

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Advertencia

Al elaborar las bases, los evaluadores incluyen en esta sección el requerimiento que forma parte del expediente de contratación aprobado. El área usuaria es responsable de formular adecuadamente el requerimiento, en coordinación con la dependencia encargada de las contrataciones, de conformidad con el artículo 20 del Reglamento. El requerimiento debe elaborarse de acuerdo con el formato consignado en este capítulo y estar incluido en el cuadro multianual de necesidades.

3.1. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD LABORAL: El objetivo principal es prevenir accidentes laborales, lesiones y enfermedades ocupacionales a las que el personal está expuesto durante sus tareas. Esto incluye riesgos como cortes, golpes, caídas, exposición a productos químicos (fertilizantes, pesticidas), radiación solar, picaduras de insectos y otros peligros inherentes al trabajo en exteriores y al manejo de herramientas y maquinaria.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO: La adquisición de EPP asegura el cumplimiento de la Ley 29783 – De Seguridad Ocupacional y Salud en el Trabajo, y regulaciones laborales vigentes en Perú en materia de seguridad y salud en el trabajo, evitando posibles sanciones y litigios.

DIGNIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES LABORALES: Proporcionar EPP adecuado demuestra el compromiso de la Municipalidad Provincial de Cajamarca, con el bienestar de sus empleados, fomentando un ambiente de trabajo seguro y digno.

3.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Contratación de Bienes de Adquisición de "Equipos de Protección Personal para el Personal del Mantenimiento de Áreas Verdes de la Ciudad de Cajamarca", que incluye:

ITEM PAQUETE	N°	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	1	ARNÉS DE SEGURIDAD	UNIDAD	14
	2	BLOQUEADOR X 120 GR	UNIDAD	332
	3	CALZADO DE SEGURIDAD PUNTA DE COMPOSITE	PAR	334
	4	CASACA DE CUERO PARA SOLDADOR	UNIDAD	8
	5	CASACA IMPERMEABLE	UNIDAD	168
	6	CASCO DE SEGURIDAD COMPLETO PARA PODADOR	UNIDAD	18
	7	CHALECO DE SEGURIDAD	UNIDAD	336
	8	ESCARPÍN DE CUERO PARA ZAPATO DE SOLDADOR	PAR	8
	9	FILTRO 7093	UNIDAD	41
	10	GORRO DRILL TAPA NUCA Y TAPA CUELLO	UNIDAD	28
	11	GUANTE DE BADANA	PAR	2357
	12	GUANTE PVC LARGO	PAR	67
	13	GUANTE ANTICORTE	PAR	1008
	14	GUANTES DE CUERO DE CROMO REFORZADO	PAR	33
	15	GUANTE DE CUERO MANGA LARGA (PARA SOLDADOR)	PAR	25
	16	GUANTE DE JARDINERÍA	PAR	682

ITEM PAQUETE	N°	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	17	GUANTES DE NITRIL PARA BALDEO	PAR	309
	18	LINEA DE VIDA DE 02 GANCHOS DE 1.80 M	UNIDAD	14
	19	LUNA OSCURA PARA MASCARA DE SOLDADOR	UNIDAD	16
	20	MASCARA PARA SOLDADOR	UNIDAD	4
	21	MASCARILLA DE SEGURIDAD SIN VÁLVULA	UNIDAD	4969
	22	MOCHILA IMPERMEABLE	UNIDAD	168
	23	PANTALON Y CASACA TERMICO IMPERMEABLE (MAMELUCO DE 2 PIEZAS)	UNIDAD	30
	24	PANTALÓN DE SEGURIDAD	UNIDAD	316
	25	PASAMONTAÑAS	UNIDAD	31
	26	POLO MANGA LARGA	UNIDAD	336
	27	OREJERAS DE SEGURIDAD TIPO VINCHA	UNIDAD	30
	28	RESPIRADOR CON FILTROS MEDIA CARA 6000	UNIDAD	16
	29	SOMBRERO TAPA NUNCA DRILL	UNIDAD	308
	30	ZAPATO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	PAR	26
	31	CAPOTÍN IMPERMEABLE	UNIDAD	332
	32	CASCO BLANCO	UNIDAD	9
	33	CASCO AZUL	UNIDAD	35
	34	ARNES PARA PODADOR DE GRAS	UNIDAD	18
	35	TAPON AUDITIVO	UNIDAD	86
	36	WATERS TRAJE IMPERMEABLE RESPIRABLE CON BOTAS	UNIDAD	16
	37	MANDIL PARA PODADOR PVC	UNIDAD	37
	38	BOTA DE JEBE PUNTA DE ACERO	PAR	154
	39	LENTES DE SEGURIDAD	UNIDAD	1122

