

## **CONTRATO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

**Gerencia Cadena de Suministro**

**CONDICIONES TÉCNICAS:****I. CONTRATO MARCO.****1. DEFINICIONES:**

Contrato Marco: Es un contrato celebrado en bases a una lista de precios y condiciones generales, del cual se derivan contratos específicos para adquirir o contratar por un periodo de tiempo definido. El Contrato Marco no considera un monto contractual determinado.

Contrato Específico: Documento que formaliza la relación contractual específica entre PETROPERÚ y el proveedor para adquirir o contratar por un periodo de tiempo definido, y que deriva del Contrato Marco.

Lista de Precios: Lista de ítems con sus respectivos precios que oferta el Postor.

Contratista Marco: Proveedor calificado que ha suscrito un Contrato Marco.

Contratista Específico: Contratista Marco seleccionado que ha suscrito un Contrato Específico derivado de un Contrato Marco con PETROPERÚ.

Originador: Dependencia o área de PETROPERÚ que requiere la adquisición de bienes, para este caso específico, es la Jefatura Inventarios y Almacenes.

SOLPED Inicial: Solicitud de Pedido que elabora internamente PETROPERÚ para iniciar la trazabilidad de las gestiones del contrato marco en el SAP.

SOLPED de Consumo: Solicitud de Pedido que elabora internamente PETROPERÚ a través del SAP, mediante la cual el Originador solicita la adquisición o contratación para el consumo del contrato marco.

Operaciones: Dependencias pertenecientes a PETROPERÚ, los cuales se encuentran en la Selva, Lima, Talara, Piura y sus respectivas Plantas de Ventas ubicadas a Nivel Nacional.

**2. OBJETO:**

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere la celebración de Contratos Marco para Adquirir Equipos de Protección Personal (EPP), los cuales serán entregados en las diferentes Operaciones y Plantas de Ventas de PETROPERÚ.

**3. DESCRIPCIÓN:**

Los EPP, se encuentran descritos en el APÉNDICE 01.

**4. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA:****4.1. Lugar de entrega y horario:**

Los bienes serán entregados en cuatro (04) Operaciones de PETROPERÚ, según las cantidades detalladas en el APÉNDICE 01 de las Condiciones Técnicas. Considerar la siguiente ubicación y horarios de atención para la recepción de los bienes:

Operación	Lugar de entrega	Horario de Atención
Talara	<u>Receptoría de carga Talara:</u> Prolongación Avenida Nro. G-2 Zona de Refinería Talara (Área Administ. Cond. Punta Arenas-Talara), Piura – Talara – Pariñas.	Días laborables de lunes a viernes de 07:30 a 11:30 y de 13:00 a 15:30 horas
Lima	<u>Almacén Cónchan:</u> Carretera Antigua Panamericana Sur Km. 26.5 - Lurín, Lima <u>Oficina Principal:</u> Av. Canaval y Moreyra N° 150, San Isidro, Lima	Días laborables de lunes a viernes de 07:30 a 11:30 y de 13:00 a 15:30 horas
Selva	<u>Almacén Selva:</u> Av. La Marina N° 178 – Iquitos – Maynas – Loreto	Días laborables de lunes a viernes de 07:30 a 11:30 y de 13:30 a 15:30 horas.
Piura	<u>Almacén estación 7:</u> Localidad de El Valor, El Milagro – Uctubamba – Amazonas. <u>Planta de Ventas Piura:</u> Car. Piura Sullana, Km. 4.38, Piura - Piura	Días laborable de lunes a viernes de 07:30 a.m.- 11:00 a.m. y de 1:00 p.m. a 6:30 p.m.

El proveedor presentará obligatoriamente la siguiente documentación al momento de cada entrega de los bienes en nuestros almacenes:

- Carta de Garantía, mínima de seis (06) meses contados a partir de la entrega de los bienes.

#### **4.2. Condiciones de entrega:**

Para la entrega de los bienes, el proveedor deberá presentarse con sus equipos de protección personal (EPP) e implementos de bioseguridad.

#### **4.3. Embalaje:**

Es responsabilidad del proveedor proporcionar el embalaje apropiado de los Bienes para asegurar su protección durante el manipuleo de la carga y descarga, el transporte hacia su destino final, así como para su correcto almacenaje.

No se admitirá que los bienes muestren signos de uso previo, defectuosos, mal embalados, mal almacenados, mala manipulación, decoloración (en caso lleven algún tipo de pintura), etc.; o cualquier defecto o deterioro observado y/o detectado sobre el mismo. Si así fuese, se devolverá el material para su cambio, cuyos costos de transportes y otros, serán asumidos por el proveedor, el cual deberá reponer el material en un plazo no mayor a 30 días calendario. Este plazo adicional otorgado, no le exime al proveedor del cobro de la penalidad correspondiente.

### **5. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL:**

El Monto Estimado Referencial (MER) es de carácter RESERVADO, en soles, e incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, mantenimiento, pruebas, inflación, costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea que sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del bien.

### **6. NORMATIVA APLICABLE:**

- Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERÚ.
- Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratista.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo; y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR y su modificatoria Ley N° 30222 y su última modificatoria D.S. N° 020-2019.
- Normas y Leyes Peruanas, respecto a la prevención y otros, relacionados al COVID-19.
- Resolución Ministerial N° 050-2013-TR "Formatos referenciales del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo".
- Otras Leyes y Normas respecto al uso de Equipos de Protección Personal.

### **7. VIGENCIA:**

El plazo de vigencia del Contrato Marco será de tres (03) años, contados a partir del día siguiente de la notificación del contrato. Las cantidades indicadas en los Apéndices son referenciales, estas serán definidas en los Contratos Específicos.

### **8. PRORROGA:**

El Contrato Marco podrá prorrogarse por un año como máximo y por única vez según el **numeral 18.1** del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERÚ.

### **9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:**

- La Administración del Contrato Marco estará a cargo de la Gerencia Cadena de Suministro.
- La Administración de los Contratos Específicos que se deriven de los Contratos Marco estará a cargo de la dependencia Originadora de la SOLPED de consumo y la Conformidad deberá ser Aprobada de acuerdo al Cuadro de Niveles de Aprobación Vigente.
- PETROPERÚ tendrá un plazo de 15 días calendario para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien.

### **10. RESOLUCIÓN DE CONTRATO MARCO:**

La resolución de Contrato Marco se realizará de acuerdo con lo establecido en el **numeral 18.6** del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERÚ, incluidos los literales: a.2 y b.4.

Además de lo anterior, PETROPERÚ podrá resolver el Contrato Marco, en forma parcial o total, en cualquier momento de la ejecución contractual, para esto, se comunicará al postor ganador de la Buena Pro, con treinta (30) días calendario antes de la resolución. Esta resolución no generará ningún costo para PETROPERÚ, además, el postor ganador de la Buena Pro no tendrá derecho a interponer ningún tipo de reclamo, debiendo someterse a lo indicado en estas Condiciones Técnicas.

**Nota:**

Caso fortuito o de fuerza mayor es “la causa no imputable, consistente en un evento **extraordinario, imprevisible e irresistible**, que impida la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso”. Cabe precisar que para que un hecho se configure como caso fortuito o de fuerza mayor, los tres (03) requisitos deben desarrollarse de manera concurrente. En ese sentido, dicho acontecimiento debe ser extraordinario, es decir, que las circunstancias en la cuales se presente deben ser excepcionales e irrumpir en el curso de la normalidad. Asimismo, el hecho debe ser imprevisible, es decir, que en circunstancias ordinarias no habría podido predecirse su ocurrencia. Y finalmente el acontecimiento debe ser irresistible, es decir, que su ocurrencia no haya podido ser evitada.

**11. CANTIDAD DE PROVEEDORES CON QUIENES SE FIRMARÁ CONTRATO MARCO:**

PETROPERÚ suscribirá Contrato Marco, mínimo con uno (01) y máximo con dos (02) proveedores que obtengan el menor precio por ítem paquete y que cumpla con las Especificaciones de cada paquete.

**12. PÓLIZAS DE SEGURO:**

Para la entrega de los bienes, el Contratista deberá contratar las pólizas de seguros que se mencionan a continuación:

- **Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)**, tanto en la cobertura de salud (ESSALUD o EPS) como en la cobertura de invalidez y sepelio (ONP o Compañías de Seguro debidamente acreditadas).

**13. PLAN FRENTE AL COVID-19:**

El Proveedor se encuentra obligado a contar con un “**Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19**”, conforme a la Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan, así mismo, se incluirá todas las medidas a adoptar para prevenir la infección y propagación del referido virus, siendo requisito mínimo el cumplimiento de las disposiciones de seguridad y salud recogidas en la normativa legal y los procedimientos internos de PETROPERÚ.

**14. LISTA DE PRECIOS:**

La Lista de Precios estará definida en el APÉNDICE 03. Sus respectivas especificaciones técnicas se encuentran en el APÉNDICE 01, donde se incluye **todas** las EE.TT. (Especificaciones Técnicas) que PETROPERU S.A. requiere para los EPP'S. El precio de cada paquete ofertado debe incluir inflación, seguros, transporte, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor.

**15. REAJUSTE DE PRECIOS:**

Durante la ejecución de los Contratos Específicos, los reajustes de precios podrán ser, únicamente, para mejorar las tarifas presentadas inicialmente o para cumplir una disposición legal emitida con posterioridad a la celebración del Contrato Marco. En la elaboración de su propuesta económica, el Contratista Marco debe considerar cualquier costo que pueda incidir en el valor de la contratación.

**16. ADICIONALES Y REDUCCIONES:**

Los adicionales y reducciones serán tratados de acuerdo con lo establecido en el **numeral 18.11** del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

**17. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS:**

**Deberán considerarse para todos los Paquetes, lo siguiente:**

17.1. Documento del fabricante y/o del Representante Autorizado de la(s) marca(s) ofertada(s) en el cual acredite que el postor es representante y/o distribuidor y/o que se encuentra autorizado para la comercialización y/o venta de la(s) marca(s) ofertada(s).

17.2. Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas (APÉNDICE 02).

El postor deberá completar todos los campos de la Declaración Jurada según APÉNDICE 02. En la columna referente a “**DESCRIPCIÓN DEL BIEN OFERTADO**”: El postor deberá describir íntegramente el bien ofertado, detallando todas sus Especificaciones Técnicas las cuales deben cumplir con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el APÉNDICE 01. El postor deberá precisar obligatoriamente la Marca, Modelo, Fabricante y Norma Técnica aplicable, a fin de identificar claramente el material ofertado. En caso de que, el Postor no indique Marca, Modelo, Fabricante o Norma Técnica, dicho Postor quedará descalificado. No se aceptarán las expresiones tales como: “Similar”, “Idéntico”, “Igual al requerido”, “Ídem”, “Equivalente”, “Sí Cumple”, entre otras, procediendo a descalificar la propuesta.

**18. DOCUMENTOS POR PRESENTARSE PARA LA PROPUESTA ECONÓMICA:**

**Lista de Precios**, según lo indicado en el APÉNDICE 03.

**19. DOCUMENTOS PARA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO MARCO:**

Según lo indicado en las Bases Administrativas.

**20. SELECCIÓN DEL CONTRATISTA MARCO PARA SUSCRIBIR CONTRATO ESPECÍFICO:**

Previa suscripción de cada Contrato Específico, PETROPERÚ solicitará cotización a todos los Contratistas Marco. Cada solicitud de cotización incluirá las Condiciones Particulares que serán consideradas para Contrato Específico. Con esta información, los Contratistas Marco elaborarán sus respectivas propuestas en base a la Lista de Precios incluidas en cada Contrato Marco y deberán contener como mínimo la siguiente información:

- Declaración Jurada de cumplir con todo lo solicitado en las Condiciones Particulares del Contrato Específico (alcance, plazo de entrega, lugar de entrega, etc.).

Cabe mencionar que, las cotizaciones a presentar deberán cumplir lo indicado en el numeral 15 de las Condiciones Técnicas. En caso de que el Contratista Marco no pueda presentar la cotización solicitada, remitirá una comunicación escrita señalando las razones de caso fortuito o fuerza mayor que le impiden hacerlo. PETROPERÚ se reserva el derecho de no volver a solicitarle cotizaciones al proveedor.

Se formalizará un contrato específico con la mejor cotización.

**II. CONTRATO ESPECÍFICO.****1. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:**

Será definido en las condiciones particulares de cada Contrato Específico.

**2. AMPLIACIÓN DE PLAZO:**

PETROPERÚ S.A. podrá aprobar ampliaciones de plazo por atrasos y/o paralizaciones en la ejecución del Contrato Específico, cuando se aprueban adicionales o por caso fortuito y/o fuerza mayor. Las ampliaciones del plazo serán tratados de acuerdo con lo establecido en el **numeral 18.12** del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

**3. ADICIONALES Y REDUCCIONES:**

PETROPERÚ S.A. se reserva el derecho de autorizar adicionales o reducciones de prestaciones de acuerdo con lo requerido para cumplimiento del Contrato Específico.

**4. ADELANTOS CONSIDERADOS:**

PETROPERÚ no otorgará adelanto alguno.

**5. PLAZO DE ENTREGA:**

El plazo de entrega para cada Contrato Específico será definido en sus Condiciones Particulares.

Se precisa que el plazo para la entrega de los bienes solicitados no deberá ser mayor a lo establecido en el Contrato Específico.

**6. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA:**

Ver **numeral I.4** de las presentes Condiciones Técnicas.

Nota: Para los cascos, el logotipo debe ser impreso de manera permanente mediante procedimiento que no afecte propiedades de seguridad del casco, lo cual debe ser acreditado con un documento emitido por el fabricante, garantizando o validando que el casco mantendrá las mismas prestaciones de protección a la cabeza cuando tenga impreso el logo.

**7. VALORIZACIONES:**

Los Contratos Específicos que tengan plazos de entregas parciales, deberán presentar valorizaciones por cada entrega, después de recibido la conformidad por parte del Administrador del Contrato.

Para Contratos Específicos que tengan entregas únicas, deberán presentar una única valorización.

**8. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO:**

El comprobante de pago (factura) será pagado a los treinta (30) días calendario, computados a partir del mismo día de presentada la factura en la Oficina de Trámite Documentario o fecha de correo recibido en la Mesa de Partes Virtual.

El comprobante de pago (factura) deberá presentarse de forma física en la Oficina de Trámite Documentario indicada por el Administrador del Contrato o de forma digital a través de **Mesa de Partes Virtual** ([mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe](mailto:mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe)) de PETROPERÚ, acompañada de:

- Para el caso de pagos parciales (valorizaciones): Copia del Contrato Específico u Orden de Compra, Ficha RUC, Validez de la Factura<sup>1</sup>; y documento que sustente la aprobación del Expediente de Valorización por parte de PETROPERÚ.
- Para el caso del pago final (liquidación): Contrato u Copia de Orden de Compra, Ficha RUC, Validez de la Factura; y documento que sustente la aprobación del Expediente Final por parte de PETROPERÚ; y el Acta de Conformidad de Recepción del bien.

El Contratista Específico consignará obligatoriamente en su factura el número y descripción del contrato u Orden de Compra, además del número de valorización.

Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT.

Aquellos comprobantes de pago (facturas) presentados incorrectamente o presentados antes de obtener la conformidad (aprobación del expediente correspondiente), serán devueltas para su subsanación, rigiendo el nuevo el plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

Los proveedores pueden remitir su documentación a PETROPERÚ a través de la siguiente casilla de correo electrónico: [mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe](mailto:mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe).

- Formato y Características.

---

<sup>1</sup> La validez de la Factura podrá verificarlo en la siguiente página web de la SUNAT: <https://www.sunat.gob.pe/ol-ti-itconsultaunificada/libre/consultaUnificadaLibre/consulta>

La documentación deberá ser remitida en formato PDF en un archivo único cuyo tamaño máximo es de 20 megabytes (MB). Los mensajes que excedan este tamaño deberán ser remitidos físicamente.

