020	KIT, APPLIANCE BI-PARTING DOORS F/SFPCS	2	\$3,248.00
2433300047	SOCKET, LIGHT FIXTURE OVER END BODY DOOR	1	\$8.00

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2433300048	BEZEL, LIGHT FIXTURE, OVER END BODY DOOR	7	\$904.07
2433300049	LENS, LIGHT FIXTURE, OVER END BODY DOOR	37	\$378.88
2433300050	BODY, LIGHT FIXTURE, OVER END BODY DOOR	1	\$30.00
2433300052	SNUBBER, FRICTION, VERTICAL SHOCK ASSY,	29	\$20,858.69
2433300056	SCREW, THUMB F/SLIDE BRACKET ON	7	\$7.00
2433300057	BRACKET, SLIDE F/VESTIBULE CURTAIN	16	\$48.00
2433300068	PIN, ACTUATING F/DOOR BRACKET	33	\$1,991.55
2433300091	PLATE, FRICTION WEAR	36	\$5,674.76
2433300101	RELAY EVAPORATOR, MOTOR SIZE 0 F/TRANE A/C UNITS	1	\$1,700.63
2433300102	RELAY, OVERLOAD FOR TRANE A/C SYSTEM	7	\$1,945.79
2433300107	COVER, SEAT CUSHION, BTM, SNGL, F/ SFPCS	25	\$1,391.25
2433300109	DAMPERS, RESTROOM DOOR 20LB FORCE, F/PCS shock strut	8	\$119.61
2433300112	TRIM BOARD, JOINT, OVERHEAD LIGHTS,F/PCS	12	\$124.96
2433300115	SWITCH,RH DOOR LIMIT, F/NIPPON PCS CARS	4	\$680.00
2433300118	SWITCH,LH DOOR LIMIT F/ NIPPON/PCS CARS	5	\$1,367.60
2433300119	SIGN, EMERGENCY EXIT,F/ NIPPON PCS CARS	194	\$2,226.67
2433300123	SIGN, STAIR INDICATOR, F/ PCS NIPPON	5	\$60.55
2433300124	SIGN, WATCH YOU STEP,PLEASE USE..F/PCS	48	\$178.56
2433300125	CONVERTOR, DC TO DC, FOR BI PARTING DOOR	12	\$648.00
2433300126	SIGN, SLIDE TO CLOSE, F/ PCS NIPPON CARS	91	\$1,116.57
2433300127	SIGN, EMERG. ACCESS DOORS, F/PCS NIPPON	5	\$176.20
2433300129	RELAY, OVERHEAD HEATER, F/ SFPCS, NIPPON	7	\$4,669.84
2433300131	4-PIN LONG DECELOSTAT SENSOR, MAGNETIC SPEED, 33.5 F/ NIPPON(ADA)	6	\$2,504.24
2433300133	SIGN EMERGENCY WINDOW.REMOVAL..CALTRAN	115	\$2,927.90
2433300137	STRIPS, ILLUMINATED, 6.5 X 2 F/ SFPCS	88	\$1,384.24
2433300140	SIGN FOR EMERGENCY USE ONLY.CALTRAN	47	\$2,260.70
2433300142	MIRROR, STAINLESS 35-7/8X 17- 3/4,SFPCS	18	\$970.84
2433300144	REGULATOR, VOLTAGE BOARD, LVPS F/ PCS BATTERY, LVPS BOARD	8	\$23,632.33
2433300145	CHARGER, BOARD, F/ PCS BATTERY CHARGER	15	\$45,569.26
2433300146	CONTROL PANEL ASSY, A/C UNIT F/ NIPPON	2	\$1,620.00
2433300150	EDGE, SENSITIVE, EXTRUSION F/ NIPPON PCS	38	\$4,131.06

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2433300154	SPRING, END DOOR,	11	\$573.89
2433300155	DOOR OPERATOR ASSY, RH, FOR NIPPON/PCS	16	\$29,516.82
2433300156	ASSEMBLY, DOOR OPERATOR, LH, F/NIPPON	19	\$39,189.74
2433300157	CONTACTS, AUXILIARY, FOR AC CONTACTOR,	4	\$1,416.80
2433300158	SUPPRESSOR, FOR AC	2	\$78.00
2433300176	AUXILIARY CONTACT, SIDE MOUNT F/ NIPPON	2	\$42.42
2433300177	RELAY, CONTACTOR, SERIES B- 1, F/SFPCS	4	\$291.36
2433300184	CARD, INSTRUCTION, F/PCS NIPPON CARS,	5	\$517.10
2433300187	BAR, SAFETY FOR TRUCK, F/NIPPON CARS, PCS	1	\$1,020.00
2433300197	VALVE, 32 MAGNET; ADA	1	\$470.53
2433300202	RELAY, CONTROL, 480V, F/CALTRANS CAB CAR	1	\$599.67
2433300210	WASHER, BASIN, F/SFPCS BATHROOM FACUETS	40	\$30.80
2433300212	KIT, LED TRAIN NUMBER,	1	\$135.00
2433300213	REGULATOR, TOILET FOR NIPPON/SHARYIO	50	\$2,506.25
2433300214	AIRPILOT, 1/4DBL 2POS F/NIPPON/SHARYIO	10	\$586.95
2433300215	CONNECTOR, BODY FOR NIPPON/SHARYIO CAR	27	\$353.97
2433300216	FILTER, 1/4 40 MICRON F/ NIPPON/SHARYIO	20	\$1,161.62
2433300217	ELEMENT, 40 MICRON F/ NIPPON/SHARYIO CAR	12	\$184.17
2433300218	BRACKET, WALL, MODULAR F/ NIPPON/SHARYIO	23	\$370.36
2433300220	LOCK ASSEMBLY, PAPER TOWEL, DISPENSER,	1	\$44.38
2433300222	VALVE, SOLENOID DOUBLE 4 WAY, F/PCS,	4	\$3,258.57
2433300223	PEDAL SWITCH, F/BATHROOMS, F/PCS,	17	\$1,263.46
2433300227	CONTROL BOX, Wheel Chair Lift,	22	\$8,615.39
2433300230	MOTOR, HVAC BLOWER, FAN, NIPPON/SHARYIO	3	\$2,219.18
2433300234	KIT, SPRING ASSEMBLY, FOR WHEELCHAIR	5	\$920.93
2433300235	SPROCKET, 17T, NO35, 50 BORE, F/ WHL-	4	\$99.80
2433300237	KIT, BRIDGE PLATE, GUIDE LEFT, FOR WHEEL	4	\$822.84
2433300238	KIT, BRIDGE PLATE, GUIDE RIGHT, F/ WHEEL	5	\$1,033.47
2433300239	PUMP, HYDRAULIC, NO TOP, UV RES, 2KPSI,	2	\$2,280.76
2433300240	CHAIN, DRIVE, NO.35, 46P FOR WHEELCHAIR	3	\$74.85
2433300241	KIT, MASTER LINK, NO.35, FOR WHEELCHAIR	64	\$3,193.60
2433300242	KIT, SPROCKET, 8T FOR WHEELCHAIR LIFT	4	\$159.68
2433300243	SPROCKET, 20T NO.35, .50 BORE FOR WHEEL-	3	\$711.03

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2433300244	EYEBOLT, RODEND, LEFT HAND MALE THREAD, FOR WHEEL	9	\$195.62
2433300245	CYLINDER, HYDRAULIC ASSY, W/LINEAR POT	3	\$6,795.77
2433300246	GUIDE, PLATFORM, LEFT HAND;	4	\$780.32
2433300247	KIT, GUIDE, STOW, FOR WHEELCHAIR	3	\$116.43
2433300248	GUIDE, PLATFORM, RIGHT HAND, FOR WHEEL-	3	\$284.19
2433300249	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT;	405	\$8,105.39
2433300257	DIODE MODULE, EUPEC THYRISTOR, 1200V	4	\$234.72
2433300276	SIGNAGE, INTERIOR, L SHAPE 6X8 HPPL	115	\$1,083.30
2433300277	SIGN, NOT AN EXIT 9L X 12W RED,PHOTO	15	\$435.00
2433300281	LIGHT COVER, DOOR OPENING;	6	\$1,275.29
2433300282	BEZEL, F/DOOR CLOSING LENS;	4	\$243.24
2433300290	CABLE, DECELOSTAT, T HARNESS ASSEMBLY;	8	\$3,595.12
2433300300	KIT, ROLL STOP KNOB, FOR WHEELCHAIR	3	\$262.11
2433300316	COVER, VINYL, 2P BACK, F/PCS NIPPON CARS	485	\$81,848.60
2433300317	COVER, VINYL, 1P LH BACK, F/PCS NIPPON	343	\$32,063.64
2433300318	COVER, VINYL, 1P RH BACK, F/PCS NIPPON	377	\$35,241.96
2433300323	SEAL, GALLERY WINDOW GLAZING;	7	\$1,169.21
2433300326	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/ PCS CARS,	32	\$3,833.60
2433300327	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/ PCS CARS, F/	32	\$2,625.92
2433300328	LENS, DOOR CLOSING, RED;	4	\$418.32
2433300329	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/ PCS NIPPON	100	\$8,206.00
2433300330	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/ PCS CARS	91	\$4,329.78
2433300331	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/ PCS NIPPON	59	\$4,841.54
2433300332	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/ PCS NIPPON	89	\$4,234.62
2433300334	ASSEMBLY, UNIT, HEADLIGHT, F/PCS	3	\$618.00
2433300335	RESISTOR ASSEMBLY, HEADLIGHT, F/PCS	2	\$450.00
2433300337	DECAL, EMERGENCY ACCESS, F/PCS COACH	104	\$418.19
2433300338	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/PCS NIPPON	58	\$3,787.98
2433300339	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/PCS NIPPON	80	\$5,202.40
2433300340	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/PCS NIPPON	66	\$4,004.22
2433300341	SIGNAGE, EMERGENCY EXIT, F/PCS NIPPON	21	\$1,190.49
2433300342	SIGNAGE, EMERGENCY ACCESS, F/PCS NIPPON	48	\$1,293.12
2433300349	DECAL, EMERGENCY WINDOW REMOVAL, F/PCS	18	\$216.77