3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

a. Modalidad de pago

El contrato se rige por la modalidad de Suma Alzada, de conformidad con el artículo 130 del Reglamento.

b. Sistema de entrega

NO APLICA.

c. Plazo de entrega

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de treinta (30) días calendario del día de la firma de contrato, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

d. Lugar de entrega de los bienes

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en almacén central de la Municipalidad Provincial de Cajamarca, referencia altura de la cuadra 12 de la Av. Héroes del Cenepa, a la mano derecha por el Jr. Mariscal Cáceres, ingresa por el pasaje, en el horario de 08:00 a 13:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas.

e. Adelantos

La Entidad no otorgará ningún adelanto.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENTE DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub gerencia de Gestión Ambiental

Bach. Efraín de Fajeno Herrera Flores
EFE DE OPERACIONES PARQUES Y JARDINES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub gerencia de Gestión Ambiental

Prof. Correa Briones Carol Patricia
SUB GERENTE

Av. Alameda de los Incas
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661
contactenos@municaj.gob.pe

f. Penalidades

Penalidad por mora:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

g. Subcontratación

Se encuentra prohibida la subcontratación de las prestaciones objeto del contrato"

h. Formula(s) de reajuste

No aplica.

i. Solución de controversias contractuales:

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación, cuando se haya pactado, y arbitraje.



Para el arbitraje, el postor ganador de la buena pro selecciona a uno de las siguientes Instituciones Arbitrales para administrar el arbitraje: Cámara de Comercio de Cajamarca, Pontificia Universidad Católica Del Perú y Cámara de comercio de Lima.





3.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.4.1. Características Técnicas de los bienes

La contratación se realizará por paquete, de las cuales se detallan a continuación las características de cada bien:

ARNES DE SEGURIDAD CUERPO COMPLETO CON TRES ANILLOS Arnés de seguridad: Suspensión anticaídas. Diseñado para soportar tiempos largos de trabajos sostenidos en altura. Refuerzo lumbar ergonómico acolchado. Cinta 100% polyester: 44 mm. Cargo de trabajo aproximado de 140 Kg (incluyendo herramientas) 3 anillos "D" de acero forjado. Contra caída. Norma técnica: ANSI /ASSE Z359-2014 COORDINAR CON EL AREA USUARIA	UND	14
IMAGEN REFERENCIAL		
		

<p>BLOQUEADOR SOLAR El producto debe brindar una alta protección contra los rayos tipo A y B (UVB y UVA). Bloqueador solar con FPS 50 como mínimo que filtran el 98% de los rayos tipo A y B. Protector solar para todo tipo de piel, incluso las más sensibles. Combinación de filtros orgánicos y pantallas micronizadas, que actúan como barrera ante los rayos tipo A y B que producen las quemaduras solares y a largo plazo los distintos tipos de cáncer a la piel. Aspecto cremoso, color blanco, sin perfume de rápida absorción de alta adherencia a la piel y permanencia ante excesiva sudoración. Resistente al agua y sudor. Presentación no menor a 120 g. Ley N°30102-Ley que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar. Con registro sanitario COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	UND	332
IMAGEN REFERENCIAL		
		
<p>CALZADO DE SEGURIDAD PUNTA DE COMPOSITE Color: Café Moro Copellada: Cuero Pull Up hidrofugado, con refuerzo en la punta. Cuello fuelle: Cuero soft de 1,6 mm de espesor. Forro: Cuero descane nubuckado, curtido al cromo, espesor 1.3 mm. Plantilla de armar: Resinado de alta flexibilidad Contrafuerte: Termoplástico de 1,5 mm de espesor Hilo: Nylon al contraste. Cordones: Redondo con alma. Pasadores: Nylon de alta resistencia Puntera de Seguridad: Composite, modelo redondo resistente al impacto de 200 Joule. Cumple con norma. EN ISO 20345 Plantilla de Seguridad: Plantilla antiperforante no metálica Liviana, flexible y confortable. Cumple con EN ISO 20345. Entresuela: Poliuretano de baja densidad, excelente aislamiento térmico Planta: Caucho, de alta resistencia a los hidrocarburos y sus derivados, ácidos, al-calís y agentes químicos. Bajo Índice de desgaste. Excelente flexibilidad Diseño de planta ANTI SLIP SOLE con grabados profundos para un mayor agarre en terrenos Aislante eléctrico, cumple requisitos de norma ASTM 2413-11 (Testeddo según ASTM 2412-11: 18.000 V. durante 60 segundos y corriente de fuga <1,0 mA) COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS</p>	PAR	334
IMAGEN REFERENCIAL		
		