➤ Contenido:

- El contenido del documento debe ser claro, legible y de carácter formal (hoja membretada de la empresa o firmado por un representante de la empresa o dirección de correo con dominio de la empresa).
- El documento debe contener: asunto, fecha del documento, dependencia/persona de destino o cargo del destinatario en PETROPERÚ.
- El documento debe identificar claramente el remitente. Las empresas deberán consignar número de RUC y Razón Social y las personas naturales deberán indicar nombre completo y número de DNI.

➤ Documentos que podrás enviar:

- Cartas, oficios, informes y reportes.
- Comprobantes electrónicos, incluyendo entregables que tengan documentación acordada en las condiciones técnicas de la adquisición de bienes (facturas, notas de crédito, notas de débito, recibos por honorarios, boletas de pago, liquidaciones de cobranza, recibos de servicio público, entre otros).
- Contratos/Orden de Compra (únicamente firmados con Certificados Digitales).

➤ A tener en cuenta:

- La documentación requerida por los procesos de contratación se regulará según las bases administrativas de las mismas.
- La documentación que requiera certificación notarial deberá ser remitida físicamente a las oficinas de Trámite Documentario.

➤ Horario de atención:

De lunes a viernes de 7:00 a 15:15 horas (se excluye de la atención los días no laborales). Los documentos remitidos después de ese horario se considerarán ingresados el siguiente día hábil.

➤ Notificación de registro

La correspondencia digital será revisada y registrada en el Sistema de Correspondencia y Trámite documentario - SISTCORR de PETROPERÚ para su trámite, generándose un número de correlativo, el cual será informado al remitente mediante correo electrónico en un plazo máximo de un día hábil.

Es importante precisar que el correo de confirmación no supone la aceptación del objeto de la solicitud.

De no resultar conforme la revisión se enviará un correo electrónico al remitente indicando el motivo.

## 9. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD:

La administración de cada contrato específico estará a cargo de la Jefatura Inventarios y Almacenes de la Gerencia Dpto. Logística (Dependencia Administradora del Contrato), quien designará una persona para la Administración del Contrato; y la conformidad del bien será aprobada por el nivel correspondiente de PETROPERÚ.

PETROPERÚ tendrá un plazo de 15 días calendario para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien.

El Contratista Específico solicitará, vía carta o correo electrónico, el Acta de Conformidad del bien.

Culminada la verificación del bien entregado y encontrándose esta conforme, se procederá a suscribir el **Acta de Conformidad** por el Administrador del Contrato por parte de PETROPERÚ y el Jefe Inventarios y Almacenes.

De existir observaciones al bien, PETROPERÚ las comunica al Contratista Específico, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de diez (10) ni mayor de treinta (30) días calendario, dependiendo de la complejidad o sofisticación de las observaciones. Si pese al plazo otorgado, el Contratista Específico no cumpliera a cabalidad con la subsanación, PETROPERÚ puede otorgar al Contratista Específico periodos adicionales para las correcciones pertinentes, en caso tenga justificación. En el supuesto que no tenga justificación corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo a subsanar.

El procedimiento del párrafo anterior no resulta aplicable cuando el bien no cumpla con las características y condiciones ofrecidas (incumplimientos), en cuyo caso PETROPERÚ no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no entregado el bien, aplicándose la penalidad que corresponda por día de atraso.

**10. CONSIDERACIONES FRENTE AL COVID-19:**

En caso el Contratista Específico, para el caso del personal que entregarán los bienes en las distintas Operaciones, incumplan las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19, de acuerdo con su Plan y las disposiciones establecidas por PETROPERU S.A.; o presente información falsa relacionada a seguridad y salud ocupacional, PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista Específico.

Toda multa o sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por el Contratista.

**11. PENALIDADES:**

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato Específico, PETROPERÚ S.A. aplicará al Contratista Específico una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un máximo equivalente del 10% del monto del Contrato Específico.

Esta penalidad será deducida del pago o liquidación final, o si fuere necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento (cuando corresponda).

En todos los casos de la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

**Penalidad Diaria =  $(0.10 \times \text{Monto del Contrato Específico}) / (F \times \text{Plazo de Ejecución en días})$**

Donde F tendrá los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días calendario  $F=0.40$
- Para plazos mayores a sesenta (60) días calendario:  $F=0.25$

Tanto el monto como el plazo de ejecución están referidos al del Contrato Específico vigente (actualizado), cabe precisar que se entiende por contrato vigente al contrato original (contractual) afectado por las variaciones realizadas por los reajustes, prestaciones adicionales, reducción de prestaciones, o por ampliación o reducción del plazo.

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta o del pago final, o si fuere necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento (cuando corresponda).

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PETROPERÚ S.A. podrá resolver el Contrato Específico por incumplimiento.

**12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL:**

Las Partes acuerdan que toda controversia, incluidas las referidas a la celebración, existencia, validez, eficacia, interpretación, ejecución o resolución del presente Contrato Específico, se tratará de resolver mediante trato directo, en base a las reglas de la buena fe y a la común intención de las partes. Para estos efectos, cualquiera de las Partes podrá notificar por escrito a la otra, para que en un plazo de quince (15) días calendario, contados a partir de la recepción de dicha notificación, se efectúe el trato directo entre los representantes de ambas Partes, con el objeto de resolver la controversia. Dicho plazo puede ser ampliado por acuerdo de las Partes.

Una vez vencido dicho plazo y no habiendo un acuerdo de las Partes, respecto de la controversia, cualquiera de ellas podrá iniciar el procedimiento de conciliación ante un Centro de Conciliación acreditado ante el Ministerio de Justicia y/o iniciar un arbitraje de derecho.

En caso de arbitraje, las Partes se someten a la organización y administración del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima, y de acuerdo con su Reglamento y Estatuto que las Partes declaran conocer y aceptar incondicionalmente.

El arbitraje será en idioma castellano y resuelto por un árbitro único designado por el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima. La sede del arbitraje será en la ciudad de Lima.

El laudo arbitral emitido es vinculante para las Partes y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el laudo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa, salvo los casos taxativos previstos para el recurso de anulación de laudo contemplado en la Ley de Arbitraje.

**13. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:**

La conformidad de los bienes entregados a PETROPERÚ S.A. no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. El plazo de reclamo, en caso existiera, comprende desde el día (calendario) siguiente a la fecha indicada en el Acta de Conformidad hasta el último día de la Garantía indicada en el **numeral II.14** de las presentes Condiciones Técnicas, para todos los bienes, objeto del Contrato Específico.

Las discrepancias referidas a defectos o vicios ocultos serán tratadas de acuerdo con el **numeral 20** del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.



**14. GARANTÍAS:**

El Contratista, junto con la entrega de los bienes, entregará una Carta de Garantía con firma Original, por un periodo de seis (06) meses como mínimo, contados a partir de la entrega de los bienes en nuestros almacenes, en donde se compromete a cambiar cualquier bien entregado, por defectos de fabricación u otros defectos de fábrica, que se perciban o se detecten al momento del uso del bien.

**15. RESOLUCIÓN DE CONTRATO ESPECÍFICO:**

La resolución de Contrato Específico será tratada de acuerdo con lo establecido en el numeral 18.6 del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., incluidos los literales: a.2 y b.4.

Además de lo anterior, PETROPERÚ podrá Resolver el Contrato Marco, en forma parcial o total, en cualquier momento de la ejecución contractual, para esto, se comunicará al postor ganador de la Buena Pro, con treinta (30) días calendario antes de la Resolución. Esta Resolución no generará ningún costo para PETROPERÚ, además, el postor ganador de la Buena Pro no tendrá derecho a interponer ningún tipo de reclamo, debiendo someterse a lo indicado en estas Condiciones Técnicas

**Nota:**

Caso fortuito o de fuerza mayor es “la causa no imputable, consistente en un evento **extraordinario, imprevisible e irresistible**, que impida la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso”. Cabe precisar que para que un hecho se configure como caso fortuito o de fuerza mayor, los tres (03) requisitos deben desarrollarse de manera concurrente. En ese sentido, dicho acontecimiento debe ser extraordinario, es decir, que las circunstancias en la cuales se presente deben ser excepcionales e irrumpir en el curso de la normalidad. Asimismo, el hecho debe ser imprevisible, es decir, que en circunstancias ordinarias no habría podido predecirse su ocurrencia. Y finalmente el acontecimiento debe ser irresistible, es decir, que su ocurrencia no haya podido ser evitada.

**16. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA ESPECÍFICO:**

El Contratista Específico se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

- a) Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega de los bienes, descritos en el APÉNDICE 01 (Especificaciones Técnicas).
- b) Asumir la entrega de bienes por cuenta y riesgo; deberá contar con sus propios recursos financieros, técnicos o materiales.
- c) Debe liberar y eximir a PETROPERÚ de la responsabilidad, en cuanto a la falta de cumplimiento de las Leyes, Reglamentos y demás Disposiciones Vigentes, por parte del Contratista.
- d) El Contratista se encuentra obligado a contar con un “Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo”, conforme a la Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan.
- e) El Contratista Específico se compromete y somete al Sistema de Integridad que comprende: el Código de Integridad, Lineamientos del Sistema de Integrado y la Política Antifraude y Anticorrupción de PETROPERÚ S.A.
- f) El Contratista Específico será responsable por los daños que su personal ocasione a los equipos e instalaciones de PETROPERÚ en donde se entregaran los bienes, debiendo efectuar las reparaciones necesarias de inmediato, por su cuenta y costo; en caso de no ser así, el costo de las reparaciones será deducido de su pago por la ejecución materia de la prestación.

**17. SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE:**

El Contratista Específico para la entrega de los bienes en las distintas Operaciones de PETROPERÚ, deberá cumplir con lo establecido en la normatividad legal vigente en materia de ambiente, seguridad y salud ocupacional; y de los procedimientos, instructivos, lineamiento y formatos de PETROPERÚ en la misma materia, entre las cuales podemos mencionar los siguientes (lista no limitativa):

- ❖ Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratista;
- ❖ Lineamientos de “Prevención, Vigilancia y Control de Coronavirus (COVID-19) en las Instalaciones de PETROPERÚ”.

**Nota:** La versión de los documentos antes mencionados son referenciales, considerando que, al momento de su utilización, pueda que exista una nueva versión.

- a) Para el ingreso del personal del Contratista Específico a las instalaciones de PETROPERÚ, el primero debe entregar al último todos los documentos listados en el **numeral 2.2. del Capítulo 2** del Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratista Específicos de PETROPERÚ.

**18. ENTREGABLES:**

El Contratista Específico debe entregar junto con los bienes la Carta de Garantía.

**19. APÉNDICES:**

Contiene la documentación relacionada con las condiciones técnicas de los EPP'S requeridos y son los siguientes:

**APÉNDICE N° 01:** Especificaciones Técnicas de Equipos de Protección Personal

**APÉNDICE N° 02:** Declaración Jurada de Especificaciones Técnicas.

**APÉNDICE N° 03:** Formato Lista de Precios.

**APÉNDICE N° 01**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE QUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
1	<p><b>22-100-136120</b> CASCO SEGURIDAD POLIETILENO BLANCO CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL EN PLANTA MAT. FAB. PRINCIPAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION : CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : BLANCO. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR ROJO. TIPO : I. GRUPO: CLASE E.</p> <p>-----</p> <p>CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE. CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS Y CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V-GARD TIPO JOCKEY. MARCA: MSA / MODELO: V-GARD H1. MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: A79. MARCA: 3M / MODELO: SERIE H 700.</p>	850	250	250	300	1,650
2	<p><b>22-100-136122</b> CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AZUL CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL ELECTRICISTA MAT. FAB. PRINCIPAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION : CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : AMARILLO. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR BLANCO. TIPO : I. GRUPO: CLASE E.</p> <p>-----</p> <p>CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE. CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS Y CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V-GARD TIPO JOCKEY. MARCA: MSA / MODELO: V-GARD H1. MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: A79. MARCA: 3M / MODELO: SERIE H 700.</p>	10	10	10	10	40
3	<p><b>22-100-136123</b> CASCO SEGURIDAD POLIETILENO ROJO CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL CONTRA INCENDIO MAT. FAB. PRINCIPAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION : CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : ROJO. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR BLANCO. TIPO : I. GRUPO: CLASE E.</p> <p>-----</p> <p>CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE.</p>	30	10	5	10	55

PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS Y CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO. ----- MARCA: MSA / MODELO: V-GARD TIPO JOCKEY. MARCA: MSA / MODELO: V-GARD H1. MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: A79. MARCA: 3M / MODELO: SERIE H 700.					
4	<p align="center"><b>22-100-136126</b></p> CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AMARILLO CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL VISITANTE MAT. FAB. PRINCIPAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION : CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : CELESTE. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR NEGRO. TIPO : I. GRUPO: CLASE E. ----- CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE. CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS Y CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO. ----- MARCA: MSA / MODELO: V-GARD TIPO JOCKEY. MARCA: MSA / MODELO: V-GARD H1. MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: A79. MARCA: 3M / MODELO: SERIE H 700.	50	50	30	30	160
5	<p align="center"><b>22-200-136128</b></p> PANTALLA SOLAR PARA CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB. PARTE FRONTAL : RESINA DE POLICARBONATO PLASTICO, TRASLUCIDO OSCURO MAT. FAB. PARTE LATERAL Y POSTERIOR : POLIURETANO NORMA/EE.TT.: COMPATIBLE ANSI Z89.1 – 2014. COLOR PARTE FRONTAL: OSCURO COLOR PARTE LATERAL Y POSTERIOR: PLATA O CLARO. ----- COMPATIBLE CON MARCA Y MODELO DE CASCO DE SEGURIDAD BRINDAR UNA EXTENSION DE 6.5 A 7.5 CM ALREDEDOR DEL CASCO. ----- MARCA: MSA / MODELO: VISERA DE PROTECCION SOLAR PARA CASCO DE SEGURIDAD	50	50	50	50	200
6	<p align="center"><b>22-200-136127</b></p> BARBIQUEJO PARA CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB. BANDA: ALGODON MAT. FAB. MENTONERA: PVC NORMA/EE.TT.: COMPATIBLE ANSI Z89.1 – 2014. COLOR: NEGRO. ----- CON MENTONERA. SIN PARTES METALICAS. CON CONEXION DIRECTA AL MODELO DE CASCO DE SEGURIDAD ----- MARCA: MSA / MODELO: BARBIQUEJO ELASTICO CON MENTONERA, <b>PARTE N° 2862923</b>	1200	100	200	600	2,100
7	<p align="center"><b>22-200-136129</b></p> CARETA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE CARETA DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTE. ----- RECUBRIMIENTO ANTI EMPAÑANTE EN INTERIOR.	2000	1050	450	950	4,450

PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	<p>RECUBRIMIENTO ANTI RAYADURA EN EXTERIOR. GRABADO EN ALTO RELIEVE NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y PROTECCION UV (U6)</p> <p>-----</p> <p>COMPATIBLE Y ACOPLABLE CON CASCO DE SEGURIDAD. COMPATIBLE CON ACCESORIO DE ACOPLAMIENTO (PORTA VISOR) DEL CASCO Y CARETA DE SEGURIDAD</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA, MODELO: VISOR V GARD, PARTE N°: 10115853 MARCA: MSA, MODELO: VISOR V GARD, PARTE N°: 10115841 MARCA: MSA, MODELO: VISOR V GARD, PARTE N°: 10117783 MARCA: SAKERHET, MODELO: VISOR M 700 2B MARCA: SEGPRO, MODELO V200</p> <p>-----</p> <p>PARA USO GENERAL</p>					
8	<p><b>22-200-136300</b></p> <p>CARETA DE SEGURIDAD AMARILLA / VERDE MOLDEADO CARETA DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: AMARILLO / VERDE MOLDEADO</p> <p>-----</p> <p>RECUBRIMIENTO ANTI EMPAÑANTE EN INTERIOR. RECUBRIMIENTO ANTI RAYADURA EN EXTERIOR. ALTA PROTECCION CONTRA IMPACTO. CON MENTONERA. CLASIFICADO PARA 11,3 CAL/CM2 GRABADO EN ALTO RELIEVE NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y PROTECCION UV (U6)</p> <p>-----</p> <p>COMPATIBLE Y ACOPLABLE CON CASCO DE SEGURIDAD. COMPATIBLE CON ACCESORIO DE ACOPLAMIENTO (PORTA VISOR) DEL CASCO Y CARETA DE SEGURIDAD</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA (MODELO: VISOR V GARD PARA APLICACIONES DE ARCO ELECTRICO N° 10115847) MARCA: MSA (MODELO: VISOR V GARD PARA APLICACIONES DE ARCO ELECTRICO N° 10118480)</p> <p>-----</p> <p>PARA USO PERSONAL ELECTRICISTA</p>	10	10	10	10	40
9	<p><b>22-200-136905</b></p> <p>MARCO PORTAVISOR DE USO GENERAL, ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 (DESEABLE) COLOR: NEGRO</p> <p>-----</p> <p>CON CORREA DE GOMA REFORZADA. PERMITE USO CON OTROS EPP, INCLUYENDO OREJERAS Y EQUIPOS DE RESPIRACION COMPATIBLE CON CASCO DE SEGURIDAD</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA (MODELO: MARCO PORTAVISOR V CARD DE USO GENERLA N° 10115822) MARCA: SAKERHET, CLIP ADAPTABLE A CASCO M-7001 MARCA: SEGPRO, ADAPTADOR V-200</p>	800	500	150	350	1,800
10	<p><b>22-200-136906</b></p> <p>MARCO PORTAVISOR PARA ALTA TEMPERATURA, ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 COLOR: NEGRO O GRIS</p>	10	10	10	10	40

PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	<p>-----</p> <p>CON CORREA DE GOMA REFORZADA. PERMITE USO CON OTROS EPP, INCLUYENDO OREJERAS Y EQUIPOS DE RESPIRACION COMPATIBLE CON CASCO DE SEGURIDAD</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA (MODELO: MARCO PORTAVISOR V CARD PARA USO EN ALTAS TEMPERATURAS N° 10115821</p>					
11	<p><b>22-200-136674</b></p> <p>MARCO PORTAVISOR DE USO GENERAL, NO ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 COLOR: NEGRO O GRIS</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE / CIERRE TIPO RATCHET. CON BANDA ACOLCHADA Y CUBIERTA DE RATCHET PARA ABSORCION DE SUDORACION. NO CONTIENE ELEMENTOS METALICOS PARA SER UTILIZADOS EN APLICACIONES CON RIESGO ELECTRICO</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: N/P 10127061 MARCO PORTA VISOR HEADGEAR V GARD DE USO GENERAL</p>	400	200	100	200	900
12	<p><b>22-200-136910</b></p> <p>MARCO PORTAVISOR PARA ALTA TEMPERATURA, NO ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB.: NYLON RESISTENTE AL CALOR NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 COLOR: NEGRO O GRIS</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE / CIERRE TIPO RATCHET. CON BANDA ACOLCHADA Y CUBIERTA DE RATCHET PARA ABSORCION DE SUDORACION. RESISTENTE A TEMPERATURAS DE HASTA 400°F NO CONTIENE ELEMENTOS METALICOS PARA SER UTILIZADOS EN APLICACIONES CON RIESGO ELECTRICO</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: N/P 10127062 MARCO PORTA VISOR HEADGEAR V GARD DE USO EN ALTAS TEMPERATURAS</p>	10	10	10	10	40

PAQUETE N° 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
1	<p><b>22-200-136301</b></p> <p>LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA LENTES DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTES O CLARAS.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA, QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES. ANTIESTATICO</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S) Y PATILLA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: GOOGLE CLEAR MARCA: MSA / MODELO: ALTERNATOR MARCA: MSA / MODELO: ALTIMETER MARCA: MSA / MODELO: DUAL FIT MARCA: SAKERHET / MODELO: SOFT MARCA: UVEX (HONEYWELL) / MODELO: SEISMIC</p>	3000	1000	100	500	4,600
2	<p><b>22-200-136302</b></p> <p>LENTES DE SEGURIDAD LUNA OSCURA LENTES DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: OSCURAS.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES. ANTIESTATICO</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S) Y PATILLA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: GOOGLE CLEAR MARCA: MSA / MODELO: ALTERNATOR MARCA: MSA / MODELO: ALTIMETER MARCA: MSA / MODELO: DUAL FIT MARCA: STEEL PRO / MODELO: TURBINE GRIS AF. MARCA: UVEX (HONEYWELL) / MODELO: SEISMIC</p>	1200	100	100	200	1,600

PAQUETE N° 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
3	<p><b>22-200-136303</b></p> <p>LENTES SOBREMONTURA LUNA CLARA LENTES DE SEGURIDAD SOBREMONTURA MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTE O CLARO.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES. ANTIESTATICO. PERMITE USO DE LENTES DE MEDIDA.</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). GRABADO EN PATILLAS: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: OX MARCA: MSA / MODELO: OVERGII <b>CLARO</b> MARCA: UVEX / MODELO: ULTRA SPEC 2001 OTG MARCA: STEELPRO / MODELO: TOP GUN OPTICO <b>MARCA: SAKERHET / MODELO: WORKER</b></p>	600	50	50	50	750
4	<p><b>22-200-136304</b></p> <p>LENTES SOBREMONTURA LUNA OSCURA LENTES DE SEGURIDAD SOBREMONTURA MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: OSCURO.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES. ANTIESTATICO. PERMITE USO DE LENTES DE MEDIDA.</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). GRABADO EN PATILLAS: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: OX MARCA: MSA / MODELO: OVERGII <b>OSCURO</b> MARCA: UVEX / MODELO: ULTRA SPEC 2001 OTG MARCA: STEELPRO / MODELO: TOP GUN OPTICO <b>MARCA: SAKERHET / MODELO: WORKER</b></p>	60	40	40	40	180
5	<p><b>22-200-136305</b></p> <p>LENTE PANORAMICO LUNA CLARA LENTES PANORAMICOS MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTE O CLARO.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE</p>	250	30	100	50	430



PAQUETE N° 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	<p>PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA. ANTIESTATICO.</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). GRABADO EN PATILLAS: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: CHEMPRO O GOOGLES MASTER MARCA: MSA / MODELO: GOGGLES STIHGARD IV MARCA: 3M / MODELO: GOOGLE GEAR 500 MARCA: UVEX / MODELO: UVEX STEALTH S3960HS</p>					
6	<p><b>22-200-136306</b></p> <p>LENTE PANORAMICO LUNA OSCURA LENTES PANORAMICOS MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: OSCURO.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA. ANTIESTATICO.</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). GRABADO EN PATILLAS: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: CHEMPRO O GOOGLES MASTER MARCA: UVEX / MODELO: UVEX STEALTH S3961HS</p>	50	30	100	50	230
7	<p><b>22-200-136309</b></p> <p>OREJERA ACOPLABLE A CASCO OREJERA ACOPLABLE AL CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB. COPAS: ACRILONITRILU BUTADIENO ESTIRENO (ABS) U OTRO SUPERIOR. MAT. FAB. ALMOHADILLA: POLICLORURO DE VINILO (PVC) U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974.</p> <p>-----</p> <p>CON BRAZO DE SOPORTE DE ACERO O POLIETILENO. NRR MINIMO 23 dB.</p> <p>-----</p> <p>COMPATIBLE CON CASCO DE SEGURIDAD</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: HPE. MARCA: MSA / MODELO: XLS MARCA: 3M / MODELO: OPTIME 105. MARCA: 3M / MODELO: PELTOR MARCA: HONEYWELL / MODELO: VERISHIELD VS120DH O VS130DH, DEPENDE DEL NIVEL DE PROTECCION REQUERIDO. MARCA: HOWARD LEIGHT (HONEYWELL) / MODELO: 1035201-VS</p>	1000	400	100	400	1,900
8	<p><b>22-200-136307</b></p>	2000	1000	200	800	4,000

PAQUETE N° 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	<b>TAPON AUDITIVO DESECHABLE</b> MAT. FAB.: ESPUMA DE POLIURETANO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974. ----- CON CORDON POLIESTER DE ALGODON ROMPIBLE. NRR MINIMO 23 dB. ----- NO REQUIERE ESTUCHE DE PROTECCION ----- MARCA: 3M / MODELO: SERIE 1100- 1110 MARCA: 3M / MODELO: EAR SOFT <b>MARCA: HOWARD LEIGHT (HONEYWELL) / MODELO: MAX 30</b>					
9	<b>22-200-136308</b> <b>TAPON AUDITIVO REUTILIZABLE</b> MAT. FAB.: ESPUMA DE POLIURETANO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974. ----- CON CORDON POLIESTER DE ALGODON ROMPIBLE. NRR MINIMO 23 dB. ----- REQUIERE ESTUCHE DE PROTECCION ----- MARCA: MSA / MODELO: CUATRO CONOS. MARCA: 3M / MODELO: SERIE 1290 Y 1291. MARCA: 3M / MODELO: SERIE ULTRAFIT 27. MARCA: HONEYWELL / MODELO: SMARTFIT <b>MARCA: SAKERHET / MODELO: SK-TB</b> <b>MARCA: HOWARD LEIGHT (HONEYWELL) / MODELO: MAX 30</b>	1000	400	100	400	1,900

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
1	<b>22-200-136314</b> <b>RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO N95</b> RESPIRADOR DESCARTABLE PARA POLVOS Y NEBLINAS, TIPO N95 MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- SERIE N95, O SUPERIOR, SEGUN ESTANDAR PETROPERU. CON CINTAS ELASTICAS DE ELASTOMEROS PARA EL AJUSTE RESPECTIVO. SIN VALVULA DE EXHALACION. CON CLIP NASAL DE ALUMINIO AJUSTABLE CON ALMOHADILLA INTERNA. ----- PARA PROTECCION CONTRA ASBESTO SE DEBE UTILIZAR FILTRO P100. LOS FILTROS DE SERIE R O P TAMBIÉN BRINDAN PROTECCION CONTRA MATERIAL PARTICULADO, SIN EMBARGO, SE DEBE CONSIDERAR LA DISPONIBILIDAD EN EL MERCADO O EL COSTO PARA SU SELECCION. LA SERIE Y EFICIENCIA DEBE ESTAR INDICADO EN EL RESPIRADOR DESCARTABLE. ----- MARCA: HONEYWELL / MODELO: ONE-FIT MARCA: HONEYWELL / MODELO H910 PLUS MARCA: 3M / MODELO 8210 MARCA: 3M / MODELO 8214 <b>MARCA: 3M / MODELO 9820</b>	50,000	20,000	6,000	15,000	91,000
2	<b>22-200-136315</b> <b>RESPIRADOR DESCARTABLE KN95</b> RESPIRADOR DESCARTABLE PARA POLVOS Y NEBLINAS, EQ. KN95 MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL DOBLE NO TEJIDO SUAVE, ALGODÓN CON FILTRO	50,000	20,000	6,000	15,000	91,000

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	<p>DE AIRE CALIENTE <b>ES</b>. NO TEJIDO SOPLADO POR FUSIÓN, NO TEJIDO AGRADABLE PARA LA PIEL. NORMA/EE.TT.: GB2626 – 2006 Ó GB/T 32610-2016</p> <p>-----</p> <p>SERIE KN95. COLOR: BLANCO. CON BANDAS ELASTICAS TERMOSELLADAS PARA LA OREJA, SIN CLIPS METALICOS. SIN VALVULA DE EXHALACION. CON CLIP NASAL DE ALUMINIO AJUSTABLE.</p> <p>-----</p> <p>EQUIVALENTE A N95.</p> <p>-----</p> <p>MODELO KN95</p>					
3	<p><b>22-200-136316</b></p> <p>RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO R95 / P95 RESPIRADOR DESCARTABLE PARA COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES / GASES ACIDOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>SERIE R95, P95, O SUPERIOR, SEGUN ESTANDAR PETROPERU. CON CAPA DE CARBON ACTIVADO. CON CINTAS ELÁSTICAS DE ELASTÓMEROS PARA EL AJUSTE RESPECTIVO. SIN VALVULA DE EXHALACION. CON CLIP NASAL DE ALUMINIO AJUSTABLE CON ALMOHADILLA INTERNA.</p> <p>-----</p> <p>LA SERIE Y EFICIENCIA DEBE ESTAR INDICADO EN EL RESPIRADOR DESCARTABLE.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: 8247. MARCA: HONEYWELL / MODELO: P1135-1</p>	2000	500	500	2000	5,000
4	<p><b>22-200-136317</b></p> <p>RESPIRADOR MEDIA CARA MAT. FAB. PRINCIPAL: SILICONA U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON CONEXION ACOPLABLE TIPO BAYONETA O ROSCA PARA USO CON FILTROS O CARTUCHOS. CON COPA NASAL PARA REDUCIR EMPAÑAMIENTO. CON ARNES DE CABEZA DE UNA SOLA PIEZA, CON HORQUILLAS Y QUE PERMITA RETIRAR EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA SIN RETIRAR CASCO DE SEGURIDAD, OREJERAS O LENTES DE SEGURIDAD. CON VALVULA DE EXHALACION E INHALACION.</p> <p>-----</p> <p>TALLA: S / M / L.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE 420 MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: SERIE 7700 MARCA: 3M / MODELO: SERIE 6000 MARCA: 3M / MODELO: SERIE 7000 <b>MARCA: 3M / MODELO: SERIE 7500</b></p>	1000	150	150	400	1,700

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
5	<p><b>22-200-136318</b></p> <p>RESPIRADOR CARA COMPLETA MAT. FAB. PRINCIPAL: SILICONA U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 / ANSI Z87.1-2015</p> <p>-----</p> <p>CON CONEXION ACOPLABLE TIPO BAYONETA PARA USO CON FILTROS O CARTUCHOS. CON COPA NASAL PARA REDUCIR EMPAÑAMIENTO. CON SOPORTE DE ARNÉS CONFORTABLE AL USUARIO. CON VALVULA DE EXHALACION E INHALACION. VISOR ANTIEMPAÑANTE Y ANTIRAYADURA DE POLICARBONATO CON PROTECCION CONTRA IMPACTO CUMPLIENDO REQUISITOS DE ANSI Z87.1-2015. EL VISOR DEBE INDICAR EN ALTO RELIEVE EL NOMBRE DEL FABRICANTE, EL SÍMBOLO (+) QUE INDICA QUE ES UN LENTE CON PROTECCIÓN DE ALTO IMPACTO Y LA NORMA. VISOR RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS Y AL RAYADO.</p> <p>-----</p> <p>TALLA: S / M / L.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE 4200 MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: SERIE 5400 MARCA: 3M / MODELO: FF400 <b>MARCA: 3M / MODELO: SERIE 6800</b></p>	150	50	50	50	300
6	<p><b>22-200-136319</b></p> <p>FILTRO P/ RESPIRADORES C/PARTICULAS/HUMO FILTRO CONTRA MATERIAL PARTICULADO Y HUMOS METALICOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. PARA FILTRO DE POLVOS Y NEBLINAS REFERIRSE A LA TABLA N° 1 DEL ESTANDAR PETROPERU PARA FILTRO DE HUMOS METALICOS REFERIRSE A LA TABLA N° 2 DEL ESTANDAR PETROPERU</p> <p>-----</p> <p>PARA FILTRO DE ASBESTOS SE DEBE EMPLEAR P100. LOS FILTROS DE SERIE R O P TAMBIEN BRINDAN PROTECCION CONTRA EL MATERIAL PARTICULADO, SIN EMBARGO SE DEBE CONSIDERAR EL COSTO. LA SERIE Y EFICIENCIA DEBEN ESTAR INDICADAS EN EL FILTRO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: P100 ADVANTAGE MARCA: NORTH / MODELO: 75FFP100 MARCA: 3M / MODELO: 2091</p>	1200	100	100	400	1,800
7	<p><b>22-200-136320</b></p> <p>FILTRO P/ RESPIRADORES C/COMP ORGANICOS FILTRO CONTRA COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE, CON CAPA DE CARBON ACTIVADO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA.</p> <p>-----</p> <p>DEPENDIENDO DEL TIEMPO DE USO Y EFICIENCIA SE SELECCIONARA EL FILTRO DE SERIE R O P, REFERIRSE A LA TABLA N° 1 DEL ESTANDAR PETROPERU LA SERIE Y EFICIENCIA DEBEN ESTAR INDICADAS EN EL FILTRO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: P100 ADVANTAGE DE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGANICOS Y OZONO.</p>	100	50	50	50	250

