

REQUERIMIENTO

I. ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ARTICULOS DE SEGURIDAD PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación tiene como finalidad salvaguardar la salud, integridad física del personal y contribuir con las mejoras de las condiciones laborales en virtud a las leyes que regularizan su cumplimiento, Ley N° 29783 Seguridad y Salud en el Trabajo y la Ley N° 30102 Medidas Preventivas Contra los Efectos Nocivos para la Salud.

2.1. Dependencias usuarias:

N°	DEPENDENCIAS USUARIAS
1	GERENCIA DE FISCALIZACION Y CONTROL
2	GERENCIA DE CULTURA
3	GERENCIA DE PLANIFICACION, GESTION Y RECUPERACION DEL CENTRO HISTÓRICO DE LIMA – PROLIMA
4	SUBGERENCIA DE EDUCACION , DEPORTES, JUVENTUD Y RECREACION
5	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES
6	OFICINA DE ATENCION Y GESTION DOCUMENTARIA
7	GERENCIA DE MOVILIDAD URBANA
8	GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y GESTION AMBIENTAL
9	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

2.2. Área canalizadora

N°	AREA CANALIZADORA
1	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES

3. ANTECEDENTES

La Ley N° 29783 - "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" promulgada el año 2011, establece que el empleador debe garantizar, en el centro de trabajo, el establecimiento de los medios y condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de los trabajadores. Asimismo, el artículo 60 de la mencionada ley, refiere que "el empleador proporciona a sus trabajadores equipos de protección personal adecuados, según el tipo de trabajo y riesgos específicos presentes en el desempeño de sus funciones, cuando no se puedan eliminar en su origen los riesgos laborales o sus efectos perjudiciales para la salud este verifica el uso efectivo de los mismos".

Las Diferentes Gerencias, Subgerencias y Oficinas requieren gestionar la adquisición de los equipos de protección personal operativo y garantizar el cumplimiento de sus funciones de las actividades de cada operativo, durante el año 2024, se realicen en forma segura en salvaguardando su integridad física y salud.

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

Adquirir equipos de protección personal y artículos de seguridad en a fin de salvaguardar la integridad salud y física del personal operativo de la Municipalidad Metropolitana de Lima.

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. Descripción y cantidades de los bienes

ITEM PAQUETE	N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UM	CANTIDAD TOTAL
ÚNICO	1	ACOLLADOR CON ALMA DE ACERO	UNIDAD	10
	2	ARNÉS DE ASIENTO REGULABLE PARA PODAR	UNIDAD	10
	3	ARNES DE SEGURIDAD DE POLIESTER DE 5 ANILLOS	UNIDAD	206
	4	BLOQUEADOR DE PIE DE ALUMINIO Y/O ACERO INOXIDABLE Y CINTA PARA ASCENSO POR CUERDA	UNIDAD	10
	5	BOLSA HONDILLA PARA PODA	UNIDAD	6
	6	BOTAS DE JEBE ALTAS CON PUNTA DE ACERO	PAR	1,472
	7	BOTAS MUSLERAS DE CAUCHO CON PUNTA DE ACERO	PAR	110
	8	BOTIN DIELECTRICO SIN PUNTA DE ACERO	PAR	1376
	9	CAMISA DIELECTRICO UNISEX	UNIDAD	70
	10	CASACA DE SOLDADOR	UNIDAD	17
	11	CASACA Y OVEROL DE PVC	UNIDAD	40
	12	CASCO PROTECTOR DIELECTRICO	UNIDAD	322
	13	CASCO DE SEGURIDAD PARA CORTE CESPED	UNIDAD	20
	14	CASCO PROTECTOR PARA MOTOCICLISTA	UNIDAD	1
	15	CASCO PROTECTOR DIELECTRICO PARA PODA	UNIDAD	10
	16	CINTA DE ANCLAJE CON 2 ANILLOS (SALVARRAMA)	UNIDAD	10
	17	CINTURON DE SEGURIDAD PARA TORRE	UNIDAD	10
	18	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO DEBAJO CASCO	UNIDAD	296
	19	CUERDA CON TERMINACION COCIDA (CORDININO) 60 M	UNIDAD	6
	20	CUERDA CON TERMINACION COCIDA (CORDINO) 22 kN PARA NUDO 10 mm X 80 cm APROX.	UNIDAD	10
	21	CUERDA DE NAILON SEMI ESTATICA 12.5 MM	METRO	500
	22	ESCARPIN DE CUERO PARA SOLDADURA	PAR	25
	23	ESLINGA DE ANCLAJE PARA CAIDAS	UNIDAD	34
	24	FAJA ELASTICA LUMBAR	UNIDAD	814
	25	GUANTE DE CUERO CARNAZA	PAR	727
	26	GUANTE DIELECTRICO 7500 V	PAR	125
	27	GUANTE ANTICORTE	PAR	1,069
	28	GUANTES DE BADANA	PAR	5,363
	29	GUANTES DE CUERO BOVINO PARA SOLDADOR	PAR	21
	30	GUANTES DE CUERO PARA MOTOCICLETA UNISEX	PAR	2
	31	GUANTES DE JEBE CAÑA LARGA	PAR	5,946
	32	GUANTES DE JEBE DE USO INDUSTRIAL	PAR	1,366
	33	GUANTES DE JEBE DE USO DOMESTICO	PAR	3,560

ITEM PAQUETE	N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UM	CANTIDAD TOTAL
	34	GUANTES DE NITRILO	PAR	1,034
	35	LENTES POLICARBONATO LUNA CLARA	UNIDAD	1,136
	36	LENTES POLICARBONATO LUNA OSCURA	UNIDAD	344
	37	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	UNIDAD	70
	38	LINTERNA LED PARA CASCO	UNIDAD	158
	39	MAMELUCO DE PROTECCIÓN DESCARTABLE DE POLIPROPILENO	UNIDAD	300
	40	MANDIL DE PVC IMPERMEABLE	UNIDAD	40
	41	DELANTAL DE CARNAZA	UNIDAD	33
	42	MASCARA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE	UNIDAD	15
	43	MOSQUETÓN DE ACERO 3 in	UNIDAD	10
	44	PANTALÓN DE CUERO CROMO CON REFUERZO	UNIDAD	19
	45	PANTALON DE PROTECCION ANTICORTE	UNIDAD	30
	46	PANTALON DIELECTRICO UNISEX	UNIDAD	70
	47	POLEA DE ALUMINIO 8 a 13 mm	UNIDAD	6
	48	PROTECTOR FACIAL DE ARCO ELECTRICO	UNIDAD	81
	49	RESPIRADOR DE FILTROS Y CARTUCHOS RECAMBIABLES (VAPORES ORGANICOS Y FORMALDEHIDOS)	UNIDAD	828
	50	RODILLERAS PARA PROTECCION	PAR	50
	51	SOBREBOTAS DIELECTRICO	PAR	25
	52	SOBRELENTES DE SEGURIDAD	UNIDAD	30
	53	SOGA DE POLIPROPILENO DE 25 MM	METRO	100
	54	SOGA DE POLIPROPILENO DE 3/8 IN	METRO	50
	55	TRAJE IMPERMEABLE PARA FUMIGACION	UNIDAD	35

Nota: Las cantidades y tallas por área usuaria se detallan en el **ANEXO N° B** del presente documento.