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2433300351	DECAL, EMERGENCY WINDOW REMOVAL SLIDE, F/PCS	224	\$1,765.12
2433300356	Emergency Window Removal 8X11	232	\$7,052.80
2433300528	SENSOR, OVERTEMPERATURE	2	\$890.42
2433300556	ASSEMBLY, DOOR OPERATOR, BI-PARTING DOOR CLOSER	3	\$5,306.02
2433300565	HOLDER, CLIP, BAND, LIGHT TRIM, FOR INTERIOR LIGHTS,	84	\$919.80
2433300567	SENSOR, RETURN AIR ASSEMBLY, USED WITH	4	\$1,184.50
2433301002	CYLINDER, DOOR MOTOR F/BI- PARTING DOORS	4	\$1,365.79
2433301004	LINK ASSY, CONNECTING;	17	\$6,902.00
2433301006	ROLLER, CURTAIN VESTIBULE	5	\$458.85
2433301009	ROD, CURTAIN 11/16OD X 64 LG ALUMINUM	9	\$1,585.44
2433301010	AMPLIFIER, PUBLIC ADDRESS F/PENINSULA	28	\$12,176.00
2433301011	UNIT, CONDUCTOR CONTROL F/PENINSULA	39	\$7,525.72
2433301013	LATCH HD, LOCK TOILET DOOR F/PENINSULA	9	\$68.40
2433301014	STRAP, LOCK TOILET DOOR RH F/PENINSULA	10	\$94.50
2433301015	BRACKET, LATCH HEAD TOILET DOOR	10	\$84.00
2433301016	HUB, LOCK TOILET DOOR RH F/PENINSULA	7	\$66.15
2433301017	LOCK ASSY, END DOOR SLIDING END CAB CAR	1	\$542.15
2433301019	CASE, DOOR LOCK ASSY (RIGHT HAND)	19	\$3,136.90
2433301020	ESCUTCHEON, DOOR LOCK ASSY (RIGHT HAND)	12	\$599.40
2433301021	HANDLE, W/NUT F/DOOR LOCK ASSY (RH)	6	\$186.00
2433301022	Striker Plate, DOOR LOCK ASSY (END DOOR LATCH)	8	\$573.14
2433301023	HANDLE, W/HANDLE NUT FOR DOOR LOCK ASSY	4	\$223.80
2433301026	HOOK, RH, F/ SFPCS, END DOOR COACH LOCK	9	\$387.27
2433301027	SPRING, RH, F/SFPCS, END DOOR COACH LOCK	12	\$69.60
2433301028	HUB, RH, F/ SFPCS, END DOOR COACH LOCK	6	\$145.80
2433301029	TUMBLER, RH F/SFPCS, END DOOR COACH LOCK	5	\$247.55
2433301030	LOCK, LOCKER BRONZE KEYED TO NO.2555	3	\$165.00
2433301031	BRONZE PENCIL LOCK 2486-B RH	4	\$338.00
2433301032	CASE, LOCKER LOCK	6	\$179.10
2433301033	SENSITIVE EDGE ASSY 97", ADA DOOR F/ PCS CARS	12	\$3,479.33
2433301034	SPRING, RH F/ SFPCS, END DOOR COACH LOCK	6	\$43.02
2433301035	ROD ASSY, SLIDING;	11	\$2,090.00
2433301040	KEEPER, LOCK TOILET DOOR	10	\$216.50
2433301041	CASE, LOCK TOILET DOOR	11	\$546.15

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2433301050	CASE, PENCIL LATCH F/ELECTRIC LOCKER	8	\$134.80
2433301051	BOLT, PENCIL LATCH USED ON SFPCS CARS IN	6	\$45.30
2433301052	TRIGGER, PENCIL LATCH F/ELEC LOCKER	5	\$33.50
2433301054	KNOB, PENCIL LATCH F/ELEC LOCKER	10	\$68.50
2433301081	STRAP, CASE F/CAB DOOR LOCK (LH)	12	\$257.76
2433380050	SIGN, EMERGENCY WINDOW REMOVAL INSTRU.	45	\$2,143.35
2433380051	SIGN, EMERGENCY WINDOW REMOVAL, SEE	81	\$614.79
2433380052	SIGN, WINDOW REMOVAL INSTRUCTIONS	28	\$435.47
2433380053	SOLENOID, STO-LOCK 12V, NIPPON/PCS WHEEL	5	\$368.85
2433380060	SIGN, EMERGENCY EXIT INSTRUCTIONS F/PCS	55	\$2,365.00
2433380061	CLIP, SAFETY, F/PCS TOILET DOOR ON,PK/10	73	\$199.29
2433380062	ROLLER, TRACK F/ PCS TOILET DOOR ON	2	\$117.52
2433380063	BALL SOCKET, STEEL 10MM F/ M6 THREAD ON	12	\$18.80
2433380065	SHIM, SPACING, F/PCS TOILET DOOR, 18-8SS	8	\$68.72
2439001101	RESISTOR, 25 OHM,100W, F/ CAL- CAB CAR	11	\$215.05
2445541423	BRACKET, COUPLER OPER ROD,	5	\$1,844.80
2445559244	CIRCUIT BREAKER, 15 AMP 240 VAC 3P	2	\$752.20
2445614637	HANDLE, DOOR PULL, NICKEL BRONZE	7	\$689.50
2445632368	LATCH, PENCIL RH 3 X 2-7/16 X 15/16	2	\$179.98
2447003901	STOPPER, DRAIN, POP-UP,	4	\$22.52
2455500059	CLOSURE, END DOOR	1	\$2,135.00
2455500061	SLIDE, DOOR (PART OF 24 555 00059)	6	\$106.86
2455500062	SPACER, SLIDE (PART OF 24 555 00059)	2	\$6.22
2455500379	CONTROLLER ASSY, THROTTLE F/ BI-LEVEL	4	\$26,335.67
2455550005	COCK, BALL 1-1/4RH W/SPRING LOCK HANDLE	2	\$165.30
2455611729	TEST PORT FITTING, AIR BRAKE, FOR SURFLINER	4	\$197.90
2460114411	HOOK, COAT F/H.E.P.	30	\$418.50
2460120109	CLIP, CATCH, SIDE DOOR SAFETY BAR	6	\$283.32
2472402090	TAPE, VELCRO, 1.000 WIDE, HOOK, BLACK	6	\$294.83
2472402091	TAPE, VELCRO, 1.000 WD. LOOP, BLK NYLON	6	\$337.45
2472640021	SPRING, TOILET, F/AMF I	6	\$114.18
2474424402	LDVS, CHARGER, BATTERY F/AMFI/II,HEP + HORIZON	2	\$6,276.67

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2474433771	USE RETROFIT KIT 4725-21223-01 , CHARGER, BATTERY, PRINTED CIRCUIT BOARD	2	\$7,102.50
2480800160	CONNECTOR, JUMPER CABLE, 480 VOLT TRAIN LINE	3	\$585.43
2486000000	FABRIC, DIAPHRAGM	14	\$30,427.54
2486000010	BUSHING, NYLATRON F/ BUFFER STEM LARGE	48	\$1,392.00
2486000011	BUSHING, NYLATRON F/ BUFFER STEM SMALL	56	\$1,288.00
2489151507	HOLDER, LAMP fluorescent light	88	\$70.40
2492500025	ROLLER ASSEMBLY, F/SOUNDER COMMUTER CARS	2	\$127.30
2492501801	CONTACTOR, NEMA 2, W/LUG REMVD F/RTL III	8	\$5,249.60
2492522479	SWITCH, LIMIT, LEVER ACTUATED F/ COACH	4	\$215.63
2492566174	DIAPHRAGM RUBBER PART, F/AMF-I TOILET-	3	\$45.48
2492588291	VALVE, RELIEF, TOILET, 1/4MPT	19	\$916.78
2492593373	LENS, SIGNAL LIGHT, RED	9	\$25.92
2499970039	RESISTOR ASSY; F/FM-2304-1 MARKER LIGHT	10	\$1,072.00
2499975119	SILENCER, FOR N5D RE-BUILD ON KAWASAKI	2	\$123.28
2518001082	LAMP, MINIATURE, 0.74W, 2.47V	240	\$33.60
2533300003	PLG, DECELOSTAT CONNECTOR NOCA3102R20-7P-F80 F/SPCS decelostat	2	\$52.50
2533300004	SOCKET, LIGHT EMERGENCY	11	\$32.89
2556102503	LAMP, MINIATURE, 1.12W, 28.00V	59	\$106.05
2592000106	RING, RETAINING, F/NIPPON SHARYIO,	43	\$38.70
2592000107	RING, RETAINING, F/NIPPON SHARYIO,	35	\$10.50
2592000108	LOCK, BATHROOM DOOR, F/ADA CARS,	1	\$539.15
2595158219	CIRCUIT BREAKER, 10 AMP 240 VAC 3P	4	\$920.00
2622200141	CLIP, SAFETY BAR, INSTALLATION,F/F59	1	\$126.67
2633300020	STANCHION, STRAIGHT F/VESTIBULE	2	\$30.00
2633300026	WHEEL CHAIR, SWITCH, PRESSURE F/SFPCS CARS	1	\$113.00
2633300034	WHEEL + AXLE ASSY W/WHEEL, AXLE, SPLINE	32	\$224,989.92
2633300036	WINDOW, ASSEMBLY, DOOR PARTITON,	26	\$1,735.50
2633300040	LOCK, DOOR, CAB CAR, LEFT HAND F/SFPCS	3	\$1,746.30
2633300041	LOCK, DOOR, CAB CAR, RIGHT HAND F/SFPCS	6	\$3,015.00
2633300043	VALVE, MAGNET N5D F/SFPCS LOCOS	7	\$835.04
2633300054	PANEL, INDICATOR + MONITOR F/SFPCS LOCOS	1	\$2,374.64
2633300076	RELAY, HEAT, OVERHEAD, HIGH F/SFPCS LOCO	1	\$1,599.53