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	MARCA: NORTH / MODELO: 75FFP100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGANICOS, GASES ACIDOS Y OZONO. MARCA: 3M / MODELO: 2097					
8	<p><b>22-200-136321</b></p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAPORES ORGANICOS CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA NEGRO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMA (VAPORES ORGANICOS) MARCA: NORTH / MODELO: N75001L MARCA: 3M / MODELO: 6001</p>	100	50	50	50	250
9	<p><b>22-200-136322</b></p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS (CLORO, DIOXIDO DE AZUFRE, DIOXIDO DE CLORO, ACIDO CLORHIDRICO, ACIDO SULFHIDRICO) MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA BLANCO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE <b>GMB (GASES ACIDOS)</b> <b>MARCA: NORTH / MODELO: N75002</b> <b>MARCA: 3M / MODELO: 6002</b></p>	100	50	50	50	250
10	<p><b>22-200-136323</b></p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES AC CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA AMARILLO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMC MARCA: NORTH / MODELO: N75003L MARCA: 3M / MODELO: 6003</p>	200	50	50	50	350
11	<p><b>22-200-136324</b></p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE P/PROTECCION MULTIGAS CARTUCHO CARTRIDGE PARA PROTECCION MULTIGASES (CLORO, DIOXIDO DE AZUFRE, DIOXIDO DE CLORO, ACIDO CLORHIDRICO, ACIDO SULFHIDRICO, AMONIACO, METILAMINA, FORMALDEHIDO, ACIDO FLUORHIDRICO) MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR.</p>	50	20	20	20	110

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	COLOR DE BANDA OLIVA. ----- MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GME <b>MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO 75SCL</b> MARCA: 3M / MODELO: 6006					
12	<b>22-200-136325</b> CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y PARTICUL CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS Y MATERIAL PARTICULADO MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA NEGRO Y MAGENTA. ----- MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMA + P100 <b>MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: 7581P100L</b> MARCA: 3M / MODELO: 60921	200	50	50	50	350
13	<b>22-200-136326</b> CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES AC CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS, GASES ACIDOS Y MATERIAL PARTICULADO MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA AMARILLO Y MAGENTA. ----- MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMC + P100 <b>MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: 7583P100L</b> MARCA: 3M / MODELO: 60923	3000	150	50	400	3,600
14	<b>22-200-136327</b> CARTUCHO CARTRIDGE P/PROT MULTIGAS /PART CARTUCHO CARTRIDGE PARA PROTECCION MULTIGASES Y MATERIAL PARTICULADO MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA OLIVA Y MAGENTA. ----- MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GME + P100 <b>MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: 75SCP100L</b> MARCA: 3M / MODELO: 60926	50	20	20	20	110

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
1	<b>22-200-136292</b> ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB INDUSTRIAL ARNES DE CUERPO ENTERO	200	50	40	150	440

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	<p>MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO / ACERO GALVANIZADO / ACERO AL CARBONO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V FORM. MARCA: MILLER / MODELO: AIRCORE DE ACERO AAF-TBDUG. <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1161581</b></p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJO INDUSTRIAL COMUN</p>					
2	<p><b>22-200-136293</b> ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB IND LIGERO ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS). ALMOHADILLAS EN LOS HOMBROS</p> <p>-----</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V FIT. MARCA: MILLER / MODELO: AIRCORE DE ALUMINIO AAF-TBDUG.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJO INDUSTRIAL LIGERO.</p>	200	50	40	150	440
3	<p><b>22-200-136294</b> ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB SOLDADURA ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE KEVLAR O SIMILAR. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: GRAVITY WELDER KEVLAR. MARCA: MILLER / MODELO: LIGHT WIGHT 650K-25/UBL. <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1171256</b></p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJO DE SOLDADURA.</p>	10	10	10	10	40

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
4	<p><b>22-200-136295</b></p> <p>ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB ELECTRICOS ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER, NYLON REFORZADO O KEVLAR. MAT. FAB. HEBILLAS: ANILLOS TEXTILES O DE ACERO GALVANIZADO REVESTIDO CON AISLANTES ELECTRICOS. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ASTM F887.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: WORKMAN ARC FLASH CON ANILLO TEXTIL. MARCA: MILLER / MODELO: REVOLUTION ACR RATED RKNARFDQC-BDP/UBK.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJOS ELECTRICOS.</p>	10	10	10	10	40
5	<p><b>22-200-136296</b></p> <p>ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB QUIMICOS ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON RECUBIERTO CON POLIURETANO. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: GRAVITY POLIURETANO. MARCA: MILLER / MODELO: REVOLUTION RPC-TB-BD/UGN. <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1171256</b></p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.</p>	100	50	50	50	250
6	<p><b>22-200-136297</b></p> <p>LINEA DE ANCLAJE ESTANDAR LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO - ESTANDAR MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. HEBILLAS REGULADORAS EN LINEA DE VIDA (OPCIONAL) DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB.</p> <p>-----</p> <p>HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V-SERIES <b>10191758</b> MARCA: MILLER / MODELO: VYNIL COATED 8798PC. <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1342275</b></p> <p>-----</p> <p>PUEDEN SER USADOS PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.</p>	200	50	40	150	440



PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
7	<p><b>22-200-136298</b></p> <p>LINEA DE ANCLAJE LIGERO LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO - LIGERO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB.</p> <p>-----</p> <p>HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V-SERIES. (GANCHOS DE ALUMINIO) <b>MARCA: MILLER (HONEYWELL) / MODELO: 8798PC/6FTGN(GANCHOS DE ALUMINIO)</b></p> <p>-----</p> <p>PUEDE SER USADO PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.</p>	200	50	40	150	440
8	<p><b>22-200-136299</b></p> <p>LINEA DE ANCLAJE P/ SOLDADUR ALINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB.</p> <p>-----</p> <p>HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: DOBLE THERMATEK MARCA: MILLER / MODELO: HP LANYARDS W/ SOFSTOP SHOCK ABSORBER (6 FT) 8798TALS-Z/6 <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1340185</b></p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJOS DE SOLDADURA.</p>	10	10	10	10	40
9	<p><b>22-200-136310</b></p> <p>LINEA DE ANCLAJE P/ TRAB ELECTRICOS LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: POLIESTER O NYLON. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO O ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ASTM F887.</p> <p>-----</p> <p>ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. UN (01) GANCHO DE NYLON (CONECTOR) Y DOS (02) GANCHOS DE ACERO. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB.</p> <p>-----</p> <p>HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: DOBLE ARCO ELECTRICO V-SERIES MARCA: MILLER / MODELO: 8798 KEVLAR WEB LAYARD W/ SOFSTOP 8798KR-Z/6FTBK</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJOS ELECTRICOS.</p>	10	10	10	10	40

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
10	<p><b>22-200-136311</b></p> <p>DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 1.8 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: POLIESTER Y BANDA TEXTIL O SUPERIORES. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ALUMINIO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ANSI Z359.14-2014.</p> <p>-----</p> <p>LINEA DE VIDA CON LONGITUD DE 1.8 METROS. CON INDICADOR DE CARGA. CON GANCHO GIRATORIO EN EXTREMO DE LA LINEA.</p> <p>-----</p> <p>GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL SERA DEL MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: MINI PFL V-TEC. MARCA: MILLER / MODELO: TURBOLITE PFL – MFL-1-Z7/6FT.</p>	50	30	30	50	160
11	<p><b>22-200-136312</b></p> <p>DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 6 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: ACERO GALVANIZADO O ACERO INOXIDABLE. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ACERO INOXIDABLE. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ANSI Z359.14-2014.</p> <p>-----</p> <p>LINEA DE VIDA CON LONGITUD DE 6 METROS. CON MOSQUETON DE ANCLAJE. CON DISPOSITIVO DE RETRACCION CONTROLADA DEL CABLE. CON CONECTOR DE ACERO CORRUGADO.</p> <p>-----</p> <p>GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL SERA DEL MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V-TEC CABLE SRL. MARCA: MILLER / MODELO: FALCON SELF-RETRACTING LIFELINES MP20P-7Z/20FT. <b>MARCA: 3M / MODELO: REBEL 3590514</b></p>	10	10	10	10	40
12	<p><b>22-200-136313</b></p> <p>DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 2 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: KEVLAR O SUPERIORES. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ALUMINIO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.14-2014.</p> <p>-----</p> <p>LONGITUD DE LINEA DE VIDA: 2 METROS CON GANCHO GIRATORIO EN EXTREMO DE LA LINEA.</p> <p>-----</p> <p>GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL SERA DEL MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: PFL VTEC ARC FLASH. MARCA: MILLER / MODELO: TURBOLITE FLASH PERSONAL FALL LIMITERS MFLAF-11/6FT.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJOS EN CALIENTE (SOLDADURA, ARCO ELECTRICO, AGENTES CORROSIVOS, ACIDOS, PINTURA).</p>	10	10	10	10	40

PAQUETE N° 5		PROTECCIÓN DE MANOS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
1	<p><b>22-100-136329</b></p> <p>GUANTES PARA USO GENERAL (MOVIMIENTO DE CAJAS, INSPECCIONES, TRABAJOS MECANICOS)</p> <p>MAT. FORRO INTERNO/EXTERNO: BADANA, ALGODON O SUPERIOR.</p> <p>LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 24 CENTIMETROS.</p> <p>CATEGORIA III.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003:</p> <p>ABRASION: NIVEL 3; CORTE: NIVEL 1; RASGADO: NIVEL 2; PUNCION: NIVEL 2.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: DELTA PLUS / MODELO: FBN49</p> <p>MARCA: STEELPRO / MODELO: GUANTE DE CUERO CARNAZA</p> <p>MARCA: HONEYWELL / MODELO: NOTHFLEX – DURO TASK NF14</p> <p>MARCA: SAKERHET / MODELO: BADANA CON FORRO INTERNO</p> <p>MARCA: CLUTE / MODELO: GUANTE DE CUERO BADANA</p> <p>MARCA: JF / MODELO: GUANTE DE BADANA TIPO SUPERVISOR</p>	3000	1500	500	1000	6,000
2	<p><b>22-100-136350</b></p> <p>GUANTES PARA USO GENERAL EN AREAS OPERATIVAS</p> <p>MAT. FORRO INTERNO: TRAMA JERSEY DE ALGODON O SUPERIOR.</p> <p>MAT. FORRO EXTERNO: PALMA Y DEDOS RECUBIERTO DE NITRILO U OTRO SUPERIOR</p> <p>RESISTENTE A DERIVADOS DE PETROLEO.</p> <p>-----</p> <p>LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 25 CENTIMETROS.</p> <p>CATEGORIA III.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003:</p> <p>ABRASION: NIVEL 4; CORTE: NIVEL 1; RASGADO: NIVEL 2; PUNCION: NIVEL 1.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: SHOWA / MODELO: 4540</p> <p>MARCA: SHOWA / MODELO: 377 – IP</p> <p>MARCA: STEELPRO / MODELO: RESISTOR 9902JB</p> <p>MARCA: DELTA PLUS / MODELO: VE722NO</p> <p>MARCA: HONEYWELL / MODELO: CORESHIELD 22-7513W</p>	800	500	300	500	2,100
3	<p><b>22-100-136351</b></p> <p>GUANTES PARA EXPOSICION A PRODUCTOS QUIMICOS</p> <p>MAT. FORRO INTERNO: ALGODON O SUPERIOR.</p> <p>MAT. FORRO EXTERNO: NITRILO</p> <p>-----</p> <p>LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 13 PULGADAS O 32 CENTIMETROS.</p> <p>ESPESOR DEL GUANTE: MINIMO 15 MIL O 0,38 MILIMETROS.</p> <p>CATEGORIA III.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003:</p> <p>ABRASION: NIVEL 3; CORTE: NIVEL 0; RASGADO: NIVEL 0; PUNCION: NIVEL 1; DESTREZA: NIVEL 5.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS : EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADOS LOS PICTOGRAMAS DE:</p> <p>GUANTE DE PROTECCION QUIMICA TIPO JKL.</p> <p>GUANTE QUIMICO RESISTENTE A LOS MICROORGANISMOS.</p> <p>ESTANDAR DE REFERENCIA EN 374-3.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p>	2500	200	250	300	3,250

PAQUETE N° 5		PROTECCIÓN DE MANOS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	MARCA: HONEYWELL / MODELO: LA172G. MARCA: DELTA PLUS / MODELO: NITREX VE801 MARCA: SOLVEX / MODELO: GNB 37-675 MARCA: SHOWA / MODELO: NSK26 MARCA: SHOWA / MODELO: NSK24 MARCA: MAPA / MODELO: ULTRANITRIL 485 MARCA: SAKERHET / MODELO: GUANTE NITRILO 13					
4	<p align="center"><b>22-100-136342</b></p> GUANTE QUIRURGICO MAT. FAB.: NITRILO. NORMA/EE.TT.: EN 420:2003  CON TALCO, MENOR AL 0,8% POR GUANTE. SIN LATEX. PUÑO CON BORDE ENROLLADO O REBORDEADO.  DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.  MARCA: SHOWA BEST / MODELO: 9905PF N-DEX. MARCA: SHOWA / MODELO: 611PF MARCA: HONEYWELL / MODELO: DEXI TASK LA049. MARCA: ANSELL / MODELO: TOUCH N TUFF 92600	6000	2500	500	3000	12,000
5	<p align="center"><b>22-100-136352</b></p> GUANTES PARA MANIPULACION DE PRODUCTOS ASFALTICOS Y DERIVADOS CON ALTA TEMPERATURA MAT. FORRO INTERNO: ALGODON O SUPERIOR. MAT. FORRO EXTERNO: NEOPRENO O SUPERIOR.  LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 12 PULGADAS. CATEGORIA III.  PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: EL GUANTE DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LOS SIGUIENTES NIVELES DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003: ABRASION: NIVEL 3; CORTE: NIVEL 1; RASGADO: NIVEL 1; PUNCION: NIVEL 1.  PROTECCION A RIESGOS QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS : EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADOS LOS PICTOGRAMAS DE: GUANTE DE PROTECCION QUIMICA TIPO JKL O AKL, COMO MINIMO. GUANTE QUIMICO RESISTENTE A LOS MICROORGANISMOS. ESTANDAR DE REFERENCIA EN 374-3.  PROTECCION A RIESGOS TERMICOS: EL GUANTE DEBE CUMPLIR CON UN VALOR MINIMO DE NIVELES DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 407:2005: COMPORTAMIENTO A LA LLAMA: 3; CALOR DE CONTACTO: 1; CALOR CONVECTIVO: 2; CALOR RADIANTE: 1; PEQUEÑAS SALPICADURAS DE MATERIAL FUNDIDO: X; GRANDES MASAS DE METAL FUNDIDO: X. DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.  MARCA: SHOWA / MODELO: 6781R. MARCA: SHOWA / MODELO: 6784R. MARCA: ANSELL / MODELO: SCORPIO. MARCA: ANSELL / MODELO: ALPHATEC.	1000	50	100	500	1,650
6	<p align="center"><b>22-100-136353</b></p> GUANTES ANTICORTE MAT. FORRO INTERNO: FIBRA HDPE MAT. FORRO EXTERNO: PALMA DE POLIURETANO, POLIESTER, KEVLAR, ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR.  LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 25 CENTIMETROS. CATEGORIA II O III.	1000	30	30	20	1,080