5.2. Características técnicas de los bienes

La descripción técnica de los bienes solicitados se indica en el **ANEXO N° A** del presente documento.

5.3. Transporte

El contratista deberá costear todos costos de traslado de los bienes desde el punto de partida hasta el Área de Almacenamiento y Distribución de la Municipalidad Metropolitana de Lima.

5.4. Garantía comercial

La garantía comercial por los bienes que conforman el ítem paquete será de doce (12) meses y tendrá un alcance contra defectos de fabricación, contados a partir de la emisión de la conformidad por parte del área usuaria.

- Procedimiento Para Hacer Efectiva La Garantía:** ante alguna observación encontrada en los bienes el área usuaria notificará por correo electrónico y solicitará el cambio respectivo al proveedor.
- Tiempo de reposición del bien:** la reposición del bien observado, deberá ser efectuada por el proveedor en un tiempo máximo de un (1) día calendario contabilizado a partir del día

siguiente de haberse notificado por correo electrónico, en caso que la notificación se realice el día viernes el proveedor deberá efectuar el cambio a más tardar el día lunes.

La reposición del bien no representará costo alguno para la Municipalidad Metropolitana de Lima, y dicho bien deberá ser nuevo y con las mismas o superiores características del bien reemplazado.

6. CLAUSULAS ESPECIALES

6.1. Otras obligaciones del contratista

El proveedor se obliga durante el desarrollo de los actos preparatorios, procedimiento de selección y ejecución contractual, a lo siguiente:

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

7. DOCUMENTACION PARA LA PRESENTACION DE OFERTAS

No aplica.

8. DOCUMENTACION PARA LA PRESENTACION DE SUSCRIPCION DE CONTRATO.

Adicionalmente a los documentos solicitados en las bases, el contratista deberá remitir el siguiente documento:

- Declaración jurada indicando un correo electrónico, teléfono y apellidos y nombre de la persona de contacto a quien se le remitirá las comunicaciones referentes a observaciones a los viene o cambios por defectos de fábrica según garantía comercial, entre otros, en la etapa de ejecución contractual
- Copia de la Ficha técnica de los bienes ofertados que conformar el ITEM PAQUETE, que acredite: Materiales de fabricación y cumplimiento de la normativa y/o certificación señalada para cada bien, de corresponder, así mismo la ficha técnica deberá señalar la marca del bien.

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

9. LUGAR, PLAZO Y HORARIO DE EJECUCION DE LA PRESTACION

9.1. Lugar:

El proveedor realizará la entrega de los bienes en el Área de Almacenamiento y Distribución de la Municipalidad Metropolitana de Lima, ubicado en Jr. Conde de Superunda N° 141-Sótano 1, Centro Histórico de Lima, asimismo el día de la entrega deberá estar presente un representante del área usuaria, previa coordinación con el representante de Área de Almacenamiento y Distribución.

9.2. Plazo:

La entrega de los bienes se efectuará en un plazo máximo de sesenta (60) días calendario, contados a partir día siguiente de suscrito el contrato

9.3. Horario:

Desde las 8:00 hasta las 16:00 Horas

10. PENALIDADES

10.1. Penalidades por mora:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

11. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por Área de Almacenamiento y Distribución de la Municipalidad Metropolitana de Lima y la conformidad será otorgada la Oficina de Servicios Generales, en el plazo máximo de 7 días de producida la recepción.

12. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en Único pago. Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad deberá contar con la siguiente documentación:

- Guía de Remisión con la recepción del responsable del Área de Almacenamiento y Distribución de la Municipalidad Metropolitana de Lima.
- Documento de conformidad del responsable de la Oficina de Servicios Generales, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

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

en la dirección antes mencionada.

13. FORMULA DE REAJUSTE

No corresponde.

14. ADELANTOS

No corresponde.

15. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de Un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

16. SISTEMA DE CONTRATACION

Suma alzada



17. SUBCONTRATACIÓN



No corresponde




18. VERIFICACIÓN SOBRE EL LBSC, ACUERDOS MARCO Y FICHAS DE HOMOLOGACIÓN



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



ANEXO N° A: CARACTERISTICAS TECNICAS



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
1	ACOLLADOR CON ALMA DE ACERO	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> Cuerda de poliamida o poliéster ✓ Alma de acero inoxidable de ¼ y/o alma de acero de ¼. ✓ Diámetro del acollador: 11 mm a 12 mm ✓ Longitud: 3 metros mínimo ✓ Con 1 freno y 2 mosquetones ✓ Con bloqueo y desbloqueo progresivo de una mano ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Embalaje: Cajas <p>Cumplir con las Normas Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 362:2004 CLASE B, EN1891, ANSI Z359.4-:2013, EN 12841:2024 	
2	ARNÉS DE ASIENTO REGULABLE PARA PODAR	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Materiales:</u> Cuerdas de poliamida, acolchado de poliéster y anillas de acero. ✓ Cinturón ancho muy cómodo de 3 cintas interiores y perneras anchas de 2 cintas interiores que proporcionan el máximo confort ✓ Anillo O móvil en el puente de conexión como punto de conexión (EN 813). ✓ Hebillas SPEED permiten un ajuste fluido y rápido del cinturón y de las perneras, ✓ 4 perneras con una capacidad de carga de 5 kg proporcionan suficiente espacio para su equipo ✓ Bucle trasero para colgar herramientas pesadas como una motosierra, etc. con una capacidad de carga de 35 kg ✓ 2 anillas textiles con una capacidad de carga de 5 kg ✓ 2 pequeñas anillas de acero con una capacidad de carga de 10 kg para fijar una motosierra en el lado izquierdo y derecho ✓ Incluye arnés de Pecho acolchado diseñado para el arnés de poda, acolchado de los hombros especialmente diseñada para la técnica SRT, ✓ Talla: M y/o 1 ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Embalaje: Cajas <p>Cumplir mínimo con dos de las siguientes normas</p> <p>Normativa: EN 358, EN 813, CE 1019.</p>	