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2633300077	RELAY, HEAT, 15A, 480VAC F/SFPCS LOCOS	1	\$1,549.17
2633300091	SLEEVE, VERTICAL WEAR F/SFPCS LOCOS	1	\$136.13
2633300096	STRAINER, W/CHECK VALVE C-1- 40-0	1	\$575.00
2633300116	VALVE ASSY, EMERGENCY F/SFPCS LOCOS	4	\$2,493.72
2633300119	VALVE, BACK-UP, C-1 F/SFPCS LOCOS	7	\$1,843.00
2633300129	VALVE, REDUCING, N-1-A	1	\$267.37
2633300192	GRILL, AIR, RETURN F/SFPCS CARS	5	\$9,283.75
2633300196	HANDHOLD, (GRAB IRON) HORIZONTAL F/SFPCS	1	\$300.00
2633300197	HANDHOLD, (GRAB IRON) HORIZONTAL F/SFPCS	25	\$2,125.25
2633300198	HANDHOLD, (GRAB IRON) VERTICAL F/SFPCS	3	\$427.80
2633300199	HANDHOLD, (GRAB IRON) VERTICAL F/SFPCS	3	\$390.00
2633300201	HANDHOLD, (GRAB IRON) VERTICAL +	10	\$850.10
2633300203	HANDHOLD, PARTITION F/VESTIBULE	3	\$255.03
2633300204	HANDLE, RELEASE, EMERGENCY PULL, RED	22	\$4,311.86
2633300209	HOLDER, TOILET PAPER, SHEET	2	\$316.97
2633300210	HOOK, COAT + HAT F/SFPCS CARS	7	\$464.31
2633300211	HOOK, DOOR LOCK LEFT HAND F/SFPCS CARS	4	\$172.12
2633300214	HOSE, 1-1/4 X 26 AAR M-618	5	\$302.30
2633300229	KEEPER, DOOR POST, LEFT HAND, NICKEL	14	\$830.62
2633300230	KEEPER, DOOR POST, RIGHT HAND, NICKEL	9	\$533.97
2633300244	LADDER F/SFPCS CARS	4	\$520.00
2633300248	FITTING, ANGLE, LOWER F/VESTIBULE	2	\$101.56
2633300249	FITTING, ANGLE, UPPER F/VESTIBULE	3	\$75.00
2633300250	FITTING, CEILING F/VESTIBULE STAUNCHION	5	\$125.00
2633300251	FITTING, FLOOR F/VESTIBULE STAUNCHION	4	\$100.00
2633300252	FITTING, RAIL, BOTTOM, LEFT HAND	12	\$300.00
2633300253	FITTING, RAIL, BOTTOM, RIGHT HAND	2	\$50.00
2633300255	FITTING, SWEAT, 1-1/4 X 1-1/8	3	\$75.00
2633300265	AIRCONDITIONER UNIT, 8 TON, (BLACK)	4	\$21,563.79
2633300270	CONTACTOR, PANEL, HVAC F/SFPCS CARS	2	\$9,625.08
2633300272	COVER, FIRE EXTINGUISHER 0.125 X 7-1/2 X	5	\$375.00
2633300273	COVER, FIRST AID, 0.125 X 9-1/2 X 9-1/2	17	\$126.75
2633300280	FITTING, RAIL, TOP, LEFT HAND	10	\$545.50

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2633300281	FITTING, RAIL, TOP, RIGHT HAND	11	\$507.76
2633300283	WINDSHIELD, GLASS L. H. F/SFPCS SUMITOMO	14	\$13,737.50
2633300284	WINDSHIELD, GLASS R. H. F/SFPCS SUMITOMO	2	\$1,450.91
2633300289	HOOK, LATCH, END DOOR, 304 STAINLESS	15	\$2,280.00
2633300298	SHADE, LAMP FIXTURE, INTERIOR	104	\$3,172.00
2633300318	HVAC UNIT, 10 TON, F/SFPCS NIPPON CARS	3	\$37,020.47
2633300324	REGULAR WINDOW GLAZING, F/SFPCS CAR SIDE WINDOW	19	\$3,471.08
2633300336	WEATHERSTRIP, NEOPRENE F/SUMITOMO CAB	21	\$1,300.95
2633300338	RELAY, DOOR, MAGNET CLUTCH, 75VDC COIL	23	\$3,670.80
2633300343	TUMBLER, F/LH LOCK 26 333 00040 ON SFPCS	25	\$1,493.75
2633300344	CASE, LOCK F/LH LOCK 26 333 00040 SFPCS	5	\$709.00
2633300345	TUMBLER, F/RH LOCK 26 333 00041 ON SFPCS	7	\$401.03
2633300347	HANDLE, PULL F/ SFPCS MAIN SIDE DOUBLE	4	\$277.60
2633300350	LEVER ASSY, RIGHT HAND F/SENSING SWITCH	7	\$2,310.00
2633300351	LEVER ASSY, LEFT HAND F/SENSING SWITCH	3	\$183.00
2633300479	SIGN, EMERGENCY ACCESS INST. F/PCS	17	\$276.93
2633300480	SIGN, EMERGENCY ACCESS END DOOR F/PCS	120	\$1,170.00
2633300481	HANDLE, PUMP WHEEL CHAIR LIFT F/PCS	3	\$982.83
2633300482	KIT, SENSITIVE EDGE F/ PCS NIPPON CARS	6	\$2,393.00
2633300484	TIMER, BLOCK F/CONTACTOR	5	\$110.50
2633300490	THERMOSTAT, 79/81 F, F/PCS NIPPON CAR	8	\$3,080.00
2633300491	THERMOSTAT, 78 F, F/PCS NIPPON CAR	6	\$1,686.00
2633300492	THERMOSTAT, 65 F, F/PCS NIPPON CAR	13	\$3,783.00
2633300548	RELAY, FOR POWER SUPPLY FPR, BI-PARTING	11	\$2,909.50
2633301008	MUFFLER, PNEUMATIC EXHAUST F/ SFPCS F-40	12	\$42.72
2633301015	SUPPLY, POWER BI-PARTING DOOR F/PCS	8	\$1,958.55
2633310000	DOOR ARM ASSY, OPERATING F/SFPCS CARS	2	\$1,237.18
2633310070	CYLINDER ASSY, BRAKE, DISC 7 F/SFPCS	9	\$20,919.38
2633310071	DECAL, A-L, ELECTRIC LOCKER F/SFPCS	10	\$110.00
2633310072	DECAL, A-L, EXTERIOR F/SFPCS	19	\$209.00
2633310074	DECAL, A-R, EXTERIOR F/SFPCS	25	\$0.25
2633310076	DECAL, B-L, EXTERIOR F/SFPCS	19	\$209.00
2633310078	DECAL, B-R, EXTERIOR F/SFPCS	39	\$429.00

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2633310082	DECAL, WATCH YOUR STEP F/SFPCS	80	\$932.80
2633310087	DECAL, CAR NO. 3, 8 X 4 F/SFPCS	3	\$0.03
2633310088	DECAL, CAR NO. 4, 8 X 4 F/SFPCS	2	\$22.00
2633310089	DECAL, CAR NO. 5, 8 X 4 F/SFPCS	2	\$22.00
2633310091	DECAL, CAR NO. 7, 8 X 4 F/SFPCS	1	\$0.01
2633310096	DECELOSTAT 4-PRONG ASSY, F/SFPCS	14	\$3,372.55
2633310097	DECELOSTAT 3-PRONG ASSY, F/SFPCS	6	\$1,394.96
2633310098	DECELOSTAT, CONTROL E-5 F/SFPCS	1	\$1,065.15
2642117015	SWITCH, PRESSURE 0-140 PSI ADJ RANGE	3	\$394.97
2652029211	RELAY, OVERLOAD, THERMAL, 500KW	2	\$403.32
2652033260	GASKET, OIL DRAIN, F/ CAT HEP ENG. TURBO	3	\$2.49
2652085387	SWITCH, ROTARY, 30A 230VAC 8 POLE 4POS	2	\$202.43
2652086478	SWITCH, PRESSURE F/THYRISTER/wheelchair	2	\$657.62
2655500439	VALVE, REDUCING, N1 90LBS	7	\$357.00
2655518001	LIGHT SHIELD, WOOD MOLD	20	\$20.00
2656800764	CONNECTOR, UHF PLUG, COAX CABLE, 2/LOCO	1	\$6.88
3233300004	SIGN, PRIORITY SEATING F/PCS	68	\$462.40
3233300006	SIGN, DO NOT LEAN AGAINST DOOR F/PCS	13	\$256.47
3233300011	SIGN, HPPL DOOR HANDLE PLATES F/PCS	17	\$806.14
3233300013	STICKER, PRIORITY SEATING, F/SFPCS	90	\$313.70
4733015555	VINEGAR, DISTILLED WHITE, HOUSEHOLD	6	\$53.40
5923746810	CYLINDER ASSY FOR DOOR MOTOR	8	\$3,286.90
20150811001	14ga. SST Door Striker Plates	16	\$434.56
10484-08305	BOLT 1/2-13x2-1/2 GR8 HEX CAP WONE 3/32 HOLE THRU HD YELLOW	40	\$131.20
12101RH	TEMP CONTROL PANEL ASSEMBLE RH	2	\$6,778.84
12126LH	TEMP CONTROL PANEL ASSEMBLE	2	\$2,259.61
131C18272	End Pilot Stay	2	\$2,470.00
15050-pkg	Adapter, Swivel	45	\$612.00
1BAA5	Clamp, OD 1 3/4 In 3/4 In W, Vinyl Black	19	\$18.47
1DY54	STUD, DOUBLE END, THREAD	12	\$27.42
1DY58	Stud, Double end thread, 1/2-13x3 OAL, PK2	11	\$61.05
1EMR3	Knockout Plug, Hole D - 11/8 In	7	\$21.35
1UFP1	Refill Roller, 4 In, Smooth/Medium Surface	24	\$51.72
1VLW2	1" SWEAT TO PIPE COPPER ADAPTER	4	\$28.29

## OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

20400L62	SWITCH, THERMAL CUTOFF	10	\$222.25
227563401X	FITTING, TEE, BRANCH, 1-1/4 X 1-1/4 X 1	2	\$45.72
2284T54	High Temp Leveling Mounts Bike Racks	14	\$45.64
229469742X	BOLT, T-HEAD 0.500X02.250	17	\$20.40
2417T28	Leveling Mount Inserts Bike Racks	18	\$109.26
243330010X	LATCH, DOOR, BATHROOM, SLIDING, F/ SFPCS	2	\$350.20
243330011X	SIGN, PRESS PEDAL TO FLOOR PCS TOILET	20	\$137.80
243330014X	ASSY, SENSITIVE EDGE 92"; F/SFPCS	5	\$1,414.71
244550020X	COCK, CUTOOT, DOOR SEAL F/AMFLEET II	4	\$2,436.70
244554224X	CIRCUIT BREAKER, 20 AMP 240 VAC 2P	4	\$544.36
244557062X	PIN, PIVOT F/TIGHTLOCK COUPLER, AMF I+II	1	\$42.79
247160343X	CIRCUIT BREAKER, 70 AMP 125 VDC	1	\$95.03
248600001X	SLIDE Shock STEM ASSY, BUFFER, F/ CALTRANS	16	\$23,481.60
2486-B	LOCKER LOCK, LH	9	\$688.50
249256058X	CAM F/AMFLEET	22	\$503.36
27F752	FUSE HOLDER FOR CAB CAR HEATER	2	\$15.59
28138P	SCD-PRESSURE SWITCH 40 +/- 5 PSIG RISING PTC	2	\$574.94
29552P	ASSY CELL MODEM JUNCTION BOX	8	\$8,000.00
304SST2B	DOOR GUIDE 304 SST 2B 12 GA	28	\$4,877.43
304SST2BL	BRACKET DOOR GUIDE L 304 STT 2B 12GA	4	\$274.25
34TS1-2	SWITCH, TOGGLE, THRU DOOR	4	\$146.98
3D671	LAMP HOLDER, T8 660 Watts	10	\$60.02
4111-21125-01	PC101 Control card	2	\$910.00
43C110K	Potentiometer, Clarostat 43C	2	\$79.98
470-01	8 TON CONDENSER FAN MOTOR	8	\$5,282.37
4RJL1	BALL BEARING, DOOR TRACK	25	\$454.75
507-4538-1433-630F	Amber Panel Mount Indicator Lamps 125v 1/3w	8	\$88.00
5C228	WALL OUTLET FACEPLATE - SILVER	15	\$26.35
60SSNA	DZUS FASTENERS	100	\$780.00
62-10-811-20	Lock, wheel chair lift box, Latch Compression, Lift & Turn	2	\$217.00
6GDX4	THERMAL UNIT 4.55 TO 7.4A PK 3	6	\$218.28
7085K93	FUSE, 5 AMP 250 VOLT 1/4 Diameter Glass Tube Fuse, 3AG, Time Delay	30	\$66.54
741PBTS2A	SWITCH ASSEMBLY COMPLETE SELF CONTAINED BOX SWITCH	6	\$76.50
74AY	HANDBRAKE HOUSING BEARING LARGE	12	\$492.00
78813021091A18	ASSY, CHAIN	5	\$130.00

## OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

9007AW12	POSITION SWITCH LEVER ARM TYPE	14	\$4,233.88
9007MA11	LEVER ARM	6	\$140.10
90SSPSNA	DZUS FASTENERS (long)	1	\$6.18
9512K73	BALL MOUNTING HARDWARE	12	\$13.33
A-0000-268-01	Temp Control Board HEP	2	\$2,928.00
A13U031-76	Contactor	1	\$1,600.00
ADA T.B.S	ADA Toilet Seal Bracket	7	\$520.45
AN16BN0AC	STARTER BIMETALLIC CH STR 3P 18A 110/120CV Sz0	2	\$458.00
AV12035	PK1 BALL JOINT	3	\$54.22
AVT246	6.0 CU. INCH VOLUME TANK	22	\$670.30
B0933B00300-1	PANEL, DECENCY NIPPON CARS	4	\$164.42
BT-T2	CARBON TRANSMITTER CARTRIDGE	4	\$51.00
C2138B0180G1	BAR, SAFETY, Wheelchair lift	10	\$2,563.20
C2138B02884-13	bracket, trash can hook	11	\$396.00
C306TB1	Terminal Base Mounting Adaptor for use with 32Amp	3	\$101.40
C320KGS1	CONTACTOR 3 POLE, OPEN TYPE	3	\$147.63
CLEVIS PIN	Pin, clevis Stainless steel 1" Dia x 6" long	13	\$176.15
CPA-1-2762-AMTK	CABLE ASSY, 27 PT COMM JUMPER, CAR TO CAR, SFPCS CAR	6	\$2,141.00
CPA-1-2794-MU-YL	CABLE ASSY, 27 PT MU JUMPER, SFPCS LOCO	2	\$795.22
CPA-2760-MU-BK	MU, CAR-CAR JUMPER CABLE ASSY ( BLACK )	8	\$2,128.00
CRT-T10G	Tanker Watering Cart, 10 Gallon	2	\$1,603.33
Cutting A	cutting lever brackets A	1	\$57.83
Cutting B	cutting lever brackets B	3	\$644.13
D12631	LIGHT FIXTURE, 24" PLASTIC FILLER SHADE	47	\$2,671.95
Door Cut Out LH	Door Operator Cut Out, reflective engineering grade vinyl. red text	39	\$380.25
Door Cut Out RH	Door Operator Cut Out RH ( Miller Vinyl G	135	\$1,316.25
DR01	DYNAMIC RECEIVER WITH VARISTOR	4	\$21.00
DR01V	DYNAMIC RECEIVER WITHOUT VARISTOR	4	\$21.00
E0131C18272	END PILOT ASSY Nippon	3	\$1,975.50
E0131D63738-1	RIGHT SIDE STEP	4	\$3,642.00
E0131D63738-2	obs - LEFT SIDE STEP	2	\$1,936.00
EB2005	Circuit Breaker 5 Amp, 240 VAC, 2 Pole	5	\$883.75
EMS-94	CARBON EQUIVALENT ELECTRET TRANSMITTER	5	\$63.75
F0131C18603	GRILLE	2	\$4,800.00
F90234	STANDOFF, BRGPLT, ACTR, wheelchair lift	18	\$82.76
F9T-NP001	WheelChair Lift (SOGR)	2	\$17,737.32

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

FB3070	BREAKER, WEST CB 3P 70A 60V/480V 14K	3	\$1,050.00
FT0083555-0K0	OVERHAUL KIT BFCF CALTRAIN TASI WABTEC KIT NO FT0061261- K01	8	\$5,626.00
GMS2021052	Terminal Block	3	\$495.75
GTG-9103	CALTRAIN, CIRCLE-C-LOGO	1	\$80.60
J0131E13384	STAINLESS STEEL BRACKET	8	\$3,040.00
JASSA78	STAINLESS BUSHING	2	\$41.30
JPT-2X2	Pneumatic Flow Control Valve, Alkon	13	\$410.23
knob door genII	KNOB F/DOOR STATION ACTIVATIONON SOUND TRANSIT BOMB GEN II STEEL W/ SET SCREW	3	\$435.00
L50K19229	WINDOW, GLAZING, CAR END DOOR 19.98W X 28.98H X 0.460 THK	39	\$4,208.10
LAMP SHADE	Vestibule Lamp Shade	3	\$46.92
LTH8532	HOSE	5	\$277.95
M2073	CONDENSOR FAN, WITH FAN BLADE	4	\$1,427.16
Mac-D	Choke, Dia, 0.006	9	\$79.65
MMPR20180419001	HOLDER RESTROOM BENCH SEAT ADA	7	\$345.10
MMPR20180419002	RESTROOM TANK FILLER HOLDER CORNER ADA	6	\$147.90
MMPR20180612001	Bracket HVAC 3/16" SST	2	\$423.00
MMPR20180627001	Door Guide RH 14ga sst	12	\$582.55
MMPR20180627002	Door Guide LH 14ga sst	3	\$141.14
MMPR20180706001	SST Trim x 90 3/8" Long Vestibule Door old Gallory	16	\$1,024.00
MMPR2019060001	14 SST DOOR GUIDE, MODIFY MARKED	35	\$792.75
MPA-1-0028	480V MOLDED PLUG ASSEMBLY	40	\$10,360.00
MVG04	Decal, Door Operator Cutout Cock	21	\$68.25
PB178	Socket Relay 11 Octal Chassis	4	\$26.96
PC091-1250	Compression springs	5	\$67.85
plate sandbox	Plate SANDBOX	3	\$167.00
RI22196	PLATE, BRIDGEPLATE, SKID, for BRIDGE PLATE, GUIDE	30	\$470.10
RVS-G3-BP-12V	Battery, LDVR UPS	64	\$13,301.33
S01A00014	Latch, Sliding Window Assembly	4	\$696.00
S08A00272	Glazing Gasket Assembly	3	\$964.05
S-14426-2.9	MOTOR ASSY CONDENSER (2.9 amps)	5	\$5,220.93
S6187537	Hose, Brake, 60" x 7/8" Diameter	11	\$536.03
S618796NC3	HOSE ASSEMBLY PO: CAL- 013136	8	\$1,056.89
SA1014	Insulator Ceramic	10	\$286.60
T1436C19619	Pad, Insulation, Equalizer Spring	255	\$19,994.86
T1436C19630-2	1/4 SHIM EQUALIZER SPRING	130	\$4,001.14
T1436C19630-3	3/8 SHIM EQUALIZER SPRING	205	\$7,569.01

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

T1436C19630-6	1/8 SHIM ASTM A36 BOLSTER	125	\$2,453.75
T1836C16394	Pad, Anchor Rod	1	\$30.00
T1836C19621	Insulation Pad, Transit	60	\$5,302.80
T37A00038	FILLER STRIP DETAIL	20	\$819.40
TB159-1	Coil 110-120V / 60hz (Sylvania) New Materail	2	\$368.35
<b>TOTAL</b>		<b>9400</b>	<b>\$1,282,312.87</b>

LISTA DE REPUESTOS DE LOCOMOTORAS			
Item #	Description	Inventory	Total Value
2433300291	GAUGE EXTENSION,.060(GO), F/ PCS LOCOS	3	\$32.72
2433300292	GAUGE EXTENSION, .100(SET), F/PCS LOCOS	2	\$18.18
2433300293	GAUGE EXTENSION, .140(NO GO),PCS LOCOS	3	\$38.29
2455590009	SWITCH, ROTARY SNAP, 3 POS. 6 POLE	1	\$77.10
2460190297	SPRING, HOOK, SLIDING DOOR F/SFPCS	9	\$90.00
2548622015	BRUSH ASSEMBLY, MOTOR, CARBON	28	\$80.36
2551201756	LAMP, MINIATURE, 1.19W, 2.38V	139	\$2.75
2556100001	LAMP, MINIATURE, 1.20W, 6.00V	98	\$107.47
2556107187	CONTACT, AUXILIARY, NC CIRCUIT	4	\$209.64
2599900101	SWITCH, PRESSURE CONTROL, 2 N.O., 45 PSI	2	\$215.16
2599906106	SWITCH, SPEED, 40-74 VOLTS DC, F/F40PH2C	2	\$2,360.64
2599910447	ELEMENT, HEATER F/OVERLOAD RELAYS	9	\$49.68
2599920258	SWITCH, THERMOSTAT F/ F-40 + F-10 ROOF	6	\$1,320.00
2600010157	Heater Locomotive Floor F40 AMMS NO26 000 10156,	4	\$1,000.68
2600010201	MODULE ASSY, AN-17 F/RP39-2C LOCO	2	\$2,082.28
2603000017	BASE, SOAKBACK ADAPTER TO CONVERT	6	\$726.00
2603000025	TURBO FILTER HOUSING ADAPTER	2	\$140.14
2604513383	COVER ASSY, COMMUTATOR, UPPER (Traction motor)	3	\$361.84
2622200075	SWITCH, PRESSURE F/ALERTER, PHI LOCO	8	\$854.00
2622200132	FLEX COUPLING, 4.81 LUBE OIL SEPARATOR	3	\$251.99
2622200149	SOLENOID, FUEL SHUT OFF , F/F-40 PCS 645	3	\$270.66
2633300114	TUBING ASSY F/SFPCS LOCOMOTIVES	2	\$251.00
2633300126	VALVE, FOOT, D-2 F/SFPCS LOCOS	3	\$2,775.00
2633300144	WINDSHIELD, FRONT, LEFT HAND F/SFPCS	10	\$3,300.25
2633300145	WINDSHIELD NON-HEATED, FRONT, RIGHT HAND F/SFPCS engineer side	4	\$1,123.82