PAQUETE N° 5		PROTECCIÓN DE MANOS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	<p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: COMO MINIMO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003: ABRASION: NIVEL 2; CORTE: NIVEL 5; RASGADO: NIVEL 4; PUNCION: NIVEL 1.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: SHOWA / MODELO: DURACOIL 546X.  MARCA: SHOWA / MODELO: S-TEX 581  MARCA: STEELPRO / MODELO: MULTIFLEX CUT-5 PU  MARCA: HONEYWELL / MODELO: CORESHIELD 25-0513B  <b>MARCA: CLUTE / MODELO: SUPER FLEX CUT 5</b>  <b>MARCA: SAKERHET / MODELO: MOREFLEX</b>  <b>MARCA: ANSELL / MODELO: HYFLEX 11-783</b></p>					
7	<p><b>22-100-136354</b></p> <p>GUANTE DIELECTRICO – CLASE 0  MAT. FAB.: LATEX O EQUIVALENTE / CAUCHO NATURAL  NORMA/EE.TT.: UNE-EN 60903:2003.</p> <p>-----</p> <p>CATEGORIA III.  PROTECCION ELECTRICA: CLASE 0 (HASTA 1000 V)</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER UNA ANTIGÜEDAD MAXIMA DE UN (1) AÑO DESDE SU FECHA DE FABRICACION.  EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADO EL PICTOGRAMA PARA RIESGO ELECTRICO INDICADO EN EL ESTANDAR PETROPERU.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: REGELTEX / MODELO: ELECTROVOLT  MARCA: HONEYWELL SALISBURY / MODELO: ELECTRIFLEX CODIGO E014BL/TALLA O E014B/TALLA</p>	20	5	5	5	35
8	<p><b>22-100-136355</b></p> <p>GUANTE DIELECTRICO – CLASE 2  MAT. FAB.: LATEX O EQUIVALENTE / CAUCHO NATURAL  NORMA/EE.TT.: UNE-EN 60903:2003.</p> <p>-----</p> <p>CATEGORIA III.  PROTECCION ELECTRICA: CLASE 2 (HASTA 17000 V)</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER UNA ANTIGÜEDAD MAXIMA DE UN (1) AÑO DESDE SU FECHA DE FABRICACION.  EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADO EL PICTOGRAMA PARA RIESGO ELECTRICO INDICADO EN EL ESTANDAR PETROPERU</p> <p>-----</p> <p>MARCA: REGELTEX / MODELO: ELECTROVOLT  MARCA: HONEYWELL SALISBURY / MODELO: ELECTRIFLEX CODIGO NG214YB/TALLA O NG214RB/TALLA</p>	5	5	5	5	20
9	<p><b>22-100-136356</b></p> <p>GUANTE DIELECTRICO – CLASE 4  MAT. FAB.: LATEX O EQUIVALENTE / CAUCHO NATURAL  NORMA/EE.TT.: UNE-EN 60903:2003.</p> <p>-----</p> <p>CATEGORIA III.  PROTECCION ELECTRICA: CLASE 4 (HASTA 36000 V)</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER UNA ANTIGÜEDAD MAXIMA DE UN (1) AÑO DESDE SU</p>	5	5	5	5	20

PAQUETE N° 5		PROTECCIÓN DE MANOS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	FECHA DE FABRICACION. EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADO EL PICTOGRAMA PARA RIESGO ELECTRICO INDICADO EN EL ESTANDAR PETROPERU. ----- MARCA: REGELTEX / MODELO: ELECTROVOLT MARCA: HONEYWELL SALISBURY / MODELO: ELECTRIFLEX CODIGO NG416YB/TALLA O NG416RB/TALLA.					
10	<b>22-100-136357</b> SOBREGUANTE DE CUERO MAT. FAB.: CUERO VIRGEN SILICONADO, CUERO DE CABRA O DE VACA, O EQUIVALENTE NORMA/EE.TT.: UNE-EN 388:2004 O UNE-EN 388:2016. ----- CATEGORIA III. PROTECCION CONTRA RIESGOS MECANICOS: RESISTENCIA A LA ABRASION: 2, RESISTENCIA AL CORTE: 1, RESISTENCIA AL RASGADO: 2, RESISTENCIA A LA PERFORACION: 2. ----- DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS. ----- EL SOBREGUANTE DEBE TENER FACILIDAD DE INGRESO AL GUANTE DIELECTRICO SELECCIONADO O EN USO. ----- MARCA: REGELTEX / MODELO: SOBRE GUANTES DE CUERO. MARCA: SALISBURY / MODELO: CUERO DE VACA O CABRA CON NIVEL DE DEXTREZA 5, CODIGO NGILP3S/TALLA	10	5	5	5	25

PAQUETE N° 6		TRAJES Y BOTAS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
1	<b>22-100-136344</b> TRAJES DE PROTECCION QUIMICA, TIPO 5 Y 6 MAT. FAB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, POLIPROPILENO O MATERIAL CON CERTIFICACIONES UNE-EN 13982-1 Y UNE-EN 13034, CON REVESTIMIENTO LAMINADO MICROPOROSO NORMA/EE.TT.: UNE-EN 13982-1 (PROTECCION CONTRA PARTICULAS) Y UNE-EN 13034 (PROTECCION LIMITADA CONTRA SALPICADURAS) ----- TRAJE DE CUERPO COMPLETO, DE CATEGORIA III. CAPUCHA, CINTURA Y TOBILLOS CON ELASTICO CON CIERRE DE DOBLE SENTIDO. DEBEN TENER ESTAMPADOS LOS PICTOGRAMAS DE TRAJE TIPO 5 Y 6. ----- DISPONIBLE EN TALLAS. MARCA CE (EXIGIDA POR LA DIRECTIVA 89/686/CEE). ----- MARCA: KLEENGUARD / MODELO: A40 MARCA: 3M / MODELO: 4545 MARCA: DUPONT / MODELO: TYBKE 500 MARCA: LAKELAND / MODELO: EMN428WH MARCA: SAKERHET / MODELO: PREMIUM MARCA: ANSELL / MODELO: MICROGARD ALPHATEC 200	2500	2500	500	2500	8,000
2	<b>22-100-136343</b> BOTAS DE JEBE O CAUCHO NITRILO BOTAS DE JEBE O DE CAUCHO NITRILO MAT. FAB. EXTERNO: JEBE / PVC / CAUCHO / <b>POLIURETANO</b> MAT. FAB. PUNTERA: COMPOSITE, ACERO RECUBIERTO O SIMILAR. NORMA/EE.TT.: ASTM F2413-18 O ASTM F2413-17 O ASTM F2413-11 O EN ISO 20345:2011 COLOR: NEGRO / <b>GRIS OSCURO / AZUL OSCURO.</b>	500	200	200	300	1,200

PAQUETE N° 6		TRAJES Y BOTAS				
N°	Descripción del Código	Talara	Piura	Selva	Lima	Cantidad Total
	<p>-----</p> <p>CAÑA MAYOR A 35 CM. DEBE CONTAR CON PLANTA ANTIDESLIZANTE. DESEABLE CON RESISTENCIA ELÉCTRICA</p> <p>-----</p> <p>MARCA: BATA / MODELO: WORKMASTER MARCA: RED WING / MODELO: RW59001 MARCA: SEGUSA / MODELO: NITRO DIELECTRICA</p>					

**Nota: Las cantidades indicadas son referenciales, estas serán definidas en los Contratos Específicos.**

## APÉNDICE N° 02

### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lugar, .... de ..... de 2020

Señores

Unidad inventarios y Almacenes

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.

Presente. –

Referencia: **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°. ...., con domicilio legal en ...., debidamente representada por su ...., el señor..., identificado con D.N.I. No. ...., según Poder inscrito en la Partida N° ...., del Registro de Personas Jurídicas de ...., declaramos bajo juramento que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes, el suscrito ofrece proveer **“EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL”**, de conformidad con los Requerimientos Técnicos Mínimos y las Condiciones Técnicas, conforme al siguiente detalle:

PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
1	<p><b>22-100-136120</b></p> <p>CASCO SEGURIDAD POLIETILENO BLANCO CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL EN PLANTA MAT. FAB. PRINCIPAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION : CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : BLANCO. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR ROJO. TIPO : I. GRUPO: CLASE E.</p> <p>-----</p> <p>CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE. CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS Y CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V-GARD TIPO JOCKEY. MARCA: MSA / MODELO: V-GARD H1. MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: A79. MARCA: 3M / MODELO: SERIE H 700.</p>	UN	1,650	
2	<p><b>22-100-136122</b></p> <p>CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AZUL CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL ELECTRICISTA MAT. FAB. PRINCIPAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION : CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : AMARILLO. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR BLANCO. TIPO : I. GRUPO: CLASE E.</p> <p>-----</p> <p>CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE. CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS.</p>	UN	40	



PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS Y CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO. ----- MARCA: MSA / MODELO: V-GARD TIPO JOCKEY. MARCA: MSA / MODELO: V-GARD H1. MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: A79. MARCA: 3M / MODELO: SERIE H 700.			
3	<p align="center"><b>22-100-136123</b></p> CASCO SEGURIDAD POLIETILENO ROJO CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL CONTRA INCENDIO MAT. FAB. PRINCIPAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION : CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : ROJO. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR BLANCO. TIPO : I. GRUPO: CLASE E. ----- CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE. CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS Y CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO. ----- MARCA: MSA / MODELO: V-GARD TIPO JOCKEY. MARCA: MSA / MODELO: V-GARD H1. MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: A79. MARCA: 3M / MODELO: SERIE H 700.	UN	55	
4	<p align="center"><b>22-100-136126</b></p> CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AMARILLO CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL VISITANTE MAT. FAB. PRINCIPAL : POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION : CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : CELESTE. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR NEGRO. TIPO : I. GRUPO: CLASE E. ----- CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE. CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS Y CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO. ----- MARCA: MSA / MODELO: V-GARD TIPO JOCKEY. MARCA: MSA / MODELO: V-GARD H1. MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: A79. MARCA: 3M / MODELO: SERIE H 700.	UN	160	
5	<p align="center"><b>22-200-136128</b></p> PANTALLA SOLAR PARA CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB. PARTE FRONTAL : RESINA DE POLICARBONATO PLASTICO, TRASLUCIDO OSCURO MAT. FAB. PARTE LATERAL Y POSTERIOR : POLIURETANO NORMA/EE.TT.: COMPATIBLE ANSI Z89.1 – 2014. COLOR PARTE FRONTAL: OSCURO COLOR PARTE LATERAL Y POSTERIOR: PLATA O CLARO.	UN	200	

PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>COMPATIBLE CON MARCA Y MODELO DE CASCO DE SEGURIDAD BRINDAR UNA EXTENSION DE 6.5 A 7.5 CM ALREDEDOR DEL CASCO.</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: VISERA DE PROTECCION SOLAR PARA CASCO DE SEGURIDAD</p>			
6	<p><b>22-200-136127</b></p> <p>BARBIQUEJO PARA CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB. BANDA: ALGODON MAT. FAB. MENTONERA: PVC NORMA/EE.TT.: COMPATIBLE ANSI Z89.1 – 2014. COLOR: NEGRO.</p> <p>CON MENTONERA. SIN PARTES METALICAS. CON CONEXION DIRECTA AL MODELO DE CASCO DE SEGURIDAD</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: BARBIQUEJO ELASTICO CON MENTONERA, <b>PARTE N° 2862923</b></p>	UN	2,100	
7	<p><b>22-200-136129</b></p> <p>CARETA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE CARETA DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTE.</p> <p>RECUBRIMIENTO ANTI EMPAÑANTE EN INTERIOR. RECUBRIMIENTO ANTI RAYADURA EN EXTERIOR. GRABADO EN ALTO RELIEVE NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y PROTECCION UV (U6)</p> <p>COMPATIBLE Y ACOPLABLE CON CASCO DE SEGURIDAD. COMPATIBLE CON ACCESORIO DE ACOPLAMIENTO (PORTA VISOR) DEL CASCO Y CARETA DE SEGURIDAD</p> <p>MARCA: MSA, MODELO: VISOR V GARD, <b>PARTE N°: 10115853</b> MARCA: MSA, MODELO: VISOR V GARD, <b>PARTE N°: 10115841</b> MARCA: MSA, MODELO: VISOR V GARD, <b>PARTE N°: 10117783</b> MARCA: SAKERHET, MODELO: VISOR M 700 2B MARCA: SEGPRO, MODELO V200</p> <p>PARA USO GENERAL</p>	UN	4,450	
8	<p><b>22-200-136300</b></p> <p>CARETA DE SEGURIDAD AMARILLA / <b>VERDE MOLDEADO</b> CARETA DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: AMARILLO / <b>VERDE MOLDEADO</b></p> <p>RECUBRIMIENTO ANTI EMPAÑANTE EN INTERIOR. RECUBRIMIENTO ANTI RAYADURA EN EXTERIOR. ALTA PROTECCION CONTRA IMPACTO. CON MENTONERA. CLASIFICADO PARA 11,3 CAL/CM2 GRABADO EN ALTO RELIEVE NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y PROTECCION UV (U6)</p> <p>COMPATIBLE Y ACOPLABLE CON CASCO DE SEGURIDAD. COMPATIBLE CON ACCESORIO DE ACOPLAMIENTO (PORTA VISOR) DEL CASCO Y CARETA DE SEGURIDAD</p>	UN	40	

PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	MARCA: MSA (MODELO: VISOR V GARD PARA APLICACIONES DE ARCO ELECTRICO N° 10115847) MARCA: MSA (MODELO: VISOR V GARD PARA APLICACIONES DE ARCO ELECTRICO N° 10118480) ----- PARA USO PERSONAL ELECTRICISTA			
9	<b>22-200-136905</b> MARCO PORTAVISOR DE USO GENERAL, ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 (DESEABLE) COLOR: NEGRO ----- CON CORREA DE GOMA REFORZADA. PERMITE USO CON OTROS EPP, INCLUYENDO OREJERAS Y EQUIPOS DE RESPIRACION COMPATIBLE CON CASCO DE SEGURIDAD ----- MARCA: MSA (MODELO: MARCO PORTAVISOR V CARD DE USO GENERLA N° 10115822) MARCA: SAKERHET, CLIP ADAPTABLE A CASCO M-7001 MARCA: SEGPRO, ADAPTADOR V-200	UN	1,800	
10	<b>22-200-136906</b> MARCO PORTAVISOR PARA ALTA TEMPERATURA, ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 COLOR: NEGRO O GRIS ----- CON CORREA DE GOMA REFORZADA. PERMITE USO CON OTROS EPP, INCLUYENDO OREJERAS Y EQUIPOS DE RESPIRACION COMPATIBLE CON CASCO DE SEGURIDAD ----- MARCA: MSA (MODELO: MARCO PORTAVISOR V CARD PARA USO EN ALTAS TEMPERATURAS N° 10115821)	UN	40	
11	<b>22-200-136674</b> MARCO PORTAVISOR DE USO GENERAL, NO ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 COLOR: NEGRO O GRIS ----- CON AJUSTE / CIERRE TIPO RATCHET. CON BANDA ACOLCHADA Y CUBIERTA DE RATCHET PARA ABSORCION DE SUDORACION. NO CONTIENE ELEMENTOS METALICOS PARA SER UTILIZADOS EN APLICACIONES CON RIESGO ELECTRICO ----- MARCA: MSA / MODELO: N/P 10127061 MARCO PORTA VISOR HEADGEAR V GARD DE USO GENERAL	UN	900	
12	<b>22-200-136910</b> MARCO PORTAVISOR PARA ALTA TEMPERATURA, NO ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB.: NYLON RESISTENTE AL CALOR NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 COLOR: NEGRO O GRIS ----- CON AJUSTE / CIERRE TIPO RATCHET. CON BANDA ACOLCHADA Y CUBIERTA DE RATCHET PARA ABSORCION DE SUDORACION. RESISTENTE A TEMPERATURAS DE HASTA 400°F	UN	40	