CASACA DE CUERO PARA SOLDADOR	UND	08

Casaca de cuero, costura interna todo contra chispas y salpicaduras de metal fundido. Buena performance en trabajos de soldadura. Cuello alto, cierre velcro y remaches de seguridad Bolsillo para accesorios con tapa a un lado. Costuras de poliéster. Marca del fabricante COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS																
IMAGEN REFERENCIAL																
																
CASACA IMPERMEABLE AZUL MARINO Casaca Impermeable taslan con forro Polar, 100% poliéster, tratado con capas de goma transparente Corte recto con cierre Con capucha y stopper regulables en la cadera para lograr un mejor ajuste. Medio puño elastizado bajo la manga. Con bolsillos laterales e interiores Con logo de la gestión en la parte delantera izquierda. El color es según la tabla que se anexa. Logo de la gestión Marca del fabricante	UND	168														
<table><tr><td colspan="4">R 32 G 7 3 B 99</td></tr><tr><td>R 3</td><td>R 255</td><td>R 255</td><td>R 0</td></tr><tr><td>G 172</td><td>G 0</td><td>G 225</td><td>G 204</td></tr><tr><td>B 21</td><td>B 0</td><td>B 14</td><td>B 255</td></tr></table> <div></div> <p>COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS</p>			R 32 G 7 3 B 99				R 3	R 255	R 255	R 0	G 172	G 0	G 225	G 204	B 21	B 0
R 32 G 7 3 B 99																
R 3	R 255	R 255	R 0													
G 172	G 0	G 225	G 204													
B 21	B 0	B 14	B 255													
IMAGEN REFERENCIAL																
<div><div><p>CINTA REFLECTIVA</p></div></div>																
CASCO DE SEGURIDAD COMPLETO PARA PODADOR Casco completamente equipado para trabajos forestales o de jardinería. Visera de malla metálica que brinda buena protección y visibilidad. Material: Polietileno de alta calidad Peso de producto: no mayor a 861 gr. NORMA TECNICA ANSI Z89.1-2003 Class G,E COORDINAR CON EL AREA USUARIA	UND	18														
IMAGEN REFERENCIAL																



CHALECO DE SEGURIDAD COLOR AZUL MARINO

Chaleco de seguridad Drill H de tela Drill (algodón), con cinta reflectiva de buena calidad en H está especialmente pensado para poder ser visto a gran distancia. Esta prenda de protección de usuario señalará la presencia de este en la mayoría de los entornos urbanos y rurales a la luz.

Color (R32, G73, B99).

Con triple costura, con cerradura industrial en los costados de los hombros, sisa y atraque industrial.

Cuatro (04) bolsillos delanteros y dos (02) bolsillos pequeños (ver diseño mostrado).

Forro interno polar.

Con cinta reflectiva de excelente calidad de 2", el pecho y la espalda; la distribución se realizará de acuerdo con el modelo.

Logotipo de la MPC bordado en la parte superior izquierda del pecho. Dimensiones: 9 cm de largo y 5 cm de alto

Logotipo en la espalda del chaleco ira bordado Parques y Jardines (dimensiones 2.5 cm de alto y 8 cm)

Identificación de talla en cada chaleco.

Marca del fabricante

COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS

UND

336

IMAGEN REFERENCIAL



ESCARPIN DE CUERO PARA ZAPATOS DE SOLDADOR

Protege el calzado de seguridad de chispas producidas por la soldadura.

Costura reforzada, con correas ajustables fijas con remache.

Escarpines con puntera de una sola pieza y caña larga.

Costuras dobles con hilo de polyester.