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2633300190	KIT, AIR COMPRESSOR MAINTENANCE, F/ F-40	4	\$73.44
2633300216	HUB, LH DOOR LOCK ASSY F/SFPCS LOCOS	2	\$70.00
2633300262	GAUGE, FUEL TANK, FLOAT TYPE, 1600 GALLON	2	\$765.62
2633300352	NUT, F/SPCS LOCOMOTIVE	169	\$8.45
2633300354	BOLT, F/SPCS LOCOMOTIVES	20	\$9.20
2633300355	NUT, HEX 7/8-9 F/SFPCS LOCO BELL ASSY	19	\$8.74
2633300356	PIN, F/SFPCS LOCO BELL CLAPPER TO CLEVIS	11	\$68.20
2633300364	FUEL PUMP GASKET, COVER, F/ SFPCS LOCO (turbo lube)	36	\$72.72
2633300365	SEAL, OIL F/ SFPCS LOCO FUEL PUMP	10	\$97.30
2633300371	SHIM, F/LOCOMOTIVE DOOR	30	\$204.00
2633300372	HINGE, F/LOCOMOTIVE DOOR	4	\$529.84
2633300373	TUBE ASSY, F/SFPCS LOCO TO CONNECT OIL	3	\$225.93
2633300375	CHAMBER, EJECTOR F/LUBE OIL SEPARATOR	2	\$513.38
2633300378	ASSEMBLY, LIGHT, SIGNAL WHITE, F- 40	1	\$4,775.00
2633300379	GASKET, VALVE BODY TO SAND CONTROL VALVE	9	\$2.70
2633300380	SEAL, BELLOW ASSY H/END GEAR PUMP SFPCS	15	\$193.80
2633300383	RECTIFIER, SURGE ASSY F/ SFPCS F- 40 LOCO	3	\$2,945.66
2633300385	SEAL, O-RING, SOAKBACK PUMP, SFPCS, F-40	8	\$12.80
2633300386	GASKET, SOAKBACK PUMP FOR SFPCS, F-40	16	\$16.16
2633300394	SPONGE, USED BETWEEN AR10 + CA5 HOUSING,	3	\$244.71
2633300395	STRIP, 63 SEAL, F/ F-40 LOCOS,	2	\$70.20
2633300416	CAP ASSY, F/SFPCS F-40 HEAD END GEAR BOX	2	\$1,727.80
2633300417	SLINGER, F/ SFPCS F-40 HEAD END GEAR BOX	2	\$1,163.82
2633300420	SPRING, F/ SFPCS, F-40 LOCO, LOW WATER	8	\$13.04
2633300437	STRAINER, PRIMARY FUEL STRAINER HEP LOCO	15	\$51.00
2633300444	AIR CONDITIONER, PRIME, ROOF MTD F/ F-40	1	\$2,354.90
2633300456	STARTER, AIR F/ HEP ENGINE ON F-40 PCS	4	\$8,409.00
2633300465	GAUGE, DIPSTICK, OIL LEVEL F/F40/PCS	2	\$59.86
2633300466	FAN, COOLING HEP CABINET, F/F-40 PCS	1	\$168.00
2633300470	HOSE ASSY, 37'LONG, HEP ENG F/ PCS F-40	2	\$139.78
2633300485	RADIATOR, HEP, PCS ALSTOM REBUILT, F-40	5	\$8,350.00
2633300486	MODULE, ANNUNCIATOR AN12 CARD F/PCS F-40	2	\$2,693.70
2633300495	KIT, AIR BRAKE, 36 MONTH, F/ F-40PH- 2C(BOISE)	1	\$2,739.50

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2633300499	ENGINE, HEP, CAT C-15 GENSET, F/ PCS F-40	2	\$45,392.89
2633300504	PLATE, NAME EMERGENCY FUEL CUT- OFF	16	\$1,291.52
2633300521	SWITCH, HEADLIGHT, F/F40 BOISE LOCO@ PCS	3	\$322.44
2633300524	GAUGE, TUBULAR GLASS LEVEL, REPLACEMENT	6	\$172.35
2633300539	FUEL GAUGE, 2600 GALLON, TOP MOUNT, FOR	4	\$1,101.16
2633300549	INJECTOR, FUEL, ECOTIP ULTRASTACK	3	\$2,206.77
2633300564	CONVERTER, DC-DC F/ HEP CONTROLS ON F-40	2	\$950.00
2633300565	SWITCH, OIL PRESSURE, FOR CAT HEP	4	\$316.00
2633300566	GASKET, BEARING COVER PLATE AIR COMPRESSOR, F/PCS F40	9	\$46.26
2633300623	MODULE, THROTTLE REPOSE TH-17, F/ F40	12	\$4,734.76
2633301001	LOCK, DOOR SPRING LATCH F/SFPCS	14	\$583.80
2633301002	MIRROR, ADJUSTABLE REAR VIEW RH	19	\$2,659.21
2633301003	MIRROR, ADJUSTABLE REAR VIEW LH	18	\$2,704.80
2633301004	MIRROR, F/REAR VIEW MOUNTS ON LOCOMOTIVE	27	\$633.76
2633301005	SPEEDOMETER, F/ LOCO CAB AT SFPCS (*)	5	\$1,250.00
2633302005	PAWL, OVERSPEED TRIP BRACKET ASSY ON THE	2	\$117.88
2633309000	PLUG, RADIATOR, PHENOLIC F/F-40	10	\$18.80
2633310054	COMPRESSOR, AIR F/SFPCS + VRE	1	\$3,560.00
2633310122	CLAMP ASSY, PIPE HANGER SFPCS F- 40PH	4	\$502.12
2633311113	STRIP, 64 LG, FOAM RUBBER	3	\$72.75
2633315000	NUT, HEX FLANGED, 1/2 X 13 UNC	109	\$1.70
2633326000	ESCUTCHION, BLANK F/CONTROLLER	3	\$22.14
2633326333	VALVE, DOUBLE CHECK, F/ PCS F-40 LOCO	4	\$214.00
2633330000	SWITCH, ROTARY, 2 POSITION, 5-POLE	4	\$692.80
2633334586	LENS, AMBER, ON SFPCS F-40 LOCO, BRAKE	10	\$135.20
2633340001	BOX, CONDUIT F/INERTIAL AIR DISCHARGE	4	\$49.48
2633340002	GASKET, CONDUIT BOX TO STATOR FRAME	10	\$8.90
2633360000	MODULE, DITCH LIGHT CARD, APPOLOLITE II	3	\$502.17
2633366666	LINE, OIL, GOVERNOR DRIVE, 1 EA FOR THE	2	\$391.50
2642000124	BRUSH HOLDER ASSY, ALTERNATOR, CA6A (W)	56	\$3,497.76
2642000183	GASKET, EXHAUST MANIFOLD,F-59PHI CAT HEP	8	\$39.96
2642000348	SEAL, O-RING, FOR F-59PHI LOCOMOTIVE,	3	\$25.50
2651600001	GOVERNOR, AIR COMPRESSOR CONTROL, 2NO-2NC,	2	\$707.75
2651600017	BOOT, PLUNGER	6	\$23.82

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2651600041	SPRING, BRUSH, STARTER MOTORS ON F40PH	93	\$16.74
2651600084	CLUTCH ASSY, DRIVE	4	\$260.24
2651600156	SEAL, FRAME MOUNTING	12	\$17.28
2651600172	SEAL, OIL F/VARIOUS STARTER MOTORS	27	\$41.85
2651600228	GASKET, STATOR HOUSING TO DRIVE HSG.	9	\$6.30
2651600404	GASKET, PLUG, LEVER HOUSING	20	\$3.80
2651600439	COIL ASSY, FIELD (6 COILS)	1	\$194.50
2651600455	PLATE ASSEMBLY, BRUSH,(LESS BRUSHES)	2	\$95.54
2651610207	gearbox gasket ENG.	8	\$25.12
2651610717	SEAL, STRAINER, LUBE OIL (MICHIANA)	25	\$224.76
2651617409	RECTIFIER, 80V 10 AMP F/F40PH LOCO	7	\$1,501.96
2651624406	SWITCH, ROTARY, 20A 600VAC 6 POLE 3POS start	4	\$327.46
2651640027	TUBE, INSULATING	35	\$72.10
2651650030	SHIELD ASSY, HEAT CHAMBER EXHAUST	2	\$379.95
2651650049	SHIELD ASSEMBLY, HEAT, INTERMEDIATE	2	\$202.99
2651650057	SHIELD ASSEMBLY, HEAT, INTERMEDIATE	2	\$182.84
2651675051	SEAL, OUTER BEARING F/AR10 ALTERNATOR	2	\$379.55
2651675086	COVER ASSY, BEARING	2	\$2,355.00
2651677735	RHEOSTAT, 1500 OHMS, LOAD REGULATOR	2	\$2,183.75
2651685022	LOCK ASSEMBLY, DOOR LATCH SIDE, HOOD	4	\$423.56
2651685049	ARM ASSEMBLY, WIPER, HEAVY DUTY,	3	\$60.13
2651699441	TEFLON HOSE ASS, PPDQ	3	\$85.74
2651700026	HOSE ASSY, 17 LONG, 1-5/16 12	5	\$217.00
2651715068	ROLLER, CAM FOLLOWER	19	\$130.15
2651771537	COVER, QUICK ACCESS, LOWER, 20 WIDE	2	\$172.32
2651794747	HOSE ASSY, 0.312 ID, 16.500 OAL	6	\$170.16
2651800035	RELAY, THERMAL OVERLOAD, 800KW	8	\$1,234.16
2651800094	WHEEL, BLOWER, 17-5/8 O.D. F/AIR	1	\$1,296.34
2651800107	KEY, RETAINER, WATER PUMP F/F40PH LOCO	52	\$73.32
2651800501	COVER, CONTACT F/STARTER MOTOR REPAIRS	10	\$15.40
2651800503	BUSHING, DRIVE HOUSING, STARTER MOTOR	3	\$1.71
2651800772	FAN ASSY, 8 BLADE COOLING F/F-40 LOCO ENGINE, 47 HP, 215V, 126.7 Hertz, 8 Poles, 1865 RPM	3	\$6,784.55
2651800801	SPRING F/F40 LOCO	8	\$14.48
2651800975	REGULATOR ASSY, VOLTAGE F/F40PH LOCO	3	\$5,501.73
2651802196	ALTERNATOR, HEP, 480V, 500KW F-40PH LOCO	3	\$562.17