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
3	ARNES DE SEGURIDAD DE POLIESTER DE 5 ANILLOS	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: poliéster de alta resistencia ✓ Tipo: "V" y/o "H" ✓ Con argolla dorsal para detección de caída ✓ Con argollas laterales para posicionamiento ✓ Con argolla frontal para ascenso y descenso controlado ✓ Capacidad de soporte: 140 kg mínimo ✓ Con reata con tratamiento ignifugo ✓ Con hebilla de trabilla de puente y eslabón ✓ Costuras de hilo nylon blanco o color reflectante para mejor inspección. ✓ Resistencia de ruptura de 5000 lb ✓ Dieléctrico con soporte lumbar ✓ fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: Estándar <p>El bien debe cumplir con mínimo dos de la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ES ANSI/ASSP Z359.11.2021 ✓ CSA Z259.12 ✓ ANSI Z359.1 	
4	BLOQUEADOR DE PIE DE ALUMINIO Y/O ACERO INOXIDABLE Y CINTA PARA ASCENSO POR CUERDA	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material</u>: Bloqueo de aluminio y/o acero con correa de material poliamida y/o dyneema ✓ Con cinta regulable y cuerda regulable de 8 a 13 mm ✓ Con acoplamiento y desenganche a una sola mano ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Embalaje: Cajas ✓ Cantidad: <ul style="list-style-type: none"> - Derecho: 5 - Izquierdo: 5 	





ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
5	BOLSA HONDILLA PARA PODA	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Bolsa de poliamida y/o plomo, Anillo de acero, con sujetador de poliéster. ✓ Con anillo de Acero de 3 cm de diámetro ✓ Con bucle textil en la parte inferior ✓ Peso: 300 gramos a 350 gramos ✓ Fabricación : 2022 hacia adelante ✓ Embalaje: Cajas 	
6	BOTAS DE JEBE ALTAS CON PUNTA DE ACERO	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: PVC y punta de Acero ✓ Con planta antideslizante resistente a la abrasión ✓ Forro de Poliéster ✓ Altura: mínimo 36 cm ✓ Impermeable ✓ Con refuerzo en el tobillo y talón ✓ Compresión mayor a 15000 N ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Embalaje: Cajas ✓ Tallas, del 34 al 45, mayor detalle en el Anexo C.1 <p>Cumplir con Norma Tecina</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ASTM F2412:2018 o NTP ISO 20344:2022 	
7	BOTAS MUSLERAS DE CAUCHO CON PUNTA DE ACERO	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Materiales: Caucho y punta de acero ✓ Resistente al desgarró, flexión, filtración, inmersión, abrasión ✓ Con planta antideslizante resistente a hidrocarburos ✓ Forro de Poliéster ✓ Altura: mínimo 74 cm ✓ Color Negro ✓ Con refuerzo en punta, tobillos y talón ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Embalaje: cajas ✓ Tallas, del 38 al 43, mayor detalle en el Anexo C.2 <p>Cumplir con una o más Normas Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NTP -ISO 20345:2017o NTP -ISO 20346:2017 	

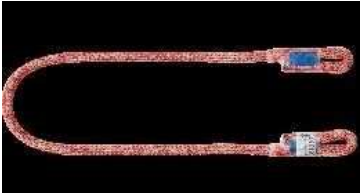


ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
8	BOTIN DIELECTRICO SIN PUNTA DE ACERO	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: cuero ✓ Punta de Composite de 200 Jules de impacto ✓ 15 KN de compresión según norma ISO en 20345 ✓ Inyectado de PU poliuretano capellana de cuero vacuno suela PU de mono densidad antideslizante resistente a hidrocarburos plantilla anti perforante de Kevlar ✓ Con resistencia 18 KV ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Tallas, del 34 al 46, mayor detalle en el Anexo C.3 <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa: ASTM 2412.05</p>	
9	CAMISA DIELECTRICO UNISEX		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Composición : Primera Capa: 64% Lenzing FR, 35% Aramida, 1% antiestático Lenzing FR (Viscosa FR) 35% Aramida (Meta-Aramida 30%/ Para - Aramida 5%) Segunda Capa: 45% Lenzing FR/ 55% Aramida. Lenzing FR (Viscosa FR/ Modal FR) 55% Aramida (Meta-Aramida 50%/ ParaAramida 5%) ✓ ATPV : 27.7 cal/cm2 - Nivel 3. ✓ Gramaje : 240 y 115 gr/cm2 ✓ Todo accesorio y bordado cuenta con pruebas de resistencia térmica ✓ No debe contener ✓ Absorbe la humedad y la disipa mucho más rápido que otras telas, disminuyendo el estrés térmico del usuario. ✓ La tela utilizada para la confección de esta prenda no pierde sus propiedades de protección ignifuga frente a los lavados. ✓ No debe contener Modacrílico (Antimonio) ✓ Repelencia contra químicos (opcional). ✓ Color: azul naval y/o azul marino y/o azul real y/o azul oscuro. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: M, L y XL, mayor detalle en el Anexo C.4 <p>El bien debe cumplir las siguientes normativas y/o certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 11612, EN 1149-3, ✓ EN 61482-1-1 Met A 	



ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
10	CASACA DE SOLDADOR	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Carnaza de res ✓ Espesor: 1.03 a 1.06 mm ✓ Hilos kevlar ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: M y L, mayor detalle en el Anexo C.5 <p>El bien debe cumplir con una de las siguientes normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORMA ISO 11611-1 o ✓ NORMA ISO 13688 o ✓ NORMA ISO 3071 	
11	CASACA Y OVEROL DE PVC	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: PVC ✓ Resistencia de penetración de agua: nivel 3 ✓ No transpirable ✓ Con costuras de sistema electrosellado, ✓ Posee capucha con cordón de regulación ✓ Pantalón con pechera ✓ Apertura en V ✓ Durable a rasgaduras. ✓ Con empaque individual en bolsa. ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: x y xL, mayor detalle en el Anexo C.6 <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <p>NORMATIVA EN 343</p>	
12	CASCO PROTECTOR DIELECTRICO (MENOR A ¼ DE LA UIT)	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Poliamida o policarbonato o ABS ✓ <u>Talla:</u> universal regulable de 53 a 63 cm adhesivos reflectantes. ✓ Ajuste de circunferencia de la cabeza tipo perilla (diámetro) ✓ Fácil clip con ranuras integradas para protección ocular, incluye lente visor (desmontable cuando se requiera) ✓ Correa para la Barbilla, suave, ajustable y universal, fijación entre la carcasa y correa ✓ Arnés de suspensión 6 puntos de sujeción 	




ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Suspensión : PA de nylon o Poliamida o Poliéster ✓ Protección de cráneo HD CROWN o revestimiento de la tapa, amortiguación y absorción de impactos . ✓ Banda para rápida absorción de humedad ✓ Ranura frontal para accesorio punto central de fijación para linterna. ✓ Ranuras de fijación de auriculares para acoplar auriculares. ✓ Debe soportar una tensión eléctrica mínima de 20 000 V. ✓ Peso no mayor de 490 g <p>Los cascos deberán incluir un par protectores auditivos tipo copa de mínimo NRR 25 db</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Color: Blanco, Amarillo y Azul, mayor detalle en el Anexo C.7 <p>El bien debe cumplir con dos de las siguiente normativas como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORMATIVA ANSI /ISEA Z89-1-2014, ✓ EN:397 ✓ EN:50365 ✓ EN 12492 	
13	CASCO DE SEGURIDAD PARA CORTE CESPED	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Polietileno de alta densidad ✓ Con tratamiento anti UVE ✓ Incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Orejeras NRR 22 db • arnés integrado (barbiquejo) • visor ajustable • malla de reducción de luz ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Embalaje: cajas ✓ Uso: para corte de césped <p>Cumplir con la siguiente Norma Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ CLASE G,E / EN 397 	




ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
14	CASCO PROTECTOR PARA MOTOCICLISTA (MENOR A ¼ DE LA UIT)	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Fibra de vidrio ACF ✓ Sistema de ventilación dinámico con dos tomas de aire y extractores posteriores ✓ Interiores extraíbles ✓ Visera de policarbonato antiempañante /antirayado ✓ Sistema de retención de hebilla micrométrica ✓ Pantalla clara ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EC / ONU 22.05. 	
15	CASCO PROTECTOR DIELECTRICO PARA PODA	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Materiales: ABS, interior de poliestireno expandido ✓ Contorno de cabeza: 53-63 cm ✓ Resistencia de impacto: mínimo 4Kn ✓ Color: Blanco ✓ Incluye: Visor de seguridad para poda mínimo 20 mm con certificación Z87.1, arnés barbiquejo integrado ✓ Ajuste de 6 puntos con ajuste deslizante o ajuste de trinquete, perfecta distribución de carga ✓ Banda para el sudor de alta calidad ✓ Uso: para trabajos de poda ✓ Resistente al alto calor radiante ✓ Borde alrededor del casco, drena el agua de lluvia ✓ Resistente a descargas eléctricas <p>El bien debe cumplir mínimo con dos certificaciones de la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Certificaciones: ✓ CE, EN 397, ✓ EN 50365 ✓ NORMATIVA ANSI /ISEA Z89-1-2014 ✓ EN 12492 	
16		UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> poliéster con poliamida y anillos de aluminio o acero galvanizado 	




ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
	CINTA DE ANCLAJE CON 2 ANILLOS (SALVARRAMA)		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Con 2 anillos ✓ Medidas: de 0.90 mt o 1.10 mt de largo ✓ Con resistencia de ruptura mayor a 22 kn ✓ Embalaje: En caja. ✓ Uso: para trabajos de poda <p>El bien debe cumplir con la normativas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 795 B ✓ CEN/TS 16415 	
17	CINTURON DE SEGURIDAD PARA TORRE	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Poliéster ✓ Acojinado ✓ Mínimo de 4 cm de ancho de las correas ✓ Acolchado semirrígido de 18 cm la cintura. ✓ Talla estándar ✓ 3 divisiones en la cintura portaherramientas ✓ Incluye, Línea de vida de 1.50 mt mínimo con gancho de acero ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Embalaje: cajas <p>Cumplir con una de las siguientes Normas Técnicas</p>	
18	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO DEBAJO CASCO	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Drill ✓ Sin forro ✓ Tipo cortaviento adaptable para casco ✓ Color: azul ✓ Cierre de velcro ✓ Talla: estándar ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. 	
19	CUERDA CON TERMINACION COCIDA (CORDININO) 60 M	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Peso por metro 2,2 g máximo ✓ Medida: 60 metros ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Presentación: Rollo ✓ Peso por metro 2,2 g máximo ✓ Medida: 60 metros ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Presentación: Rollo 	




ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
20	CUERDA CON TERMINACION COCIDA (CORDINO) 22 kN PARA NUDO 10 mm X 80 cm APROX.	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Materiales: Poliéster ✓ Medida: de 0.80 mt a 1 mt de largo ✓ Terminales cocidos ✓ Resistencia a ruptura 22 kn ✓ Embalaje: En caja ✓ Cumplir con una de las siguientes Normas Técnicas ✓ EN 354 ✓ EN 795b, ✓ EAC 	
21	CUERDA DE NAILON SEMI ESTATICA 12.5 MM	METRO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Materiales: Poliéster y Poliamida ✓ Tipo: Semi Estática ✓ Medida: 12.5 mm de diámetro x 50 metros de largo ✓ Fuerza de ruptura de 40kn como mínimo ✓ Fabricación: 2022 hacia adelante ✓ Presentación: Rollo Cumplir con la siguiente Norma Técnica ✓ CE EN1891 ✓ NFPA 2500, EAC 	
22	ESCARPIN DE CUERO PARA SOLDADURA	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Carnaza de res ✓ Espesor 1.03 a 1.06 mm ✓ Hilos kevlar ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir mínimo con una de las siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORMA ISO 11612 ✓ NORMA ISO 13688 ✓ NORMA ISO 3071 	



ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
23	ESLINGA DE ANCLAJE PARA CAIDAS	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Poliéster ✓ Con 2 mosquetones de 2¼" y 1 mosquetón de ¾ de apertura de 2 trabillas, resistente a 2kn ✓ Costuras de hilo nylon blanco o color reflectante. ✓ Longitud de 0.90 a 1.10 m ✓ Capacidad de rotura 5000 lb ✓ Dieléctrico ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ANSI / ASSE Z359.1-2016 ✓ ANSI / ASSE Z359.13-2013 ✓ NTP 851.002-2016 	
24	FAJA ELASTICA LUMBAR	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Elástico mercerizado, con varilla rígidas de PVC ✓ Altura dorsal 45 cm (+- 5 cm) ✓ Altura lumbar 20 cm (+- 5 cm) ✓ Tirante elástico crochet de 3.5 cm (+- 1 cm) de ancho ✓ Cuerpo semi-rigido ✓ Con banda ajustable elástica con cierre delantero de velcro de 20 cm (+- 3 cm) ✓ Con ajustes extras con correas laterales ajustables correctoras de posturas ✓ Soporte dorsal con tres varillas rígidas en PVC de 1" x 17 " mínimo ✓ Con elástico mercerizado de 10 cm (+- 2 cm) con doble memoria ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja ✓ Talla: S, M, L, XL, XXL, mayor detalle en el Anexo C.8 	



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
25	GUANTE DE CUERO CARNAZA	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> Carnaza ✓ Espesor: 0.08 a 0.09 mm ✓ Resistente de abrasiones: nivel 4 ✓ Perforaciones nivel 3 ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. Talla: estándar <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORMATIVA EN 388 	
26	GUANTE DIELECTRICO 7500 V	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> caucho natural ✓ Clase 1 (7500 V) ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: 8, 9, y 10, mayor detalle en el Anexo C.9 <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ IEC60903 	
27	GUANTE ANTICORTE	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> ✓ Fibra de polietileno de alta densidad con recubrimiento de PU poliuretano, Tejido sin costura de HPPE, fibra de vidrio, poliamida y elastano, de galga N° 13 ✓ Máximo nivel de anticorte (f). ✓ Nivel de resistencia de corte: 5 ✓ Soporte de Fibra de polietileno de alta densidad ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: En caja. ✓ Talla: 7,8, 9, mayor detalle en el Anexo C.10 <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 4543 CE 	
28	GUANTES DE	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> Cuero badana 	