Marca del fabricante

COORDINAR CON EL AREA USUARIA

PAR



08




IMAGEN REFERENCIAL


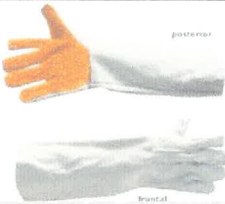




FILTRO 7093




41

<p>Filtro aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre, producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales), humos metálicos, principalmente de la soldadura y neblinas a base de líquidos con o sin aceites.</p> <p>APROBADO POR NIOSH – ESPECIFICACIÓN P100 COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	UND	
<p align="center">IMAGEN REFERENCIAL</p> 		
<p>GORRO DRILL TAPA NUCA Y TAPA CUELLO Gorro con visera 100% algodón. Con cordón de cierre ajustable 06 gajos Color del gorro (R32, G73, B99) tablas líneas abajo Ojillos bordados Ajuste con hebilla metálica Puntada frontal de seguridad Circunferencia de la cabeza 55-60 cm. Altura de 10 cm Con facilidad de separar el gorro tapa nuca y tapa cuello. Con broches para su armado en el gorro tapa nuca y tapa cuello. Marca del fabricante COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	UND	28
<p align="center">IMAGEN REFERENCIAL</p> 		
<p>GUANTES DE BADANA PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES Guantes de badana, de uso cómodo y flexible. Máxima calidad Composición 100 % cuero piel Costuras reforzadas elásticas de 180° para trabajos pesados. Alto nivel de protección, buena sensibilidad en las puntas de los dedos muy duraderos y buen ajuste. Normativa EN 388 COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	PAR	2357
<p align="center">IMAGEN REFERENCIAL</p>		

		
GUANTES PVC LARGO Material: PVC químico impregnado totalmente sobre soporte de algodón Guantes Largos: Cobertura adicional del antebrazo, incluido el codo. Tamaño: 62 cm Norma: ISO 374-1:2016 EN388:2016 COORDINAR CON EL AREA USUARIA	PAR	67
IMAGEN REFERENCIAL		
		
GUANTES ANTICORTE Guante con revestimiento de nitrilo extremadamente robusto y flexible que ofrece una resistencia mecánica. Aplicaciones: Manipulación General. Características y ventajas: Soporte de HPPE (Polietileno de Alto Rendimiento), Reutilizable: Lavables y de larga duración, sin perder prestaciones. Construido sobre un tejido galga 13 de spandex, polietileno de alto rendimiento nivel anticorte A4/D Resistencia al corte (ISO 13997 nivel D) (COORDINAR CON EL AREA USUARIA TALLAS)	PAR	1008
IMAGEN REFERENCIAL		
		
GUANTES DE CUERO CROMO REFORZADO Para realizar trabajos en piedra. Fabricados en cuero reforzado que protegerán tus manos ante distintos tipos de accidentes. Ancho: no menor a 11 cm Altura: no menor a 21 cm Profundidad: no menor a 1 cm Material: cuero Forrado: si Anticorte: si Talla: Estándar Tipo de uso: General Antideslizante: si COORDINAR CON EL AREA USUARIA	PAR	33
IMAGEN REFERENCIAL		

		
GUANTES DE CUERO MANGA LARGA PARA SOLDADOR Hecho de cuero duradero Forro de algodón absorbe el sudor y proporciona una mayor comodidad. Largo: no menor a 60 cm Brinda protección contra riesgos de chispas de soldadura ya que protegen sus antebrazos.	PAR	25
COORDINAR CON EL AREA USUARIA		
IMAGEN REFERENCIAL		
		
GUANTES DE JARDINERIA – Guantes de Jardinería fabricados de poliéster sin costuras internas Alta resistencia y aislamiento térmico. Excelente agarre en superficies secas o ligeramente húmedas (no solventes) Recubrimiento de látex en palma y dedo NORMA: EN388 COORDINAR CON EL AREA USUARIA TALLAS	PAR	682
IMAGEN REFERENCIAL		
		
GUANTES DE NITRILO PARA BALDEO Material del forro: Jersey de algodón Material del recubrimiento: Nitrilo Estilo del recubrimiento: recubrimiento de nitrilo y puño tejido Normativa EN388:2016 Normativa EN420:2003 COORDINAR CON EL AREA USUARIA	PAR	309
IMAGEN REFERENCIAL		
		