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2651805100	BAIL, UNCOUPLING F/BAIL +CLEVIS ASSY	1	\$142.03
2651805127	HOSE ASSY, FLANGED F/F40PH LOCOS	5	\$168.93
2651805610	COIL ASSY, FIELD	3	\$1,125.60
2651805629	BRACKET + PLATE ASSY, BRUSH, CARBON	3	\$121.83
2651805645	KIT, ARMATURE, MOTOR F/ F-40, 3/4 HP	1	\$561.15
2651805653	COIL ASSY, FIELD	1	\$115.38
2651821151	BRACKET, UNCOUPLING LEVER F/ F-59PHI	2	\$30.95
2651822357	BRACKET, FUEL PUMP MOUNTING F/PUMP	3	\$295.89
2651823552	BRACKET, CONTROL LEVER, INJECTOR	2	\$23.37
2651824950	CIRCUIT BREAKER, 50 AMP 250 VAC	2	\$72.00
2651825021	CIRCUIT BREAKER, AMP 1 POLE, F-40PH	6	\$1,153.02
2651825072	CIRCUIT BREAKER, 70 AMP 250 VAC	2	\$662.54
2651825179	CIRCUIT BREAKER, 40 AMP 74 VDC	2	\$66.80
2651825208	CIRCUIT BREAKER, 100 AMP, 240 VAC,80 DEG	2	\$734.40
2651825937	BRUSH, MOTOR F/F40PH CAB HEATER +	10	\$75.60
2651827908	DRIVER, ARM F/IDLER SHAFT ASSY ON	13	\$27.95
2651833005	BUTTON, INJECTOR ROCKER ARM ONLY FOR	4	\$11.96
2651838199	CAPACITOR 500.000 MFD 160 V	2	\$56.82
2651844628	TRANSDUCTOR, CURRENT, HEAD END	2	\$1,733.44
2651847132	CONTACT ASSY, STATIONARY TOP, MAGNETIC	4	\$96.80
2651847263	CONTACT, MOVABLE MAIN ON AEM-7 + F-40PH	7	\$485.08
2651848709	COOLER ASSEMBLY, LUBE OIL, ACCESSORY	2	\$4,520.49
2651861209	COUPLING ASSY, FLEIABLE F/ FUEL PUMP MOTOR	3	\$76.77
2651865007	COVER, ASSY, COMMUTATOR, SMALL LOWER	7	\$79.45
2651865701	ASSEMBLY, COVER, COMMUTATOR F/D77B ( Traction motor)	14	\$416.22
2651869702	CAP, FILLER OIL JOURNAL BOX	46	\$445.74
2651878254	DUCT, FOR TURBO INLET; OIL BATH ENGINE AIR FILTER	3	\$135.98
2651878553	ELBOW ASSEMBLY, FLEXABLE 90DEG ST	3	\$741.88
2651881701	ESCHUTCHEON, THROTTLE, F/CONTROLLER	2	\$21.38
2651885455	HOUSING, AIR FLITER, FOR F40 WBO AIR	2	\$1,675.64
2651886959	FITTING, Y, PIPE F/F40PH LOCOMOTIVE	2	\$356.12
2651888006	FLANGE, SWIVAL, PIPE TO CYLINDER	11	\$157.96
2651891029	SWITCH, MICRO, MOTOR CUT-OUT F-40 LOCO	4	\$207.96
2651891045	ELEMENT, OIL SEPARATOR, F/F40 + F69 LOCO	10	\$849.60

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2651891061	GASKET, OUTLET PIPE TO BY-PASS VALVE	48	\$45.12
2651901952	GASKET, GAUGE MOUNTING, FUEL TANK	12	\$68.22
2651902066	GASKET, COVER, FELT F/D77B TRACTION	60	\$189.60
2651902242	GASKET, LUBE OIL COOLER	14	\$103.60
2651903149	GASKET, SCAVANGER PUMP INLET AND	90	\$136.80
2651903755	GASKET, ENCLOSURE MOUNTING, SWITCH	121	\$337.59
2651904205	GASKET, GAUGE SIGHT GLASS, VARIOUS FUEL	46	\$37.26
2651904782	SEAL, ELBOW TO COVER,LUBE OIL SYSTEM	20	\$118.00
2651905240	GASKET, TOP HEADER TO TANK AT PIPE	2	\$1.52
2651905697	GASKET, CONNECTION BLOCK,FUEL FILTER	7	\$1.05
2651907756	GASKET, COVER, FELT, LOWSMALL COMUTATOR	20	\$15.80
2651911202	GASKET, SCAVENGING PUMP ELBOW	28	\$102.20
2651915705	GASKET, PRESS PUMP, ELBOW	13	\$36.79
2651918105	GASKET F/F-10 LOCO	50	\$26.00
2651920950	GASKET, OUTER, HEADER TO CORE,	4	\$37.32
2651924556	GUARD, GLOBE (26 519 27650) F/CAB LIGHT	37	\$609.47
2651926252	GEARBOX ASSY, UNIVERSAL F/F-40 NO200-390	1	\$7,036.25
2651928578	FUSE, 200A DUEL ELEMENT	5	\$383.45
2651933401	GUIDE ASSY, STABILIZER BAR,	7	\$246.12
2651934009	GUIDE ASSY, BRK HD LEVER F/F-40 + F-59PH	4	\$127.24
2651934455	GUIDE, SANDER, RIGHT FRONT/LEFT REAR	1	\$128.41
2651936100	HANDLE, THROTTLE L/NUT + BOLT	9	\$73.89
2651943191	HEATER, CAB, SIDE WALL, 74VDC, 41 LONG	3	\$915.61
2651945701	HOLDER ASSEMBLY, BRUSH AR10 SINGLE	52	\$2,646.49
2651955205	IMPELLER, WATER PUMP ASSEMBLY	3	\$266.85
2651959804	HANDHOLD, (GRAB IRON) F/FRONT SIDE	8	\$1,995.68
2651960581	WEATHERSTRIP, RUBBER, SELF-SEALING	6	\$7.32
2651960709	CABLE ASSY, 27 PT MU JUMPER, F/LOCO-LOCO	5	\$1,588.57
2651960872	KEEPER, DOOR LOCK F/RIGHT SIDE CAB	4	\$1,710.00
2651960899	KEEPER, DOOR LOCK F/LEFT SIDE CAB	6	\$94.32
2651960944	KEEPER, DOOR LATCH F/ CAB DOORS ON	5	\$90.50
2651961250	KEY, WOODRUFF 3/16 X 3/4 NO. 9	22	\$1.98
2651962157	KEY, WOODRUFF, 1/16 X 1/2 NO.1 F-59PHI	125	\$68.75
2651962202	KIT, SEAL , TOP DECK COVER SEAL	22	\$359.10
2651962501	KIT, INTERLOCK, WITH BRACKET	2	\$631.96

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2651963950	KIT, CAPACITOR, F/AR-10 ALTERNATOR F40PH	2	\$50.61
2651964750	KIT, GASKET, LUBE OIL SCAVENGING	10	\$124.20
2651964910	GASKET, AFTERCOOLER CHANGEOUT,	32	\$351.04
2651965534	HANDLE, SWITCH 1/4 O.D. SHAFT MOLDED	10	\$4.72
2651966852	LATCH ASSEMBLY F/CABINET DOOR ASSY	7	\$167.79
2651967003	LATCH ASSEMBLY, UPPER COMMUTATOR (Traction motor)	4	\$84.20
2651967759	LATCH, T HANDLE WITH VARIOUS USES	2	\$116.95
2651969757	GAUGE, ROCHESTER	1	\$387.41
2651969957	LENS, RED	15	\$100.20
2651974174	STUD, BRUSH HOLDER	4	\$172.17
2651974940	GROUND RELAY, TIME DELAY, 10-20 SEC. F-40PH (W)	3	\$8,501.45
2651977332	EXCHANGER ASSY, HEAT, FUEL OIL	2	\$1,919.48
2651979100	LINK ASSY, 25 LG CONNECTOR F/WINDSHIELD	8	\$201.32
2651979856	LATCH ASSEMBLY, BATTERY BOX + AIR	3	\$84.94
2651980128	CLAMP, DUCT MOUNTING, HOSE,STAINLESS	10	\$190.31
2651980304	LOCK ASSY, DOOR LATCH F/ F-40 LONG HOOD	6	\$3,416.75
2651982036	MANIFOLD. End coupling connector	1	\$148.54
2651982037	MANIFOLD. End coupling connector	1	\$161.03
2651982270	LOCK ASSEMBLY, SLIDE, PIN, HOOD	2	\$304.56
2651982561	AMMETER, A/C, 0 TO 1600 AMPS	1	\$402.56
2651982617	DSCNTD VOLTMETER F/F40PH LOCOMOTIVES	1	\$399.18
2651982852	MODULE, VOLTAGE REGULATOR, VR- 10	5	\$4,346.70
2651982908	MODULE, SANDING, SA10, F-F40PH + F59PH	4	\$760.00
2651982983	MODULE, EXCITATION LIMIT, EL11	3	\$540.00
2651983142	MODULE,DYNAMIC BRAKE PROTECTION,DP12	6	\$6,442.20
2651983169	MODULE, DYNAMIC BRAKE REGULATOR, DR13	2	\$163.66
2651983759	MODULE, WHEEL SLIP, WS-10	6	\$1,140.00
2651984882	FAN + MOTOR ASSY 10 BLADES, 36 HP(GRID FAN), DYNAMIC	4	\$17,000.97
2652000005	PROBE, TEMPERATURE F/F40 + GP40 LOCOS	3	\$1,502.86
2652002609	PANEL ASSY, LOAD TEST F/F40PH LOCO	2	\$586.58
2652003003	PILOT, SNOW PLOW MODIFIED F/F-40 LOCO	2	\$4,312.00
2652006909	PIN, DOWEL, 1/8DIA. X 4-1/2 LONG	9	\$60.57
2652007506	DOWEL, 1 X 3-3/4 LONG F/ AR10	2	\$19.18
2652007653	PIN, DOWEL, MOUNTING,AR10 ALTERNATOR	5	\$10.40