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
	BADANA		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Largo 24 cm aproximadamente ✓ Resistente de abrasiones 3 ✓ Nivel de protección de cortes 1 ✓ Desgarramiento nivel 4 ✓ Pinchazo nivel 2 ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: En caja. <p>El bien debe cumplir con mínimo una las siguientes normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORMATIVA EN 388 o ✓ NORMATIVA 3142 	
29	GUANTES DE CUERO BOVINO PARA SOLDADOR	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> Piel de vacuno ✓ No conductor eléctrico ✓ Resistente al calor ✓ Resistente al desgarro ✓ Largo: 14" ✓ Costuras de hilo de kevlar. ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 388 ✓ EN 407 	
30	GUANTES DE CUERO PARA MOTOCICLETA UNISEX	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> Fabricado en cuero de cabra y cuero sintético de grano entero perforado ✓ Mano superior de malla 3D ✓ Protección de nudillos flotantes SP de doble densidad ✓ Construcción de dedos perforados ✓ Cierre de gancho y diseño de muñeca elástica para ajuste ✓ Inserto de fibra y poliuretano en palma y pulgar ✓ Inserto de elástico ergonómico entre palma y pulgar ✓ Con puente del tercer y cuarto dedo ✓ Puño perforado con paredes laterales ✓ Punta compatible con pantalla táctil en el dedo índice para dispositivos de pantalla táctil ✓ Talla: XL ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <p>NORMATIVA EN 13594 2015 NIVEL 1KP</p>	



ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
31	GUANTES DE JEBE CAÑA LARGA	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: látex natural ✓ C 35 ✓ 22" de largo +/- 2 cm. ✓ Alta resistencia a la abrasión ✓ Resistencia a productos químicos y micro orgánicos: ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en bolsa. 	
32	GUANTES DE JEBE DE USO INDUSTRIAL	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: látex natural ✓ Calibre 35 ✓ Palma antideslizante ✓ Bajo de amonio ✓ Largo: 28-30 cm ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: 8, 9 y 10, mayor detalle en el Anexo C.12 <p>El bien debe cumplir con mínimo una de las siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN388:2003, o ✓ EN374-1:2003 	
33	GUANTES DE JEBE DE USO DOMESTICO	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: látex natural ✓ Calibre 25 ✓ Alta resistencia a la abrasión ✓ Resistencia a productos químicos y micro orgánicos:. ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: 8 y 9, mayor detalle en el Anexo C.13 <p>El bien debe cumplir con una de las siguientes normativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ FDA 	



ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
34	GUANTES DE NITRILO	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Nitrilo, Libre de látex ✓ Espesor mínimo 0.04 milésimas de pulgada ✓ Libre de polvo ✓ Diseño ambidiestro ✓ No estéril con puño enrollado ✓ Presentación cajas x 50 pares ✓ Talla: S, M y L, mayor detalle en el Anexo C.14 <p>El bien debe cumplir la siguientes normativas y/o certificaciones: EN 420:2003 +A1:2009</p>	
35	LENTE POLICARBONATO LUNA CLARA	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: <ul style="list-style-type: none"> - Marco de policarbonato o pvc de alta resistencia - Lente de policarbonato transparente - Punta de nariz TPR ✓ Con protección UVE 400 ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir como mínimo con una de las siguientes normativas y/o certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORAM UN 166-2001 ✓ ANSI /ISEA Z87.1 ✓ EN 166-2001 ✓ EPI (UE) 2016/425. 	
36	LENTE POLICARBONATO LUNA OSCURA	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: <ul style="list-style-type: none"> - Marco de policarbonato o pvc de alta resistencia - Lente de policarbonato oscura - Punta de nariz tpr ✓ Con protección UVE 400 ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir como mínimo con una de las siguientes normativas y/o certificaciones:</p>	



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
			<ul style="list-style-type: none"> ✓ NORAM UN 166-2001 ✓ ANSI /ISEA Z87.1 ✓ EN 166-2001 ✓ EPI (UE) 2016/425. 	
37	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: ABS y/o PVC ✓ Modelo: lámpara de mano con asa ✓ Con batería recargable 10000 mah ✓ Tipo de luz: led blanco ✓ Con luz intermitente en la parte posterior ✓ Alcance: 120 m aproximadamente ✓ Potencia lumínica: min 3000 - máx 4000 lúmenes ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ EMBALAJE: En caja. 	
38	LINTERNA LED PARA CASCO	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Brillo 400 lúmenes mínimo ✓ Alimentación: con batería y/o 3 pilas AAA/LR03 ✓ Has luminoso: mixto ✓ Cargador de batería tipo usb ✓ Capacidad de batería 1250 mAh ✓ Autonomía: 7/100h ✓ Estanqueidad: IP67 ✓ Certificaciones: CE Embalaje: en caja. 	




ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
39	MAMELUCO DE PROTECCIÓN DESCARTABLE DE POLIPROPILENO	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> Tela laminada ultraliviano micro poroso a base de polipropileno. ✓ Con capucha, cintura y tobillos elasticados. ✓ Con cierre de doble sentido con cubierta. ✓ Sin costuras en la parte superior de las mangas y hombros. ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: M y L, mayor detalle en el Anexo C.15 <p>El bien debe cumplir como mínimo con una de las siguientes normativas y/o certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Normativa 340: requisitos generales de ropa de protección. ✓ Normativa 1073-2: ropa de protección contra material particulado radioactivo. ✓ Normativa 1149-1: ropa de protección con propiedades electroestáticas. ✓ Certificación tipo 5, según norma EN-ISO 13982-1: protección frente a partículas sólidas (polvo). ✓ Certificación tipo 6, según norma EN 13034: protección frente a salpicaduras de agentes químicos en estado líquido. 	
40	MANDIL DE PVC IMPERMEABLE	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> PVC ✓ Impermeable con costuras con sistema electrosellado. ✓ Durable a rasgaduras. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Espesor del material 0.30 mm ✓ Con empaque individual de plástico. ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: talla estándar <ul style="list-style-type: none"> ✓ 	



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
41	DELANTAL DE CARNAZA	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: carnaza de res ✓ Espesor: 1.03 a 1.06 mm ✓ Hilos kevlar ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORMA ISO 11611-1 o ✓ NORMA ISO 13688 o ✓ NORMA ISO 3071 	
42	MASCARA PARA SOLDAR (MAYOR A ¼ UIT) FOTOSENSIBLE	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material</u>: termoplástico de alta resistencia ✓ Provisto con filtro automático de oscurecimiento ocular ✓ Sistema de protección visual secundaria . ✓ Visor automático con celdas fotosensibles ✓ Protección uv/ir hasta DIN16 todo el tiempo ✓ Aislamiento eléctrico, casquete regulable ✓ Selección de función: soldadura o perforación ✓ Peso no mayor a 450 gr ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <p>EN 166:2001 EN 175</p>	



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
43	MOSQUETÓN DE ACERO 3 in	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Acero ✓ Diámetro: 8.8cm ✓ Con seguro automático de tres tiempos ✓ Con resistencia mayor a 36 kn <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 362, ✓ NFPA 2500, ✓ ANSI Z359.12, ✓ CSA Z259.12 <p>Embalaje: En caja</p>	
44	PANTALÓN DE CUERO CROMO CON REFUERZO	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: cuero cromo ✓ Espesor: 1.03 a 1.06 mm ✓ Hilos kevlar ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. 	

ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
45	PANTALON DE PROTECCION ANTICORTE	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> ✓ Fabricados con duradera loneta de polialgodón y con costuras de puntada triple ✓ .Cinturilla con trasera más alta y laterales elásticos. ✓ Bolsillos para rodilleras, que facilitan más protección en cualquier posición de trabajo ✓ Refuerzo en la entrepierna para reducir el estrés y evitar el fallo de las costuras ✓ Extremo ajustable para adaptarse a todas las longitudes de pierna. ✓ Tejido elástico en 4 sentidos para facilidad de movimiento y mayor comodidad ✓ Protección lumbar con pieza elevada trasera ✓ Bolsillos para rodilleras con doble atadura que permiten dos opciones de colocación ✓ Par de rodilleras incluido en pantalón ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: 30, 32, 34, 36 y 38, mayor detalle en el Anexo C.18 ✓ <u>Certificación:</u> ✓ EN 14404:2004 	
46	PANTALON DIELECTRICO UNISEX	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Composición : Primera Capa: 64% Lenzing FR, 35% Aramida, 1% antiestático Lenzing FR (Viscosa FR) 35% Aramida (Meta-Aramida 30%/ Para - Aramida 5%) Segunda Capa: 45% Lenzing FR/ 55% Aramida. Lenzing FR (Viscosa FR/ Modal FR) 55% Aramida (Meta-Aramida 50%/ ParaAramida 5%) ✓ ATPV : 27.7 cal/cm2 - Nivel 3. ✓ Gramaje : 240 y 115 gr/cm2 ✓ Todo accesorio y bordado cuenta con pruebas de resistencia térmica ✓ No debe contener ✓ Absorbe la humedad y la disipa mucho más rápido que otras telas, disminuyendo el estrés térmico del usuario. ✓ La tela utilizada para la confección de esta prenda no pierde sus propiedades de protección ignifuga frente a los lavados. ✓ No debe contener Modacrílico (Antimonio) ✓ Repelencia contra químicos (opcional). ✓ Color: azul naval y/o azul marino y/o azul real y/o azul oscuro. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: M, L y XL, mayor detalle en el Anexo C.4 <p>El bien debe cumplir las siguientes normativas y/o certificaciones:</p>	

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
			<ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 11612, EN 1149-3, ✓ EN 61482-1-1 Met A 	
47	POLEA DE ALUMINIO 8 a 13 mm	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: Aluminio ✓ Con 2 placas laterales con orificios para cuerda de 8 a 13 mm de diámetro ✓ Resistente mayor a 25 kn ✓ Con roldana y placas laterales móviles ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: En caja. <p>El bien debe cumplir con las siguientes normativas y/o certificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 12278 	
48	PROTECTOR FACIAL DE ARCO ELECTRICO	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: ✓ Policarbonato ✓ Visera transparente, protección facial de seguridad ✓ Protección facial, antigolpes, antiultravioleta, antivaho, antiarañazos ✓ Se utiliza principalmente para protección contra arcos eléctricos ATPV = 12 Cal/cm2 mínimo ✓ Puede ayudar a proteger eficazmente la cara del daño por el arco eléctrico ✓ Transmitancia de luz 50% ✓ Protección UV = 99% 180-380nm ✓ La temperatura ambiente más baja es de 99 °C o 211 °C. F ✓ Clip para insertar al casco ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir mínimo con una de las siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NFPA 70E PPE2 o ✓ ASTM F1959, o ✓ ASTM 2178-08, ✓ 	

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
49	RESPIRADOR DE FILTROS Y CARTUCHOS RECAMBIABLES (VAPORES ORGANICOS)	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: ✓ Respirador de silicona. ✓ Bandas ajustables: elástico de poliéster y algodón. ✓ Cuenta con un arnés deslizante que permite llevarlas colgando cuando no se utilizan ✓ Cuenta con Doble vía ✓ Cada mascara contara con 10 pares de cartuchos para vapores orgánico ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NIOSH 	
50	RODILLERAS PARA PROTECCION	PAR	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Material: ✓ Poliéster elástico con velcro ✓ Rotula de poliuretano de alta resistencia ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: Estándar. 	
51	SOBREBOTAS DIELECTRICO	PAR	<p>Material Caña de compuesto dielectrico amarillo</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Suela de goma vulcanizada ✓ Cubrebotas dieléctrico aislante de <u>clase 1</u> ✓ Impermeable ✓ Resistencia al contacto caliente mínimo de 60 segundo a 300°c ✓ Debe permitir trabajo en tensión de hasta 7,5 KV con cada bota. ✓ Aprobada a 20 KV (ASTM F1117) ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Talla: 42, 44 y 46 , mayor detalle en el Anexo C.19 <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ EN ISO 20347:2012 ✓ EN 50321-1 2018 ✓ ASTM F1117 	

ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
52	SOBRELENTES DE SEGURIDAD	UNIDAD	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> Policarbonato negro <ul style="list-style-type: none"> - Patillas: Policarbonato - Pieza nasal: Policarbonato ✓ Largo de pantalla: 16.4 cm aproximadamente ✓ Ancho: 14.45 cm aproximadamente ✓ Espesor del lente: 2.3 mm aproximadamente ✓ Curva de base de lente: 6 ✓ Tamaño de lentes: 44.8mm vertical, 61.2mm diagonal aproximadamente ✓ Recubrimiento: antiempañante / antirayaduras ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. <p>El bien debe cumplir como mínimo con una de las siguientes normativas y/o certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORAM UN 166-2001 ✓ ANSI Z87.1 ✓ EN 166-2001 ✓ EPI (UE) 2016/425. 	
53	SOGA DE POLIPROPILENO DE 25 MM	METRO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material:</u> Polipropileno ✓ Grosor de cuerda: trenzado de 25 mm ✓ Hebras: trenzado de 16 ✓ Numero de torsiones: hilo 3.8 ✓ Fuerza de ruptura: 1,300 kg ✓ Resistencia de tensión: 4,220 kg ✓ Carga de trabajo: 600 kg ✓ Capas de construcción: 5 ✓ Con alma de fibra. ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: en caja. ✓ Presentación: Rollo <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <p>NORMA EN ISO 2307 ensayo de resistencia de tracción.</p>	