PAQUETE N° 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	NO CONTIENE ELEMENTOS METALICOS PARA SER UTILIZADOS EN APLICACIONES CON RIESGO ELECTRICO ----- MARCA: MSA / MODELO: N/P 10127062 MARCO PORTA VISOR HEADGEAR V GARD DE USO EN ALTAS TEMPERATURAS			
<b>Plazo de entrega (Días Calendario)</b> (1)				El Postor deberá indicar un plazo de entrega
<b>Garantía contra defectos de fábrica</b> (2)				<b>Indicar (Plazo no menor a 06 MESES)</b>

PAQUETE N° 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
1	<b>22-200-136301</b> LENTE DE SEGURIDAD LUNA CLARA LENTE DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTES O CLARAS. ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA, QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES. ANTIESTATICO ----- GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S) Y PATILLA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS. ----- MARCA: 3M / MODELO: GOOGLE CLEAR MARCA: MSA / MODELO: ALTERNATOR MARCA: MSA / MODELO: ALTIMETER MARCA: MSA / MODELO: DUAL FIT MARCA: SAKERHET / MODELO: SOFT MARCA: UVEX (HONEYWELL) / MODELO: SEISMIC	PAA	4,600	
2	<b>22-200-136302</b> LENTE DE SEGURIDAD LUNA OSCURA LENTE DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: OSCURAS. ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES. ANTIESTATICO ----- GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S) Y PATILLA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA	PAA	1,600	

PAQUETE N° 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	DE PRODUCTOS QUIMICOS. ----- MARCA: 3M / MODELO: GOOGLE CLEAR MARCA: MSA / MODELO: ALTERNATOR MARCA: MSA / MODELO: ALTIMETER MARCA: MSA / MODELO: DUAL FIT MARCA: STEEL PRO / MODELO: TURBINE GRIS AF. <b>MARCA: UVEX (HONEYWELL) / MODELO: SEISMIC</b>			
3	<b>22-200-136303</b> LENTE SOBREMONTURA LUNA CLARA LENTE DE SEGURIDAD SOBREMONTURA MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTE O CLARO. ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES. ANTIESTATICO. PERMITE USO DE LENTES DE MEDIDA. ----- GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). GRABADO EN PATILLAS: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS. ----- MARCA: 3M / MODELO: OX MARCA: MSA / MODELO: OVERGII <b>CLARO</b> MARCA: UVEX / MODELO: ULTRA SPEC 2001 OTG MARCA: STEELPRO / MODELO: TOP GUN OPTICO <b>MARCA: SAKERHET / MODELO: WORKER</b>	PAA	750	
4	<b>22-200-136304</b> LENTE SOBREMONTURA LUNA OSCURA LENTE DE SEGURIDAD SOBREMONTURA MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: OSCURO. ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES. ANTIESTATICO. PERMITE USO DE LENTES DE MEDIDA. ----- GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). GRABADO EN PATILLAS: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS. ----- MARCA: 3M / MODELO: OX	PAA	180	

PAQUETE N° 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	MARCA: MSA / MODELO: OVERGII <b>OSCURO</b> MARCA: UVEX / MODELO: ULTRA SPEC 2001 OTG MARCA: STEELPRO / MODELO: TOP GUN OPTICO <b>MARCA: SAKERHET / MODELO: WORKER</b>			
5	<p align="center"><b>22-200-136305</b></p> LENTE PANORAMICO LUNA CLARA LENTES PANORAMICOS MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTE O CLARO. ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA. ANTIESTATICO. ----- GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). GRABADO EN PATILLAS: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS. ----- MARCA: MSA / MODELO: CHEMPRO <b>O GOOGLES MASTER</b> MARCA: MSA / MODELO: GOGGLES STIHGARD IV MARCA: 3M / MODELO: GOOGLE GEAR 500 MARCA: UVEX / MODELO: UVEX STEALTH <b>S3960HS</b>	PAA	430	
6	<p align="center"><b>22-200-136306</b></p> LENTE PANORAMICO LUNA OSCURA LENTES PANORAMICOS MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: OSCURO. ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA. ANTIESTATICO. ----- GRABADO EN ALTO RELIEVE EN LA(S) LUNA(S): NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). GRABADO EN PATILLAS: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS. ----- MARCA: MSA / MODELO: CHEMPRO <b>O GOOGLES MASTER</b> MARCA: UVEX / MODELO: UVEX STEALTH <b>S3961HS</b>	PAA	230	
7	<p align="center"><b>22-200-136309</b></p>	PAA	1,900	

PAQUETE N° 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>OREJERA ACOPLABLE A CASCO OREJERA ACOPLABLE AL CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB. COPAS: ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO (ABS) U OTRO SUPERIOR. MAT. FAB. ALMOHADILLA: POLICLORURO DE VINILO (PVC) U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974.</p> <p>-----</p> <p>CON BRAZO DE SOPORTE DE ACERO O POLIETILENO. NRR MINIMO 23 dB.</p> <p>-----</p> <p>COMPATIBLE CON CASCO DE SEGURIDAD</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: HPE. MARCA: MSA / MODELO: XLS MARCA: 3M / MODELO: OPTIME 105. MARCA: 3M / MODELO: PELTOR MARCA: HONEYWELL / MODELO: VERISHIELD VS120DH O VS130DH, DEPENDE DEL NIVEL DE PROTECCION REQUERIDO. MARCA: HOWARD LEIGHT (HONEYWELL) / MODELO: 1035201-VS</p>			
8	<p><b>22-200-136307</b></p> <p>TAPON AUDITIVO DESECHABLE MAT. FAB.: ESPUMA DE POLIURETANO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974.</p> <p>-----</p> <p>CON CORDON POLIESTER DE ALGODON ROMPIBLE. NRR MINIMO 23 dB.</p> <p>-----</p> <p>NO REQUIERE ESTUCHE DE PROTECCION</p> <p>-----</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: SERIE 1100- 1110 MARCA: 3M / MODELO: EAR SOFT MARCA: HOWARD LEIGHT (HONEYWELL) / MODELO: MAX 30</p>	PAA	4,000	
9	<p><b>22-200-136308</b></p> <p>TAPON AUDITIVO REUTILIZABLE MAT. FAB.: ESPUMA DE POLIURETANO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974.</p> <p>-----</p> <p>CON CORDON POLIESTER DE ALGODON ROMPIBLE. NRR MINIMO 23 dB.</p> <p>-----</p> <p>REQUIERE ESTUCHE DE PROTECCION</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: CUATRO CONOS. MARCA: 3M / MODELO: SERIE 1290 Y 1291. MARCA: 3M / MODELO: SERIE ULTRAFIT 27. MARCA: HONEYWELL / MODELO: SMARTFIT MARCA: SAKERHET / MODELO: SK-TB MARCA: HOWARD LEIGHT (HONEYWELL) / MODELO: MAX 30</p>	PAA	1,900	
Plazo de entrega (Días Calendario) (1)				El Postor deberá indicar un plazo de entrega
Garantía contra defectos de fábrica (2)				Indicar (Plazo no menor a 06 MESES)

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
1	<p><b>22-200-136314</b></p> <p>RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO N95</p>	UN	91,000	

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>RESPIRADOR DESCARTABLE PARA POLVOS Y NEBLINAS, TIPO N95 MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>SERIE N95, O SUPERIOR, SEGUN ESTANDAR PETROPERU. CON CINTAS ELASTICAS DE ELASTOMEROS PARA EL AJUSTE RESPECTIVO. SIN VALVULA DE EXHALACION. CON CLIP NASAL DE ALUMINIO AJUSTABLE CON ALMOHADILLA INTERNA.</p> <p>-----</p> <p>PARA PROTECCION CONTRA ASBESTO SE DEBE UTILIZAR FILTRO P100. LOS FILTROS DE SERIE R O P TAMBIÉN BRINDAN PROTECCION CONTRA MATERIAL PARTICULADO, SIN EMBARGO, SE DEBE CONSIDERAR LA DISPONIBILIDAD EN EL MERCADO O EL COSTO PARA SU SELECCION. LA SERIE Y EFICIENCIA DEBE ESTAR INDICADO EN EL RESPIRADOR DESCARTABLE.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: HONEYWELL / MODELO: ONE-FIT MARCA: HONEYWELL / MODELO H910 PLUS MARCA: 3M / MODELO 8210 MARCA: 3M / MODELO 8214 <b>MARCA: 3M / MODELO 9820</b></p>			
2	<p style="text-align: center;"><b>22-200-136315</b></p> <p>RESPIRADOR DESCARTABLE KN95 RESPIRADOR DESCARTABLE PARA POLVOS Y NEBLINAS, EQ. KN95 MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL DOBLE NO TEJIDO SUAVE, ALGODÓN CON FILTRO DE AIRE CALIENTE <b>ES</b>. NO TEJIDO SOPLADO POR FUSIÓN, NO TEJIDO AGRADABLE PARA LA PIEL. NORMA/EE.TT.: GB2626 – 2006 Ó GB/T 32610-2016</p> <p>-----</p> <p>SERIE KN95. COLOR: BLANCO. CON BANDAS ELASTICAS TERMOSELLADAS PARA LA OREJA, SIN CLIPS METALICOS. SIN VALVULA DE EXHALACION. CON CLIP NASAL DE ALUMINIO AJUSTABLE.</p> <p>-----</p> <p>EQUIVALENTE A N95.</p> <p>-----</p> <p>MODELO KN95</p>	UN	91,000	
3	<p style="text-align: center;"><b>22-200-136316</b></p> <p>RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO R95 / P95 RESPIRADOR DESCARTABLE PARA COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES / GASES ACIDOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>SERIE R95, P95, O SUPERIOR, SEGUN ESTANDAR PETROPERU. CON CAPA DE CARBON ACTIVADO. CON CINTAS ELÁSTICAS DE ELASTÓMEROS PARA EL AJUSTE RESPECTIVO. SIN VALVULA DE EXHALACION. CON CLIP NASAL DE ALUMINIO AJUSTABLE CON ALMOHADILLA INTERNA.</p> <p>-----</p> <p>LA SERIE Y EFICIENCIA DEBE ESTAR INDICADO EN EL RESPIRADOR DESCARTABLE.</p> <p>-----</p>	UN	5,000	



PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	MARCA: 3M / MODELO: 8247. MARCA: HONEYWELL / MODELO: P1135-1			
4	<p><b>22-200-136317</b></p> <p>RESPIRADOR MEDIA CARA MAT. FAB. PRINCIPAL: SILICONA U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON CONEXION ACOPLABLE TIPO BAYONETA O ROSCA PARA USO CON FILTROS O CARTUCHOS. CON COPA NASAL PARA REDUCIR EMPAÑAMIENTO. CON ARNES DE CABEZA DE UNA SOLA PIEZA, CON HORQUILLAS Y QUE PERMITA RETIRAR EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA SIN RETIRAR CASCO DE SEGURIDAD, OREJERAS O LENTES DE SEGURIDAD. CON VALVULA DE EXHALACION E INHALACION.</p> <p>-----</p> <p>TALLA: S / M / L.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE 420 MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: SERIE 7700 MARCA: 3M / MODELO: SERIE 6000 MARCA: 3M / MODELO: SERIE 7000 <b>MARCA: 3M / MODELO: SERIE 7500</b></p>	UN	1,700	
5	<p><b>22-200-136318</b></p> <p>RESPIRADOR CARA COMPLETA MAT. FAB. PRINCIPAL: SILICONA U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 / ANSI Z87.1-2015</p> <p>-----</p> <p>CON CONEXION ACOPLABLE TIPO BAYONETA PARA USO CON FILTROS O CARTUCHOS. CON COPA NASAL PARA REDUCIR EMPAÑAMIENTO. CON SOPORTE DE ARNÉS CONFORTABLE AL USUARIO. CON VALVULA DE EXHALACION E INHALACION. VISOR ANTIEMPAÑANTE Y ANTIRAYADURA DE POLICARBONATO CON PROTECCION CONTRA IMPACTO CUMPLIENDO REQUISITOS DE ANSI Z87.1-2015. EL VISOR DEBE INDICAR EN ALTO RELIEVE EL NOMBRE DEL FABRICANTE, EL SÍMBOLO (+) QUE INDICA QUE ES UN LENTE CON PROTECCIÓN DE ALTO IMPACTO Y LA NORMA. VISOR RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS Y AL RAYADO.</p> <p>-----</p> <p>TALLA: S / M / L.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE 4200 MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: SERIE 5400 MARCA: 3M / MODELO: FF400 <b>MARCA: 3M / MODELO: SERIE 6800</b></p>	UN	300	
6	<p><b>22-200-136319</b></p> <p>FILTRO P/ RESPIRADORES C/PARTICULAS/HUMO FILTRO CONTRA MATERIAL PARTICULADO Y HUMOS METALICOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. PARA FILTRO DE POLVOS Y NEBLINAS REFERIRSE A LA TABLA N° 1 DEL ESTANDAR</p>	PAA	1,800	

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>PETROPERU PARA FILTRO DE HUMOS METALICOS REFERIRSE A LA TABLA N° 2 DEL ESTANDAR PETROPERU</p> <p>-----</p> <p>PARA FILTRO DE ASBESTOS SE DEBE EMPLEAR P100. LOS FILTROS DE SERIE R O P TAMBIEN BRINDAN PROTECCION CONTRA EL MATERIAL PARTICULADO, SIN EMBARGO SE DEBE CONSIDERAR EL COSTO. LA SERIE Y EFICIENCIA DEBEN ESTAR INDICADAS EN EL FILTRO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: P100 ADVANTAGE MARCA: NORTH / MODELO: 75FFP100 MARCA: 3M / MODELO: 2091</p>			
7	<p><b>22-200-136320</b> FILTRO P/ RESPIRADORES C/COMP ORGANICOS FILTRO CONTRA COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE, CON CAPA DE CARBON ACTIVADO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA.</p> <p>-----</p> <p>DEPENDIENDO DEL TIEMPO DE USO Y EFICIENCIA SE SELECCIONARA EL FILTRO DE SERIE R O P, REFERIRSE A LA TABLA N° 1 DEL ESTANDAR PETROPERU LA SERIE Y EFICIENCIA DEBEN ESTAR INDICADAS EN EL FILTRO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: P100 ADVANTAGE DE NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGANICOS Y OZONO. MARCA: NORTH / MODELO: 75FFP100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGANICOS, GASES ACIDOS Y OZONO. MARCA: 3M / MODELO: 2097</p>	PAA	250	
8	<p><b>22-200-136321</b> CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAPORES ORGANICOS CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA NEGRO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMA (VAPORES ORGANICOS) MARCA: NORTH / MODELO: N75001L MARCA: 3M / MODELO: 6001</p>	PAA	250	
9	<p><b>22-200-136322</b> CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS (CLORO, DIOXIDO DE AZUFRE, DIOXIDO DE CLORO, ACIDO CLORHIDRICO, ACIDO SULFHIDRICO) MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA BLANCO.</p>	PAA	250	

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMB (GASES ACIDOS)</p> <p>MARCA: NORTH / MODELO: N75002</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: 6002</p>			
10	<p><b>22-200-136323</b></p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES AC</p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS</p> <p>MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO.</p> <p>NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA.</p> <p>DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR.</p> <p>COLOR DE BANDA AMARILLO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMC</p> <p>MARCA: NORTH / MODELO: N75003L</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: 6003</p>	PAA	350	
11	<p><b>22-200-136324</b></p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE P/PROTECCION MULTIGAS</p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE PARA PROTECCION MULTIGASES (CLORO, DIOXIDO DE AZUFRE, DIOXIDO DE CLORO, ACIDO CLORHIDRICO, ACIDO SULFHIDRICO, AMONIAO, METILAMINA, FORMALDEHIDO, ACIDO FLUORHIDRICO)</p> <p>MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO.</p> <p>NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA.</p> <p>DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR.</p> <p>COLOR DE BANDA OLIVA.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GME</p> <p>MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO 75SCL</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: 6006</p>	PAA	110	
12	<p><b>22-200-136325</b></p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y PARTICUL</p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS Y MATERIAL PARTICULADO</p> <p>MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR</p> <p>DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO.</p> <p>NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA.</p> <p>DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR.</p> <p>COLOR DE BANDA NEGRO Y MAGENTA.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMA + P100</p> <p>MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: 7581P100L</p> <p>MARCA: 3M / MODELO: 60921</p>	PAA	350	
13	<p><b>22-200-136326</b></p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES AC</p> <p>CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS, GASES ACIDOS Y MATERIAL PARTICULADO</p> <p>MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO.</p> <p>NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p>	PAA	3,600	