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2652007805	PIN, DOWEL, COMPRESSOR LOCATING,	11	\$32.89
2652009157	PIPE ASSY,AFTERCOOLER DISCHARGE,LEFT	2	\$565.35
2652018694	STEP ASSEMBLY, SIDE SILL LEFT SIDE	3	\$231.64
2652024154	ASSY,PUMP;FUEL OIL F/ACCESS RACK EQUIP	1	\$846.28
2652027523	CONNECTOR, 3 POLE	6	\$378.54
2652027777	RECTIFIER, F40PH + F59 LOCOMOTIVES	2	\$4,587.06
2652027830	RECTIFIER F/F40PH LOCOMOTIVES	4	\$55.53
2652028315	REGULATOR, VOLTAGE, STATIC TYPE	1	\$655.59
2652028438	REGULATOR ASSEMBLY, LOAD F/ F40PH	1	\$3,221.71
2652028622	RELAY, GENERAL PURPOSE, 6NO/6NC CONTACTS	2	\$2,966.40
2652028630	RELAY, GENERAL PURPOSE, 1NO/3NC CONTACTS	2	\$294.12
2652029094	RELAY, FREQUENCY F/F-40 + F59PH LOCOS	2	\$2,598.60
2652029166	RELAY, GROUND RE-SET, AUTOMATIC	2	\$657.84
2652029561	RELAY, TIME DELAY, 1NO/1NC CONTACTS	2	\$558.10
2652029932	RESISTOR 35.00 OHMS	10	\$47.05
2652030415	RESISTOR 2.40 OHMS	8	\$620.00
2652030650	RESISTOR 4.80 OHMS, FIXED	2	\$72.46
2652032103	CLIP, SPRING, LATCH BOLT RETAINING	1	\$1.00
2652033800	SEAL, O RING, VALVE MOUNTING F/ LOW	30	\$3.30
2652049335	COVER ASSY, CYLINDER HEAD F/F-40 LOCOS	2	\$1,284.34
2652051451	SEAL, CHECK, SOAKBACK LUBE OIL SYS.	42	\$21.42
2652057204	SEPARATOR, MOISTURE, BELL F/ALL EMD LOCO	3	\$111.36
2652058659	SHAFT, TRANSMISSION, F/MOTOR W/4-1/2	4	\$203.32
2652065407	ASSEMBLY, SHIELD; HEAT,FRONT EXHAUST	14	\$1,354.28
2652071858	PUMP, SOAKBACK, GEAR BOX LUBE	2	\$664.65
2652074755	SPRING SET, COIL DOUBLE JOURNAL	15	\$3,037.80
2652085221	ASSY, SWITCH;TRANSFER, MOTOR OPERATED	2	\$2,710.41
2652085440	SWITCH, PUSHBUTTON, 2A, 115V, 1 NO/1 NC	4	\$131.10
2652085731	SWITCH, ROLLER LEVER, CONTACTS: A-B	11	\$296.56
2652085846	SWITCH, PUSHBUTTON, FLUSH, RED, 2A	3	\$48.90
2652085870	SWITCH, BASE	5	\$29.25
2652085969	SWITCH, SLIDE BUTTON, CONTACTS: B455355	2	\$35.28
2652086021	SWITCH, ROTARY, 30A 500VAC 8 POLE 2POS	4	\$495.96
2652086064	SWITCH, SLIDE BUTTON, CONTACTS: C-D OPEN	5	\$124.00

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2652086267	SWITCH ASSY, TRANSFER, MOTOR OPERATED	1	\$586.00
2652086398	INTERLOCK ASSY, WITHOUT BRACKET	4	\$911.60
2652086590	SWITCH, PUSHBUTTON, 1 N.C. CONTACT	2	\$58.53
2652086654	SWITCH, PUSH-BUTTON, DPST, CAB CEILING	5	\$45.05
2652086793	SWITCH, ROTARY, 30A 500VAC 8 POLE 2 POS	3	\$303.78
2652086873	SWITCH, ROTARY, 10A 125VAC 8 POLE 5POS	2	\$594.50
2652087729	THERMOSTAT, 185 DEGREE	2	\$1,030.00
2652089003	TRIP ASSEMBLY, CYLINDER HEAD OVERSPEED	2	\$107.89
2652089206	TRANSFORMER, CURRENT, CT-HE MAX BUS:	2	\$145.38
2652102255	VALVE ASSEMBLY, CUTOFF F/LOW WATER +	2	\$132.24
2652102722	O-RING, OIL SEAL, CLAMP PLATE TO	11	\$53.02
2652103151	VALVE, BALL COCK, FILL PIPE ON EMD LOCO	9	\$1,849.68
2652103450	VALVE F/EMD DIESEL LOCOS	2	\$1,165.28
2652106002	VALVE, HOT OIL DETECTOR	3	\$297.44
2652123507	SPRING, U/O 1000-1017 SERIES LOCOS	2	\$3,783.88
2652126520	PROTECTOR,(DETECTOR), ENGINE, DUAL DELTA	5	\$3,588.42
2652182435	HOLDER, LEAD WIRE CALIBRATION	27	\$405.54
2652184100	ASSEMBLY, CLOSURE, FOR EMD F-40 LOCOS	2	\$488.52
2652190001	PAD, NYLATRON, PART OF F-40 BOLSTER KIT	8	\$80.00
2655500126	REGULATOR, VOLTAGE, 1PH, 60HZ, 416-480V	5	\$4,989.72
2655500691	MODULE, VOLTAGE REGULATOR VR-13 FOR	8	\$1,520.00
2655500967	CAPACITOR, SUPPRESSION CIRCUIT ON F-40	3	\$287.25
2655500997	SPRING SET, JOURNAL FOR F40	5	\$2,150.29
2655501149	CONTROLLER, SEQUENTIAL COOLING FAN, ON	6	\$991.20
2656821708	O-RING, FILTER ELEMENT AIR DRYER SYS	6	\$12.36
2656882944	LIGHT, MARKER (RED) (2/LOCO)	7	\$1,453.03
2656893154	ARMREST ASSY, LOCO CAB	9	\$1,295.19
2658204906	GASKET, F/ EMD + GE LOCO CHECK VALVES	15	\$9.15
2677700021	AMMETER, 0-1K, HEP, F/ VRE RP-392C +	2	\$250.00
2679811007	BLOCK, TERMINAL F/CAB HEATER ON F40PH	2	\$4.92
2679826798	HVAC AIR CONDITIONER UNIT, ROOF MOUNTED,	3	\$24,586.07
2699900130	TRIM, MOLDING F/MBTA F-40 LOCO DOOR VENT	2	\$197.68
2699900231	GASKET, CAM SHAFT HOUSING F/ MBTA F-40	14	\$204.26
2699900265	GASKET, FUEL STRAINER, F/ CAT HEP ENGINE	12	\$35.88

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

2699902495	CHUTE ASSY, ARC	3	\$409.35
2699905865	SWITCH, WATER LEVEL CONTROL F/ GP-40	9	\$9,161.10
2699911113	WINDOW GLAZING, F40 CAB STATIONARY(MBTA)	6	\$1,868.58
2699927705	GASKET, CAP TO BODY	23	\$91.54
2699928441	GASKET, FLANGE, DECK MOUNTED F/ WBO	25	\$62.25
2699939941	GASKET, RADIATOR	6	\$98.69
2699940096	VALVE, BALL COCK, 1 F.P.T. STD	5	\$346.82
2699940248	SEAL, OIL F/MOTOR ASSY ON LOAD	10	\$28.14
2699945153	GASKET, RADIATOR, INNER FLANGE TO	5	\$27.54
2699945161	GASKET, RADIATOR, OUTER FLANGE TO	11	\$30.03
2699950120	SWITCH, TEMPERATURE F/MAIN ENGINE ON	5	\$2,341.23
2699950198	BRUSH, CARBON F/MOTOR ASSY ON ELEC.	16	\$179.36
2699970092	CORE, RADIATOR, 83, COOLING	3	\$6,663.46
2699970113	GENERATOR, AUXILIARY, 18KW AC	2	\$18,500.00
2699970543	MODULE, DA12 DYNAMIC BRAKE PROTECT	8	\$1,926.86
2699970607	CORE, RADIATOR, 55, COOLING F/MAIN	3	\$8,089.94
2807500195	ELECTRODE, ARC WELD, E6011 .1250	50	\$130.20
3624000185	DERAIL PADLOCK, Blue Flag 2 STEEL BODY, 2.5 SHACKLE	16	\$379.30
3710509403	(MOLYKOTE) GASKET GREASE, SILICONE STD PKG TUBE	9	\$404.01
3722520003	OIL, GEAR CASE, TRACTION MOTOR, 55 GL	55	\$1,832.60
3755500003	OIL,HEP DIESEL CRANKCASE SAE15W40 MINI-BULK	3005	\$34,035.53
3756603008	HEAT SINK COMPOUND 5 OZ/TU	4	\$126.10
3772502629	LUBRICANT, GEAR OIL F/F40PH ( 5GL/PAIL )	65	\$5,376.88
4233300005	SEAL, FLOOR TOILET F/PENINSULA	4	\$68.40
4255670020	BOTTLE, W/CAP 20 OZ	3	\$76.74
4504545950	CLAMP, HOSE WORM-DR 1.8125 TO 2.750	6	\$0.51
4752204207	WINDOW GLAZING, F/ F-40 + F-59 REAR DOOR	6	\$311.70
4799900453	WINDOW GLAZING, F-40PH SLIDING SASH	5	\$872.66
5039439691	Air Filter 7 3/4 x 17 5/8 x 3/4 Boise HVAC	14	\$85.54
9507900102	Voltage Regulator SR4A Refrofit 50/60Hz	2	\$6,097.00
20191204001	Copper fuse buss bar connector	5	\$111.05
1003-CA3106E	CA-B 3C 3#16S SKT INLINE PLUG Cannon Plug	6	\$382.80
105-5081	Air Starter Motor	1	\$2,627.62
10R-2112	Oil Cooler C15	1	\$1,084.35
10R-5428	C-15 HEP TURBOCHARGER	2	\$7,635.21
10R8660	CAT WATER PUMP	9	\$8,123.93

## OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

113-5304	SEAL	5	\$88.78
129-2181	SEAL - INTEGRL, GASKET HEP	8	\$116.22
1620-7413-15-355	Wilmore DC-DC converter PTC	2	\$483.80
16246P	PADDLE LINK AD7.5 PTC	6	\$900.00
166-4936	Coupling-EXH	2	\$231.30
16Y004	Baling Wire, Spool, Bare Wire, Black	5	\$17.26
16Y032	Baling Wire, Spool, Bare Wire, Galvanize	3	\$48.08
197-8006	Seal-O-Ring	2	\$14.24
1XGV1	2 3/8 T-Bolt Hose 3/4 wide Clamp; PK5	36	\$1,015.56
2003W0890	BUSS FUSES	6	\$95.94
205260960X	LIFTER, COUPLER LOCK F/TYPE E +	2	\$65.94
238010175X	SWITCH, ROTARY, SNAP ACTION F/F40PH	2	\$212.80
251801000X	DROP LIGHT, PORTABLE, FIBRE	6	\$801.96
257-7277	Support Exhaust	3	\$687.62
260001021X	MODULE ASSY, CIRCUIT, EP-11 & EP- 13	3	\$1,380.57
265169835X	HOLDER, BRUSH F/D14 MAIN GENERATOR	18	\$1,248.84
265170000X	MODULE, SANDING, (VOLTAGE US FREQUENCY SE13	7	\$2,765.00
265187785X	DUCT, FLEXIBLE AIR F/TRACTION MOTOR	2	\$160.68
265190925X	GASKET, EXHAUST MANIFOLD EXPANSION	19	\$43.89
265191960X	GASKET, PUMP MOUNTING, LUBE OIL SYS.	35	\$110.95
265193595X	HANDLE, SWITCH F/ROTARY SWITCH ASSY	6	\$10.02
265196390X	KIT, MOTOR, REPAIR, AIR MOTOR	2	\$448.48
265198257X	METER, FREQUENCY, 54 TO 66HZ, HEAD	1	\$542.35
265200265X	MODULE, CIRCUIT WHEEL OVERSPEED,WO14	3	\$735.00
265210420X	VALVE, CHECK	2	\$118.92
265211474X	WIRE, LEAD TO CALIBRATE PISTON/CYL	3	\$252.87
267770675X	GASKET, BREATHER TO CRANKCASE	37	\$52.17
28914P	NSM-04 I-ETMS (NAVIGATION SENSOR MODULE)	10	\$2,400.00
2MDV6	Capacitor, Oval Motor Run, 7.5 Microfard Rating, 370VAC Voltage	6	\$26.72
2NPE3	HEP GAUGE BUSHINGS, Vibration Isolator, Bushing HEP PLATE 31 Lb Max, 1/4-20	19	\$46.31
36Y047	Spring Check Valve 3/4 In., FNPT	3	\$59.32
3K0360	SEAL-O-RING 014G04	5	\$5.38
3M68010	TAPE, REFLECTIVE STRIPING, WHITE	200	\$1,104.20
40166525UX	FUEL INJECTOR , UTEX , 645 TIER 0 PLUS , YELLOW	34	\$25,338.50
4026A/CWS	ATP Radiator	1	\$4,087.86
438USA	Time Relay Solid State Relay Panel Mount HVAC Roof Top	2	\$129.99

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

453450720X	WASHER, FLAT 0.312, 5/16 NOMINAL	170	\$13.60
46-600CP	HEP EXHAUST U-bolt clamps	8	\$220.08
48275-347	AMPLIFIER, ISOLATION	2	\$790.00
49YW89	Connector, Industrial Grade Locking 15A Black/White; NEMA Configuration: L5-15P for 32 magnet valve	5	\$294.55
49YZ42	Wall Switch, 4-Way Type	4	\$62.00
4A255	Plug, 20A Industrial Grade Straight Blade.	6	\$186.30
4KP83	Valve, Exhaust, 3/8 In	3	\$139.20
4PA68	Hinge, Butt, Full Mortise, 3 1/2 In	3	\$49.22
4XC59	Fuse, 10A, Midget, FNQ,500VAC, Fiberglass	20	\$412.46
4XF31	FUSE, 10A,600VAC/300DC, DELAY,SER LPJ	5	\$131.73
4XH04	10A Fast Acting Melamine Fuse with 600VAC Voltage Rating; NOS Series	2	\$31.48
5108/CAC	Charge Air Cooler	2	\$5,827.50
523145X345	Tongue for quarter-turn lock	17	\$25.84
5274-110	Coalescer Deflector	2	\$27.54
588-D225K100E	Ohmite Wirewound Resister-Chassis Mount 225watt 100hm	4	\$129.30
596-S	VALVE, CHECK, DOUBLE F-40 TEMP. BRAKE	6	\$897.00
5CZC1	Hose Clamp, 4 to 6 In, SAE 88, SS	91	\$122.60
5L-7635	ELBOW	2	\$1,233.90
5LDA6	Fuse Block, 0 to 30A, K5/H, 1 Pole	3	\$48.51
5NDD6	RADIATOR HOSE 2-3/8 ID X 3 Ft, epdm	2	\$160.27
5P-7701	SEAL	3	\$21.24
5PAV7	Fuel Plug, Square Head , 2 In ., MNPT	13	\$78.96
64K5740	Rheostat, Wirewound 10KHM, 25W	2	\$158.36
65K3275	PUSHBUTTON SWITCH	3	\$332.82
66F9750	LAMP SOCKET	12	\$109.72
6AJY2	3/4 Check Valve	8	\$229.78
6F122	Fuse, 10A, Class CC,FNQ-R,600VAC	20	\$587.06
6V-3251	Seal O Ring	10	\$11.30
701-030	Test Probe Assembly	5	\$419.00
703-1696	Cap, Radiator for HEP	7	\$37.82
704.030.4	Switch Actuators Contact Element Slow	2	\$39.62
704.701.6	Switch Cap, Front Bezel-SQ Gry	9	\$10.89
704.703.5	Panel Mount, Switch indicator Flush Adapter Green	6	\$8.52
704.708.9	Panel Mount, Switch Indicator IND SQ Flush	4	\$8.84
704.925.0	Switch Finger Guard	5	\$72.92
7810K1	SWITCH, TOGGLE 20A, 125V ON-ON	4	\$315.86
7884-300	3" ELBOWS HEP HOSE 90 DEGREE SILICONE	2	\$132.39
7884-400	4" ELBOWS HEP HOSE 90 DEGREE SILICONE	2	\$223.58
8118062-45	Lugs 1100/24 45deg angle	2	\$90.00

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

8118062-90	Lugs 1100/24 90deg angle	14	\$201.60
81904P	DIODE G1	2	\$72.00
9526356(SOGR)	SOGR WINDSHIELD, FRONT, LEFT HAND F/SFPCSLOCOMOTIVES	1	\$677.78
9570980SX	GASKET, SWELLEX	18	\$535.02
975-254	VALVE, DRAIN 824 AIR FILTER SYSTEM F/F-40 LOCOMOTIVE	5	\$656.55
9904-620039-000	Seat Adjustment Knob	8	\$66.00
9N-1367	ADAPTER EXH	3	\$204.90
9T58B2811	Transformer, Industrial Control	2	\$560.00
ARS-G505-400	Connector, PL-259 UHF-Male, Coaxial, For LMR400 Coax Cable	18	\$121.14
ARS-G506-400	Connector, UHF-Femal SO239 Cable end, LMR400 Coaxial Cable	17	\$125.46
BGV75	Valve, 3/4" Gate	4	\$73.52
BRSRX05MS	BRUSH SEATER,WHITE STONE COMMUTATOR CLEANER	3	\$43.05
C320KB8	CUTLER HAMMER AUXILIARY CONTACTS	2	\$160.00
E140562	Lock nut 3/4	2	\$5.70
E8065516	BUSHING	4	\$17.80
E8157956	FERRULE	7	\$115.15
E8250627CG1	Gasket .. Top header to tank at pipe nipple	2	\$0.88
E8353112	NIPPLE, PIPE 3/4 MPT X 2"	2	\$10.40
E8354684	PIN ASSYMBLY	5	\$111.75
EHN800C-4	CONTACTOR HEP AC NEMA SIZE 7 230v 460/575v 810 amp	1	\$2,844.50
FCAT598-31	BLANKET, HEP, C-15 Tier 3: ; Manifold (vertical outlet)	4	\$582.75
FCAT598-32	BLANKET, HEP, Turbo with wastegate	7	\$571.19
FCAT598-33	BLANKET, HEP, Turbo outlet Elbow	1	\$126.35
FTRA37-010-05	BLANKET, HEP, FTRA37-010-05	1	\$219.43
G84D702766P3	Contact Kit 3 Pole	1	\$617.25
GKF0800SS	8" CAT stainless steel gaskets for the HEP exhaust	6	\$345.00
GKK0600	6.00" CAT STAINLESS DJ GASKET	11	\$1,430.00
GMSE2019071L	SPACER, MIRROR BRACKET LONG S	6	\$218.58
GMSE2019071S	SPACER, MIRROR BRACKET LONG S	6	\$198.66
HC1.00ASP00- ATRAN2	SOGR 1" foam with Sandpiper perforated vinyl Headliner	3	\$7.68
L25J250E	RESISTOR 25 W, 250 Ohms, 625V Resistors	8	\$84.80
LITHLS14250BA	2TR 3.6V Lithium Battery ZTR	2	\$7.58
Locomotive Wear Plate	1/4" AR400 x 7-1/4" x 14", Locomotive Wear Plate	12	\$1,211.68
Mirror Block	block, Mirror Block for F40/Master Metals	15	\$1,977.00
MMPI20210720001	Emergency Fuel Steel Slide Frame	8	\$3,178.68
MMPI20220929001	7 11/16" 0 Aluminum Cover Plate w/ C- Sink Hole	3	\$756.99

**OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES-OGA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

MMPR2015	Battery Box Support for locomotive	3	\$1,523.25
MMPR20190114002	Bolt Locking Clip	5	\$150.00
MPR20161110001	HEP DOOR KEEPER ( ALUMINUM)	1	\$9.99
NRE1011	Injector, 645 E3B For Tier 0 F-40 Growlers only	34	\$13,209.92
PL-259	Adapter, right angle, f/antenna, 90 Degree	10	\$14.49
PTY230	PUTTY, EPOXY, PIG PUTTY	138	\$300.15
RS3701	AIR FILTER, INNER F40	2	\$81.52
RVS-DC690IR	RAILHEAD OUTDOOR, DOME CAMERA W/INFRARED	5	\$2,843.00
ST221-SF3SNF	Sinclair Ttechnologies antenna PTC	3	\$766.50
STBC375	T-BOLT CLAMP 3.75 inch, MP36 HEP	6	\$41.91
<b>TOTAL</b>		<b>7990</b>	<b>\$547,302.28</b>