ITE M	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERISTICAS TECNICAS	IMAGEN REFERENCIAL
54	SOGA DE POLIPROPILENO DE 3/8 IN	METRO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material</u>: Polipropileno ✓ Grosor de cuerda: trenzado de 3/8 IN ✓ Hebras: trenzado de 16 ✓ Numero de torsiones de hilo: 13.8 ✓ Fuerza de ruptura: 1,600 kg ✓ Resistencia de tensión: 2250 kg ✓ Carga de trabajo: 600 kg ✓ Capas de construcción: 2 ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: En caja. ✓ Presentación: Rollo <p>El bien debe cumplir con la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NORMA EN ISO 2307 ensayo de resistencia de tracción. 	
55	TRAJE IMPERMEABLE PARA FUMIGACION	UNIDAD	<p>CASACA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material</u>: tela a base de poliéster recubierto con PVC ✓ Uniones de piezas por electro frecuencia ✓ Broches plásticos ✓ Capucha incorporada con cordón de ajuste ✓ Refuerzos en terminaciones <p>PANTALON</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Material</u>: tela a base de poliéster recubierto con pvc ✓ Uniones de piezas por electro frecuencia ✓ Broches para ajuste en los tobillos ✓ Pechera de protección ✓ Ajuste de cintura por cordón interno <p>✓ PARA AMBOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fabricación: 2022 en adelante. ✓ Embalaje: En caja. ✓ Talla: Estándar , mayor detalle en el Anexo C.20 	

ANEXO N° B: CANTIDADES POR CADA CENTRO DE COSTO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	GERENCIA DE CULTURA	GERENCIA DE PLANIFICACION, GESTION Y RECUPERACION DEL CENTRO HISTÓRICO DE LIMA – PROLIMA	SUBGERENCIA DE EDUCACION , DEPORTES, JUVENTUD Y RECREACION	GERENCIA DE MOVILIDAD URBANA	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES	GERENCIA DE FISCALIZACION Y CONTROL	OFICINA DE ATENCION Y GESTION DOCUMENTARIA	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO	GERENCIA DE SERVICIOS A LA CIUDAD Y GESTION AMBIENTAL	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
1	ACOLLADOR DE ALMA DE ACERO	UNIDAD										10	10
2	ARNÉS DE ASIENTO REGULABLE PARA PODAR	UNIDAD										10	10
3	ARNES DE SEGURIDAD DE POLIESTER DE 5 ANILLOS	UNIDAD	ESTÁNDAR	17	120		34	10			10	15	206
4	BLOQUEADOR DE PIE DE ALUMINIO Y/O ACERO INOXIDABLE Y CINTA PARA ASCENSO POR CUERDA	UNIDAD										10	10
5	BOLSA HONDILLA PARA PODA	UNIDAD										6	6
6	BOTAS DE JEBE ALTAS CON PUNTA DE ACERO	PAR	34									4	4
			35									6	6
			36									30	30
			37									56	56
			38									79	79
			39									277	277
			40									338	338
			41									346	346
			42									239	239
			43									91	91
			44									4	4
			45									2	2

7	BOTAS MUSLERAS DE CAUCHO CON PUNTA DE ACERO	PAR	38									6	6
			39									16	16
			40									30	30
			41									30	30
			42									16	16
			43									12	12
8	BOTIN DIELECTRICO SIN PUNTA DE ACERO	PAR	34									2	2
			35		5			11				3	19
			36	1	5			28				16	50
			37	5	5			60		1		20	91
			38	3	3			85		2		22	115
			39	5	5	4		46	3	4		26	93
			40	22	8	10	34	48	3	5		68	198
			41	14	8	12	110	59	13	3		69	288
			42	15	8	10	160	50	10			71	324
			43	4	6	4	68	16	14	2		23	137
			44	4	6		2	5	10			9	36
			45	1	6		2		10			1	20
			46	1				2					3
9	CAMISA DIELECTRICO UNISEX	UNIDAD	M				26	3					29
			L				26	4					30
			XL				8	3					11
10	CASACA DE SOLDADOR	UNIDAD	M				6						6
			L				11						11
11	CASACA Y OBEROL DE PVC	UNIDAD	M		20								20
			L		20								20
12	CASCO PROTECTOR DIELECTRICO	UNIDAD	BLANCO	77	50			10		17	10	59	223
			AMARILLO	16	50								66
			AZUL									33	33
13	CASCO DE SEGURIDAD PARA CORTE CESPED	UNIDAD										20	20
14	CASCO PROTECTOR PARA MOTOCICLISTA	UNIDAD	XXL					1					1

15	CASCO PROTECTOR DIELÉCTRICO PARA PODA	UNIDAD										10	10
16	CINTA DE ANCLAJE CON 2 ANILLOS (SALVARRAMA)	UNIDAD										10	10
17	CINTURON DE SEGURIDAD PARA TORRE	UNIDAD	ESTÁNDAR									10	10
18	CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO DEBAJO CASCO	UNIDAD	ESTÁNDAR				296						296
19	CUERDA CON TERMINACION COCIDA (CORDININO) 60 M	UNIDAD										6	6
20	CUERDA CON TERMINACION COCIDA (CORDINO) 22 kN PARA NUDO 10 mm X 80 cm APROX.	UNIDAD										10	10
21	CUERDA DE NAILON SEMI ESTATICA 12.5 MM	METRO									200	300	500
22	ESCARPIN DE CUERO PARA SOLDADURA	PAR	ESTÁNDAR				17					8	25
23	ESLINGA DE ANCLAJE PARA CAIDAS	UNIDAD					34						34
24	FAJA ELASTICA LUMBAR	UNIDAD	S	1			10	15					26
			M	26	30		35	15		5		51	162
			L	30	100		35	160		8		34	367
			XL	5	20		16	160		4	10	25	240
			XXL	1							10	8	19
25	GUANTE DE CUERO CARNAZA	PAR	M				80	25					105
			L	77		80	200	170		20			547
			XL				70	5					75
26	GUANTE DIELECTRICO 7500 V	PAR	8		15	10					10		35
			9		15	10	25	5					55
			9 1/2				25						25

			10									10	10
27	GUANTE ANTICORTE	PAR	8		150	60		25	25				260
			9	39	150	60		25	25			490	789
			10						20				20
28	GUANTE DE BADANA	PAR	L				208					5155	5363
29	GUANTES DE CUERO BOVINO PARA SOLDADOR	PAR	ESTÁNDAR			8		5				8	21
30	GUANTES DE CUERO PARA MOTOCICLETA UNISEX	PAR	XL					2					2
31	GUANTES DE JEBE DE CAÑA LARGA	PAR	8									5946	5946
32	GUANTES DE JEBE DE USO INDUSTRIAL	PAR	8	14				200				190	404
			8 1/2			60							60
			9	12			150	300				440	902
33	GUANTES DE JEBE DE USO DOMESTICO	PAR	8			60							60
			9					3500					3500
34	GUANTES DE NITRILO	PAR	S		50								50
			M	26	70		48					750	894
			L		70		20						90
35	LENTE POLICARBONATO LUNA CLARA	UNIDAD		119	50	50	212			85		620	1136
36	LENTE POLICARBONATO LUNA OSCURA	UNIDAD		22	20	50	212					40	344
37	LINTERNA DE MANO CON LUZ LED RECARGABLE	UNIDAD			70								70
38	LINTERNA LED PARA CASCO	UNIDAD		53			105						158
39	MAMELUCO DE PROTECCIÓN DESCARTABLE DE POLIPROPILENO	UNIDAD	M		150								150
			L		150								150