PAQUETE N° 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA AMARILLO Y MAGENTA.</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GMC + P100 MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: 7583P100L MARCA: 3M / MODELO: 60923</p>			
14	<p><b>22-200-136327</b> CARTUCHO CARTRIDGE P/PROT MULTIGAS /PART CARTUCHO CARTRIDGE PARA PROTECCION MULTIGASES Y MATERIAL PARTICULADO MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA OLIVA Y MAGENTA.</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: ADVANTAGE GME + P100 MARCA: NORTH (HONEYWELL) / MODELO: 75SCP100L MARCA: 3M / MODELO: 60926</p>	PAA	110	
Plazo de entrega (Días Calendario) (1)				El Postor deberá indicar un plazo de entrega
Garantía contra defectos de fábrica (2)				Indicar (Plazo no menor a 06 MESES)

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
1	<p><b>22-200-136292</b> ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB INDUSTRIAL ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO / ACERO GALVANIZADO / ACERO AL CARBONO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V FORM. MARCA: MILLER / MODELO: AIRCORE DE ACERO AAF-TBDUG. MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1161581</p> <p>PARA TRABAJO INDUSTRIAL COMUN</p>	UN	440	
2	<p><b>22-200-136293</b> ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB IND LIGERO ARNES DE CUERPO ENTERO</p>	UN	440	

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS). ALMOHADILLAS EN LOS HOMBROS</p> <p>-----</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V FIT. MARCA: MILLER / MODELO: AIRCORE DE ALUMINIO AAF-TBDUG.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJO INDUSTRIAL LIGERO.</p>			
3	<p><b>22-200-136294</b> ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB SOLDADURA ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE KEVLAR O SIMILAR. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: GRAVITY WELDER KEVLAR. MARCA: MILLER / MODELO: LIGHT WIGHT 650K-25/UBL. <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1171256</b></p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJO DE SOLDADURA.</p>	UN	40	
4	<p><b>22-200-136295</b> ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB ELECTRICOS ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER, NYLON REFORZADO O KEVLAR. MAT. FAB. HEBILLAS: ANILLOS TEXTILES O DE ACERO GALVANIZADO REVESTIDO CON AISLANTES ELECTRICOS. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ASTM F887.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: WORKMAN ARC FLASH CON ANILLO TEXTIL. MARCA: MILLER / MODELO: REVOLUTION ACR RATED RKNARFDQC-BDP/UBK.</p>	UN	40	

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	PARA TRABAJOS ELECTRICOS.			
5	<p><b>22-200-136296</b></p> <p>ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB QUIMICOS ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON RECUBIERTO CON POLIURETANO. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>ANCHO DE REATAS: 45 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>CON DISPONIBILIDAD DE TALLAS DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: GRAVITY POLIURETANO. MARCA: MILLER / MODELO: REVOLUTION RPC-TB-BD/UGN. <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1171256</b></p> <p>PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.</p>	UN	250	
6	<p><b>22-200-136297</b></p> <p>LINEA DE ANCLAJE ESTANDAR LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO - ESTANDAR MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. HEBILLAS REGULADORAS EN LINEA DE VIDA (OPCIONAL) DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB.</p> <p>HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA.</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V-SERIES <b>10191758</b> MARCA: MILLER / MODELO: VYNIL COATED 8798PC. <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1342275</b></p> <p>PUEDE SER USADO PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.</p>	UN	440	
7	<p><b>22-200-136298</b></p> <p>LINEA DE ANCLAJE LIGERO LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO - LIGERO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB.</p> <p>HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA.</p> <p>MARCA: MSA / MODELO: V-SERIES. (GANCHOS DE ALUMINIO)</p>	UN	440	

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<b>MARCA: MILER (HONEYWELL) / MODELO: 8798PC/6FTGN(GANCHOS DE ALUMINIO)</b> ----- PUEDE SER USADO PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.			
8	<b>22-200-136299</b> LINEA DE ANCLAJE P/ SOLDADUR ALINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016. ----- ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB. ----- HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. ----- MARCA: MSA / MODELO: DOBLE THERMATEK MARCA: MILLER / MODELO: HP LANYARDS W/ SOFSTOP SHOCK ABSORBER (6 FT) 8798TALS-Z/6 <b>MARCA: 3M / MODELO: PROTECTA 1340185</b> ----- PARA TRABAJOS DE SOLDADURA.	UN	40	
9	<b>22-200-136310</b> LINEA DE ANCLAJE P/ TRAB ELECTRICOS LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: POLIESTER O NYLON. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO O ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ASTM F887. ----- ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. UN (01) GANCHO DE NYLON (CONECTOR) Y DOS (02) GANCHOS DE ACERO. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB. ----- HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. ----- MARCA: MSA / MODELO: DOBLE ARCO ELECTRICO V-SERIES MARCA: MILLER / MODELO: 8798 KEVLAR WEB LAYARD W/ SOFSTOP 8798KR-Z7/6FTBK ----- PARA TRABAJOS ELECTRICOS.	UN	40	
10	<b>22-200-136311</b> DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 1.8 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: POLIESTER Y BANDA TEXTIL O SUPERIORES. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ALUMINIO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ANSI Z359.14-2014. ----- LINEA DE VIDA CON LONGITUD DE 1.8 METROS. CON INDICADOR DE CARGA. CON GANCHO GIRATORIO EN EXTREMO DE LA LINEA. ----- GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL SERA DEL	UN	160	

PAQUETE N° 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO. ----- MARCA: MSA / MODELO: MINI PFL V-TEC. MARCA: MILLER / MODELO: TURBOLITE PFL – MFL-1-Z7/6FT.			
11	<p><b>22-200-136312</b></p> DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 6 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: ACERO GALVANIZADO O ACERO INOXIDABLE. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ACERO INOXIDABLE. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ANSI Z359.14-2014. ----- LINEA DE VIDA CON LONGITUD DE 6 METROS. CON MOSQUETON DE ANCLAJE. CON DISPOSITIVO DE RETRACCION CONTROLADA DEL CABLE. CON CONECTOR DE ACERO CORRUGADO. ----- GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL SERA DEL MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO. ----- MARCA: MSA / MODELO: V-TEC CABLE SRL. MARCA: MILLER / MODELO: FALCON SELF-RETRACTING LIFELINES MP20P-7Z/20FT. <b>MARCA: 3M / MODELO: REBEL 3590514</b>	UN	40	
12	<p><b>22-200-136313</b></p> DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 2 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: KEVLAR O SUPERIORES. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ALUMINIO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.14-2014. ----- LONGITUD DE LINEA DE VIDA: 2 METROS CON GANCHO GIRATORIO EN EXTREMO DE LA LINEA. ----- GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL SERA DEL MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO. ----- MARCA: MSA / MODELO: PFL VTEC ARC FLASH. MARCA: MILLER / MODELO: TURBOLITE FLASH PERSONAL FALL LIMITERS MFLAF-11/6FT. ----- PARA TRABAJOS EN CALIENTE (SOLDADURA, ARCO ELECTRICO, AGENTES CORROSIVOS, ACIDOS, PINTURA).	UN	40	
<b>Plazo de entrega (Días Calendario)</b> (1)				El Postor deberá indicar un plazo de entrega
<b>Garantía contra defectos de fábrica</b> (2)				<b>Indicar (Plazo no menor a 06 MESES)</b>



PAQUETE N° 5		PROTECCIÓN DE MANOS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
1	<p><b>22-100-136329</b></p> <p>GUANTES PARA USO GENERAL (MOVIMIENTO DE CAJAS, INSPECCIONES, TRABAJOS MECANICOS)</p> <p>MAT. FORRO INTERNO/EXTERNO: BADANA, ALGODON O SUPERIOR.</p> <p>LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 24 CENTIMETROS.</p> <p>CATEGORIA III.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN</p> <p>NORMA EN 388:2003:</p> <p>ABRASION: NIVEL 3; CORTE: NIVEL 1; RASGADO: NIVEL 2; PUNCION: NIVEL 2.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: DELTA PLUS / MODELO: FBN49</p> <p>MARCA: STEELPRO / MODELO: GUANTE DE CUERO CARNAZA</p> <p>MARCA: HONEYWELL / MODELO: NOTHFLEX – DURO TASK NF14</p> <p>MARCA: SAKERHET / MODELO: BADANA CON FORRO INTERNO</p> <p>MARCA: CLUTE / MODELO: GUANTE DE CUERO BADANA</p> <p>MARCA: JF / MODELO: GUANTE DE BADANA TIPO SUPERVISOR</p>	PAA	6,000	
2	<p><b>22-100-136350</b></p> <p>GUANTES PARA USO GENERAL EN AREAS OPERATIVAS</p> <p>MAT. FORRO INTERNO: TRAMA JERSEY DE ALGODON O SUPERIOR.</p> <p>MAT. FORRO EXTERNO: PALMA Y DEDOS RECUBIERTO DE NITRILLO U OTRO SUPERIOR</p> <p>RESISTENTE A DERIVADOS DE PETROLEO.</p> <p>-----</p> <p>LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 25 CENTIMETROS.</p> <p>CATEGORIA III.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN</p> <p>NORMA EN 388:2003:</p> <p>ABRASION: NIVEL 4; CORTE: NIVEL 1; RASGADO: NIVEL 2; PUNCION: NIVEL 1.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: SHOWA / MODELO: 4540</p> <p>MARCA: SHOWA / MODELO: 377 – IP</p> <p>MARCA: STEELPRO / MODELO: RESISTOR 9902JB</p> <p>MARCA: DELTA PLUS / MODELO: VE722NO</p> <p>MARCA: HONEYWELL / MODELO: CORESHIELD 22-7513W</p>	PAA	2,100	
3	<p><b>22-100-136351</b></p> <p>GUANTES PARA EXPOSICION A PRODUCTOS QUIMICOS</p> <p>MAT. FORRO INTERNO: ALGODON O SUPERIOR.</p> <p>MAT. FORRO EXTERNO: NITRILLO</p> <p>-----</p> <p>LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 13 PULGADAS O 32 CENTIMETROS.</p> <p>ESPESOR DEL GUANTE: MINIMO 15 MIL O 0,38 MILIMETROS.</p> <p>CATEGORIA III.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN</p> <p>NORMA EN 388:2003:</p> <p>ABRASION: NIVEL 3; CORTE: NIVEL 0; RASGADO: NIVEL 0; PUNCION: NIVEL 1; DESTREZA: NIVEL 5.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS : EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADOS LOS PICTOGRAMAS DE:</p> <p>GUANTE DE PROTECCION QUIMICA TIPO JKL.</p> <p>GUANTE QUIMICO RESISTENTE A LOS MICROORGANISMOS.</p>	PAA	3,250	

PAQUETE N° 5		PROTECCIÓN DE MANOS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	ESTANDAR DE REFERENCIA EN 374-3. ----- DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS. ----- MARCA: HONEYWELL / MODELO: LA172G. MARCA: DELTA PLUS / MODELO: NITREX VE801 MARCA: SOLVEX / MODELO: GNB 37-675 MARCA: SHOWA / MODELO: NSK26 MARCA: SHOWA / MODELO: NSK24 MARCA: MAPA / MODELO: ULTRANITRIL 485 MARCA: SAKERHET / MODELO: GUANTE NITRIL 13			
4	<b>22-100-136342</b> GUANTE QUIRURGICO MAT. FAB.: NITRIL. NORMA/EE.TT.: EN 420:2003 ----- CON TALCO, MENOR AL 0,8% POR GUANTE. SIN LATEX. PUÑO CON BORDE ENROLLADO O REBORDEADO. ----- DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS. ----- MARCA: SHOWA BEST / MODELO: 9905PF N-DEX. MARCA: SHOWA / MODELO: 611PF MARCA: HONEYWELL / MODELO: DEXI TASK LA049. MARCA: ANSELL / MODELO: TOUCH N TUFF 92600	PAA	12,000	
5	<b>22-100-136352</b> GUANTES PARA MANIPULACION DE PRODUCTOS ASFALTICOS Y DERIVADOS CON ALTA TEMPERATURA MAT. FORRO INTERNO: ALGODON O SUPERIOR. MAT. FORRO EXTERNO: NEOPRENO O SUPERIOR. ----- LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 12 PULGADAS. CATEGORIA III. ----- PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: EL GUANTE DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LOS SIGUIENTES NIVELES DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003: ABRASION: NIVEL 3; CORTE: NIVEL 1; RASGADO: NIVEL 1; PUNCION: NIVEL 1. ----- PROTECCION A RIESGOS QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS : EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADOS LOS PICTOGRAMAS DE: GUANTE DE PROTECCION QUIMICA TIPO JKL O AKL, COMO MINIMO. GUANTE QUIMICO RESISTENTE A LOS MICROORGANISMOS. ESTANDAR DE REFERENCIA EN 374-3. ----- PROTECCION A RIESGOS TERMICOS: EL GUANTE DEBE CUMPLIR CON UN VALOR MINIMO DE NIVELES DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 407:2005: COMPORTAMIENTO A LA LLAMA: 3; CALOR DE CONTACTO: 1; CALOR CONVECTIVO: 2; CALOR RADIANTE: 1; PEQUEÑAS SALPICADURAS DE MATERIAL FUNDIDO: X; GRANDES MASAS DE METAL FUNDIDO: X. DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS. ----- MARCA: SHOWA / MODELO: 6781R. MARCA: SHOWA / MODELO: 6784R. MARCA: ANSELL / MODELO: SCORPIO. MARCA: ANSELL / MODELO: ALPHATEC.	PAA	1,650	
6	<b>22-100-136353</b> GUANTES ANTICORTE MAT. FORRO INTERNO: FIBRA HDPE	PAA	1,080	

PAQUETE N° 5		PROTECCIÓN DE MANOS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>MAT. FORRO EXTERNO: PALMA DE POLIURETANO, POLIESTER, KEVLAR, ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR.</p> <p>-----</p> <p>LONGITUD DEL GUANTE: MINIMO 25 CENTIMETROS.</p> <p>CATEGORIA II O III.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: COMO MINIMO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003: ABRASION: NIVEL 2; CORTE: NIVEL 5; RASGADO: NIVEL 4; PUNCION: NIVEL 1.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: SHOWA / MODELO: DURACOIL 546X.</p> <p>MARCA: SHOWA / MODELO: S-TEX 581</p> <p>MARCA: STEELPRO / MODELO: MULTIFLEX CUT-5 PU</p> <p>MARCA: HONEYWELL / MODELO: CORESHIELD 25-0513B</p> <p>MARCA: CLUTE / MODELO: SUPER FLEX CUT 5</p> <p>MARCA: SAKERHET / MODELO: MOREFLEX</p> <p>MARCA: ANSELL / MODELO: HYFLEX 11-783</p>			
7	<p><b>22-100-136354</b></p> <p>GUANTE DIELECTRICO – CLASE 0</p> <p>MAT. FAB.: LATEX O EQUIVALENTE / CAUCHO NATURAL</p> <p>NORMA/EE.TT.: UNE-EN 60903:2003.</p> <p>-----</p> <p>CATEGORIA III.</p> <p>PROTECCION ELECTRICA: CLASE 0 (HASTA 1000 V)</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER UNA ANTIGÜEDAD MAXIMA DE UN (1) AÑO DESDE SU FECHA DE FABRICACION.</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADO EL PICTOGRAMA PARA RIESGO ELECTRICO</p> <p>INDICADO EN EL ESTANDAR PETROPERU.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: REGELTEX / MODELO: ELECTROVOLT</p> <p>MARCA: HONEYWELL SALISBURY / MODELO: ELECTRIFLEX CODIGO E014BL/TALLA O E014B/TALLA</p>	PAA	35	
8	<p><b>22-100-136355</b></p> <p>GUANTE DIELECTRICO – CLASE 2</p> <p>MAT. FAB.: LATEX O EQUIVALENTE / CAUCHO NATURAL</p> <p>NORMA/EE.TT.: UNE-EN 60903:2003.</p> <p>-----</p> <p>CATEGORIA III.</p> <p>PROTECCION ELECTRICA: CLASE 2 (HASTA 17000 V)</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER UNA ANTIGÜEDAD MAXIMA DE UN (1) AÑO DESDE SU FECHA DE FABRICACION.</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADO EL PICTOGRAMA PARA RIESGO ELECTRICO</p> <p>INDICADO EN EL ESTANDAR PETROPERU</p> <p>-----</p> <p>MARCA: REGELTEX / MODELO: ELECTROVOLT</p> <p>MARCA: HONEYWELL SALISBURY / MODELO: ELECTRIFLEX CODIGO NG214YB/TALLA O NG214RB/TALLA</p>	PAA	20	
9	<b>22-100-136356</b>	PAA	20	

PAQUETE N° 5		PROTECCIÓN DE MANOS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	<p>GUANTE DIELECTRICO – CLASE 4 MAT. FAB.: LATEX O EQUIVALENTE / CAUCHO NATURAL NORMA/EE.TT.: UNE-EN 60903:2003.</p> <p>-----</p> <p>CATEGORIA III. PROTECCION ELECTRICA: CLASE 4 (HASTA 36000 V)</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>EL GUANTE DEBE TENER UNA ANTIGÜEDAD MAXIMA DE UN (1) AÑO DESDE SU FECHA DE FABRICACION. EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADO EL PICTOGRAMA PARA RIESGO ELECTRICO INDICADO EN EL ESTANDAR PETROPERU.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: REGELTEX / MODELO: ELECTROVOLT MARCA: HONEYWELL SALISBURY / MODELO: ELECTRIFLEX CODIGO NG416YB/TALLA O NG416RB/TALLA.</p>			
10	<p><b>22-100-136357</b></p> <p>SOBREGUANTE DE CUERO MAT. FAB.: CUERO VIRGEN SILICONADO, CUERO DE CABRA O DE VACA, O EQUIVALENTE NORMA/EE.TT.: UNE-EN 388:2004 O UNE-EN 388:2016.</p> <p>-----</p> <p>CATEGORIA III. PROTECCION CONTRA RIESGOS MECANICOS: RESISTENCIA A LA ABRASION: 2, RESISTENCIA AL CORTE: 1, RESISTENCIA AL RASGADO: 2, RESISTENCIA A LA PERFORACION: 2.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p> <p>-----</p> <p>EL SOBREGUANTE DEBE TENER FACILIDAD DE INGRESO AL GUANTE DIELECTRICO SELECCIONADO O EN USO.</p> <p>-----</p> <p>MARCA: REGELTEX / MODELO: SOBRE GUANTES DE CUERO. MARCA: SALISBURY / MODELO: CUERO DE VACA O CABRA CON NIVEL DE DEXTREZA 5, CODIGO NGILP3S/TALLA</p>	PAA	25	
Plazo de entrega (Días Calendario) (1)				El Postor deberá indicar un plazo de entrega
Garantía contra defectos de fábrica (2)				Indicar (Plazo no menor a 06 MESES)

PAQUETE N° 6		TRAJES Y BOTAS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
1	<p><b>22-100-136344</b></p> <p>TRAJES DE PROTECCION QUIMICA, TIPO 5 Y 6 MAT. FAB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, POLIPROPILENO O MATERIAL CON CERTIFICACIONES UNE-EN 13982-1 Y UNE-EN 13034, CON REVESTIMIENTO LAMINADO MICROPOROSO NORMA/EE.TT.: UNE-EN 13982-1 (PROTECCION CONTRA PARTICULAS) Y UNE-EN 13034 (PROTECCION LIMITADA CONTRA SALPICADURAS)</p> <p>-----</p> <p>TRAJE DE CUERPO COMPLETO, DE CATEGORIA III. CAPUCHA, CINTURA Y TOBILLOS CON ELASTICO CON CIERRE DE DOBLE SENTIDO. DEBEN TENER ESTAMPADOS LOS PICTOGRAMAS DE TRAJE TIPO 5 Y 6.</p> <p>-----</p>	UN	8,000	

PAQUETE N° 6		TRAJES Y BOTAS		
N°	Descripción del Código	U. Medida	Cantidad	Descripción del Bien Ofertado por el Postor
	DISPONIBLE EN TALLAS. MARCA CE (EXIGIDA POR LA DIRECTIVA 89/686/CEE). ----- MARCA: KLEENGUARD / MODELO: A40 MARCA: 3M / MODELO: 4545 MARCA: DUPONT / MODELO: TYBKE 500 MARCA: LAKELAND / MODELO: EMN428WH MARCA: SAKERHET / MODELO: PREMIUM MARCA: ANSELL / MODELO: MICROGARD ALPHATEC 200			
2	22-100-136343 BOTAS DE JEBE O CAUCHO NITRILO BOTAS DE JEBE O DE CAUCHO NITRILO MAT. FAB. EXTERNO: JEBE / PVC / CAUCHO / <b>POLIURETANO</b> MAT. FAB. PUNTERA: COMPOSITE, ACERO RECUBIERTO O SIMILAR. NORMA/EE.TT.: ASTM F2413-18 O ASTM F2413-17 Ó ASTM F2413-11 O EN ISO 20345:2011 COLOR: NEGRO / <b>GRIS OSCURO</b> / <b>AZUL OSCURO</b> . ----- CAÑA MAYOR A 35 CM. DEBE CONTAR CON PLANTA ANTIDESLIZANTE. DESEABLE CON RESISTENCIA ELÉCTRICA ----- MARCA: BATA / MODELO: WORKMASTER MARCA: <b>RED WING</b> / MODELO: <b>RW59001</b> MARCA: <b>SEGUSA</b> / MODELO: <b>NITRO DIELECTRICA</b>	PAA	1,200	
<b>Plazo de entrega (Días Calendario)</b> (1)				El Postor deberá indicar un plazo de entrega
<b>Garantía contra defectos de fábrica</b> (2)				<b>Indicar (Plazo no menor a 06 MESES)</b>

**Notas de cumplimiento obligatorio:**

- (1) En la columna "PLAZO DE ENTREGA" Únicamente se aceptará plazos de entrega expresados en días calendario; las expresiones como ejm: "inmediato", "a tratar", "una o dos semanas", "a requerimiento", "de treinta a cuarenta y seis días", "08/14", etc., serán descalificados.
- (2) En la columna "GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA" postor deberá indicar que ofrecerá una garantía contra defectos de fábrica por un periodo no menor de seis (06) meses, contados a partir de la entrega de los bienes en nuestros almacenes.

En ese sentido, nos comprometemos a:

- Entregar los bienes con las características requeridas, y cumpliendo con los términos y condiciones especificados en las Condiciones Técnicas.
- A tomar conocimiento y cumplimiento de lo establecido en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas (ver archivo adjunto en pdf).

Los datos de contacto a fin de realizar las coordinaciones referentes a la aceptación y administración de la Orden de Compra son los siguientes:

- Persona de contacto: .....Nombre(s) y Apellidos....
- Correo electrónico:
- Teléfono:
- Fax:
- Domicilio Legal:

**Nombre y firma del representante legal**

**Nombre de la empresa**

**Nota: Las cantidades indicadas son referenciales, estas serán definidas en los Contratos Específicos.**

**APÉNDICE N° 03**  
**FORMATO LISTA DE PRECIOS**

**Señores**
**Unidad inventarios y Almacenes**
**Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.**
**Presente. –**
**Referencia: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°. ..., con domicilio legal en ..., debidamente representada por su ..., el señor..., identificado con D.N.I. No. ..., según Poder inscrito en la Partida N° ..., del Registro de Personas Jurídicas de ..., declaramos bajo juramento que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes, alcanzamos nuestra Propuesta Económica detallada:

PAQUETE N° 1			PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL												
N°	Descripción del Código	U. Medida	Talara			Piura			Selva			Lima			SUB TOTAL (A+B+C+D)
			Cant.	P.U.	P.P (A)	Cant.	P.U.	P.P (B)	Cant.	P.U.	P.P (C)	Cant.	P.U.	P.P (D)	
1	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO BLANCO	UN	850			250			250			300			
2	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AZUL	UN	10			10			10			10			
3	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO ROJO	UN	30			10			5			10			
4	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AMARILLO	UN	50			50			30			30			
5	PANTALLA SOLAR PARA CASCO DE SEGURIDAD	UN	50			50			50			50			
6	BARBIQUEJO PARA CASCO DE SEGURIDAD	UN	1200			100			200			600			
7	CARETA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE	UN	2000			1050			450			950			
8	CARETA DE SEGURIDAD AMARILLA	UN	10			10			10			10			
9	MARCO PORTAVISOR DE USO GENERAL, ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD	UN	800			500			150			350			
10	MARCO PORTAVISOR PARA ALTA TEMPERATURA, ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD	UN	10			10			10			10			
11	MARCO PORTAVISOR DE USO GENERAL, NO ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD	UN	400			200			100			200			
12	MARCO PORTAVISOR PARA ALTA TEMPERATURA, NO ACOPLABLE A CASCO DE SEGURIDAD	UN	10			10			10			10			
											SUB TOTAL GRAL. S/				
											IGV (18%)				
											TOTAL GENERAL S/				

PAQUETE N° 2			PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA												
N°	Descripción del Código	U. Medida	Talara			Piura			Selva			Lima			SUB TOTAL (A+B+C+D)
			Cant.	P.U.	P.P (A)	Cant.	P.U.	P.P (B)	Cant.	P.U.	P.P (C)	Cant.	P.U.	P.P (D)	
1	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA	PAA	3000			1000			100			500			
2	LENTES DE SEGURIDAD LUNA OSCURA	PAA	1200			100			100			200			
3	LENTES SOBREMONTURA LUNA CLARA	PAA	600			50			50			50			
4	LENTES SOBREMONTURA LUNA OSCURA	PAA	60			40			40			40			
5	LENTE PANORAMICO LUNA CLARA	PAA	250			30			100			50			
6	LENTE PANORAMICO LUNA OSCURA	PAA	50			30			100			50			
7	OREJERA ACOPLABLE A CASCO	PAA	1000			400			100			400			
8	TAPON AUDITIVO DESECHABLE	PAA	2000			1000			200			800			
9	TAPON AUDITIVO REUTILIZABLE	PAA	1000			400			100			400			
											SUB TOTAL GRAL. S/				
											IGV (18%)				
											TOTAL GENERAL S/				

PAQUETE N° 3			PROTECCIÓN RESPIRATORIA												
N°	Descripción del Código	U. Medida	Talara			Piura			Selva			Lima			SUB TOTAL (A+B+C+D)
			Cant.	P.U.	P.P (A)	Cant.	P.U.	P.P (B)	Cant.	P.U.	P.P (C)	Cant.	P.U.	P.P (D)	
1	RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO N95	UN	50,000			20,000			6,000			15,000			
2	RESPIRADOR DESCARTABLE KN95	UN	50,000			20,000			6,000			15,000			
3	RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO R95 / P95	UN	2000			500			500			2000			
4	RESPIRADOR MEDIA CARA	UN	1000			150			150			400			
5	RESPIRADOR CARA COMPLETA	UN	150			50			50			50			
6	FILTRO P/ RESPIRADORES C/PARTICULAS/HUMO	PAA	1200			100			100			400			
7	FILTRO P/ RESPIRADORES C/COMP ORGANICOS	PAA	100			50			50			50			
8	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAPORES ORGANICOS	PAA	100			50			50			50			
9	CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS	PAA	100			50			50			50			
10	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES AC	PAA	200			50			50			50			
11	CARTUCHO CARTRIDGE P/PROTECCION MULTIGAS	PAA	50			20			20			20			
12	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y PARTICUL	PAA	200			50			50			50			
13	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES AC	PAA	3000			150			50			400			
14	CARTUCHO CARTRIDGE P/PROT MULTIGAS /PART	PAA	50			20			20			20			
											SUB TOTAL GRAL. S/				
											IGV (18%)				
											TOTAL GENERAL S/				

PAQUETE N° 4			PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS												
N°	Descripción del Código	U. Medida	Talara			Piura			Selva			Lima			SUB TOTAL (A+B+C+D)
			Cant.	P.U.	P.P (A)	Cant.	P.U.	P.P (B)	Cant.	P.U.	P.P (C)	Cant.	P.U.	P.P (D)	
1	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB INDUSTRIAL	UN	200			50			40			150			
2	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB IND LIGERO	UN	200			50			40			150			
3	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB SOLDADURA	UN	10			10			10			10			
4	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB ELECTRICOS	UN	10			10			10			10			
5	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB QUIMICOS	UN	100			50			50			50			
6	LINEA DE ANCLAJE ESTANDAR	UN	200			50			40			150			
7	LINEA DE ANCLAJE LIGERO	UN	200			50			40			150			
8	LINEA DE ANCLAJE P/ SOLDADUR	UN	10			10			10			10			
9	LINEA DE ANCLAJE P/ TRAB ELECTRICOS	UN	10			10			10			10			
10	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 1.8 M	UN	50			30			30			50			
11	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 6 M	UN	10			10			10			10			
12	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 2 M	UN	10			10			10			10			
											SUB TOTAL GRAL. S/				
											IGV (18%)				
											TOTAL GENERAL S/				

PAQUETE N° 5			PROTECCIÓN DE MANOS												
N°	Descripción del Código	U. Medida	Talara			Piura			Selva			Lima			SUB TOTAL (A+B+C+D)
			Cant.	P.U.	P.P (A)	Cant.	P.U.	P.P (B)	Cant.	P.U.	P.P (C)	Cant.	P.U.	P.P (D)	
1	GUANTES PARA USO GENERAL	PAA	3000			1500			500			1000			
2	GUANTES PARA USO GENERAL EN AREAS OPERATIVAS	PAA	800			500			300			500			
3	GUANTES PARA EXPOSICION A PRODUCTOS QUIMICOS	PAA	2500			200			250			300			
4	GUANTE QUIRURGICO	PAA	6000			2500			500			3000			
5	GUANTES PARA MANIPULACION DE PRODUCTOS ASFALTICOS Y DERIVADOS CON ALTA TEMPERATURA	PAA	1000			50			100			500			
6	GUANTES ANTICORTE	PAA	1000			30			30			20			
7	GUANTE DIELECTRICO – CLASE 0	PAA	20			5			5			5			
8	GUANTE DIELECTRICO – CLASE 2	PAA	5			5			5			5			
9	GUANTE DIELECTRICO – CLASE 4	PAA	5			5			5			5			
10	SOBREGUANTE DE CUERO	PAA	10			5			5			5			
											SUB TOTAL GRAL. S/				
											IGV (18%)				
											TOTAL GENERAL S/				



PAQUETE N° 6			TRAJES Y BOTAS												
N°	Descripción del Código	U. Medida	Talara			Piura			Selva			Lima			SUB TOTAL (A+B+C+D)
			Cant.	P.U.	P.P (A)	Cant.	P.U.	P.P (B)	Cant.	P.U.	P.P (C)	Cant.	P.U.	P.P (D)	
1	TRAJES DE PROTECCION QUIMICA, TIPO 5 Y 6	UN	2500			2500			500			2500			
2	BOTAS DE JEBE, PVC O CAUCHO NITRILO	PAA	500			200			200			300			
											SUB TOTAL GRAL. S/				
											IGV (18%)				
											TOTAL GENERAL S/				

Nombre y firma del representante legal

Nombre de la empresa

Notas:

El precio debe estar expresado en Soles.

El Precio Unitario (P.U.), deberá contener como máximo dos (02) decimales, además no debe incluir el IGV.

**Nota:** Las cantidades indicadas son referenciales, estas serán definidas en los Contratos Específicos.