40	MANDIL DE PVC IMPERMEABLE	UNIDAD	M		20							20
			L		20							20
41	DELANTAL DE CARNAZA	UNIDAD	ESTÁNDAR			4	17	4			8	33
42	MASCARA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE	UNIDAD				4		3			8	15
43	MOSQUETÓN DE ACERO 3 in	UNIDAD									10	10
44	PANTALÓN DE CUERO CROMO CON REFUERZO	UNIDAD	M				6					6
			L				11	2				13
45	PANTALON DE PROTECCION ANTICORTE	UNIDAD	30		5							5
			32		20							20
			34		3							3
			36		1							1
			38		1							1
46	PANTALON DIELECTRICO UNISEX	UNIDAD	30					2				2
			32				26	2				28
			34				26	3				29
			36				8	3				11
47	POLEA DE ALUMINIO 8 a 13 mm	UNIDAD									6	6
48	PROTECTOR FACIAL DE ARCO ELECTRICO	UNIDAD			10	12	59					81
49	RESPIRADOR DE FILTROS Y CARTUCHOS RECAMBIABLES (VAPORES ORGANICOS Y FORMALDEHIDOS)	UNIDAD		19	500		144	10		10	145	828
50	RODILLERAS PARA PROTECCION	PAR						10			40	50
51	SOBREBOTAS DIELECTRICOS	PAR	42				12					12
			43				11					11
			44				2					2
52	SOBRELENTE DE SEGURIDAD	UNIDAD					30					30

53	SOGA DE POLIPROPILENO DE 25 MM	METRO			100								100
54	SOGA DE POLIPROPILENO DE 3/8IN	METRO			50								50
55	TRAJE IMPERMEABLE PARA FUMIGACION	UNIDAD	M		10								10
			L		10							15	25

ANEXO C: CANTIDAD POR TALLA y COLOR

C.1: Cantidad por talla de: BOTAS DE JEBE ALTAS CON PUNTA DE ACERO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
6	BOTAS DE JEBE ALTAS CON PUNTA DE ACERO	PAR	34	4
			35	6
			36	30
			37	56
			38	79
			39	277
			40	338
			41	346
			42	239
			43	91
			44	4
			45	2

C.2: Cantidad por talla de: BOTAS MUSLERAS DE CAUCHO CON PUNTA DE ACERO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
7	BOTAS MUSLERAS DE CAUCHO CON PUNTA DE ACERO	PAR	38	6
			39	16
			40	30
			41	30
			42	16
			43	12

C.3: Cantidad por talla de: BOTIN DIELECTRICO SIN PUNTA DE ACERO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
8	BOTIN DIELECTRICO SIN PUNTA DE ACERO	PAR	34	2
			35	19
			36	50
			37	91
			38	115
			39	93
			40	198
			41	288
			42	324
			43	137
			44	36
			45	20
			46	3

C.4: Cantidad por talla de: CAMISA DIELECTRICO UNISEX

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
9	CAMISA DIELECTRICO UNISEX	UNIDAD	M	29
			L	30
			XL	11

C.5: Cantidad por talla de: CASACA DE SOLDADOR

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
10	CASACA DE SOLDADOR	UNIDAD	M	6
			L	11

C.6: Cantidad por talla de: CASACA Y OBEROL DE PVC

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
11	CASACA Y OBEROL DE PVC	UNIDAD	M	20
			L	20

C.7: Cantidad por color de: CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLACOLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
12	CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO	UNIDAD	BLANCO	223
			AMARILLO	66
			AZUL	33

C.8: Cantidad por color de: FAJA ELASTICA LUMBAR

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
24	FAJA ELASTICA LUMBAR	UNIDAD	S	26
			M	162
			L	367
			XL	240
			XXL	19

C.9: Cantidad por color de: GUANTE DE CUERO CARNAZA

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
25	GUANTE DE CUERO CARNAZA	PAR	M	105
			L	547
			XL	75

C.10: Cantidad por color de: GUANTE DIELECTRICO 7500V

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
26	GUANTE DIELECTRICO 7500V	PAR	8	35
			9	55
			9 1/2	25
			10	10

C.11: Cantidad por color de: GUANTES ANTICORTE

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
27	GUANTES ANTICORTE	PAR	8	260
			9	789
			10	20

C.12: Cantidad por color de: GUANTES DE JEBE INDUSTRIAL

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
32	GUANTES DE JEBE DE USO INDUSTRIAL	PAR	8	404
			8 1/2	60
			9	902

C.13: Cantidad por color de: GUANTES DE JEBE USO DOMESTICO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
33	GUANTES DE JEBE USO DOMESTICO	PAR	8	60
			9	3500

C.14: Cantidad por color de: GUANTES DE NITRILO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
34	GUANTES DE NITRILO	PAR	S/7	50
			M/8	894
			L/9	90

C.15: Cantidad por color de: MAMELUCO DE PROTECCION DESCARTABLE DE POLIPROPILENO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
39	MAMELUCO DE PROTECCION DESCARTABLE DE POLIPROPILENO	UNIDAD	M	150
			L	150

C.16: Cantidad por color de: MANDIL DE PVC IMPERMEABLE

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
40	MANDIL DE PVC IMPERMEABLE	UNIDAD	M	20
			L	20

C.17: Cantidad por color de: PANTALÓN DE CUERO CROMO CON REFUERZO

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
44	PANTALÓN DE CUERO CROMO CON REFUERZO	UNIDAD	M	6
			L	13

C.18: Cantidad por color de: PANTALON DE PROTECCION ANTICORTE

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
45	PANTALON DE PROTECCION ANTICORTE	UNIDAD	30	5
			32	20
			34	3
			36	1
			38	1

C.19: Cantidad por color de: PANTALÓN DIELECTRICO UNISEX

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
46	PANTALÓN DIELECTRICO UNISEX	UNIDAD	30	2
			32	28
			34	29
			36	11

C.20: Cantidad por color de: SOBRE BOTAS DIELECTRICOS

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
51	SOBRE BOTAS DIELECTRICOS	PAR	42	12
			43	11
			44	2

C.21: Cantidad por color de: TRAJE IMPERMEABLE PARA FUMIGACION

N° ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	TALLA COLOR MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA TOTAL
55	TRAJE IMPERMEABLE PARA FUMIGACION	UNIDAD	M	10
			L	25

II. REQUISITOS DE CALIFICACION

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 1, 000,000.00 (Un millón y 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes; Venta en equipos de protección personal en general.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo respectivo referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p>

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

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

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

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo respectivo**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **respectivo** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".