LÍNEA DE VIDA DE 02 GANCHOS DE 1.80 M Longitud inicial: 1,80 m	UND	14

<p>Longitud máxima después de activarse: 2,90 m Apertura del gancho chico: 3/4" Peso de línea: 1000 g Material: Poliéster alta tenacidad Ancho de la cinta: 30 mm Peso máximo del usuario incluidas las herramientas: 140 kg NORMA TECNICA ANSI Z359.1 COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>		
IMAGEN REFERENCIAL		
		
<p>LUNAS OSCURAS PARA MASCARA DE SOLDADOR Lunas oscuras es un elemento que sirve para proteger la vista de las radiaciones nocivas que producen los procesos de soldadura. Ideal para protección de luz de soldadura, entre 200 a 400 A. Material: vidrio Altura no menor a 107mm Ancho: no menor 50 mm NORMA TECNICA ISO/IEC 17050-1 COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	UND	16
IMAGEN REFERENCIAL		
		
<p>MASCARA PARA SOLDADOR Color negro Mascara de seguridad protege al usuario al realizar trabajos de soldadura eléctrica o de arco y de corte electrodo. Resistente a esquirlas incandescentes. Visor y máscara levantara, incluye vidrios claro y oscuro Uso: Protección a soldadura eléctrica, oxicorte y soldadura autógena. NORMAS: EN166:2001 / EN175:1997 COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	UND	04
IMAGEN REFERENCIAL		
		
<p>MASCARILLA DE SEGURIDAD SIN VÁLVULA Seguridad: Respirable, hipoalergénica y de alta capacidad de filtración. Mayor de 95% de filtración: Te protege de las microgotas suspendidas en el aire, polvo, polen, del humo, gérmenes y demás partículas finas causadas por la contaminación ambiental.</p>	UND	4969

<p>Sujeción por elásticos a las orejas, con la presión correcta para dar comodidad y seguridad al usuario. Clip Nasal. Material: Tela No tejida de polipropileno y poliéster 5 capas de protección Color blanco Certificaciones FDA /CE / EN 149-2001 + A1 2009 COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>		
IMAGEN REFERENCIAL		
		
<p>MOCHILA IMPERMEABLE Con dos bolsillos laterales, uno con elástico y uno con cierre Con el logo de la Gestión. Material impermeable y costuras reforzadas. Asas reforzadas. Manija acolchada ancha Con 03 Compartimentos de fácil acceso. Ancho: 30 cm Alto: 45 cm Profundidad: 20 cm Marca del fabricante COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	UND	168
IMAGEN REFERENCIAL		
 		
<p>PANTALON Y CASACA TERMICO IMPERMEABLE (MAMELUCO 2 PIEZAS) Pantalón y Casaca impermeable, acolchado y forrado Con cintas reflectivas de buena calidad Traje para protección contra precipitaciones en forma de lluvia, niebla. Puños ocultos en la bocamanga y capucha con tiradores ajustables, 02 bandas reflectantes de 5 cm en cuerpo y mangas, 02 bandas reflectantes verticales en hombros. Pantalón: Con cintura elástica, con cierre de botón de clip con abertura en el bolsillo para acceso a prenda interior. Cremallera en parte inferior de las piernas para la fácil colocación. Pantalón y casaca de Color de acuerdo con la siguiente tabla R32, G73, B99 Marca del fabricante COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS</p>	UND	30
IMAGEN REFERENCIAL		




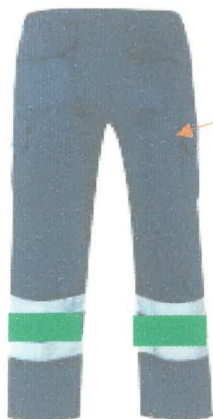



<div><div>R 32 G 73 B 99</div><div><div>R 3 G 172 B 21</div><div>R 255 G 0 B 0</div><div>R 255 G 0 B 0</div><div>R 0 G 204 B 255</div></div></div>			
<p>PANTALON DE SEGURIDAD</p> <p>Pantalón Bicolor en Tela Drill, composición 100% algodón, tipo de tejido sarga 3/1, teñido indanthrem, acabado mercerizado sanforizado, de baja decoloración, perfecta caída, alto performance. Color (R32, G73, B99).</p> <p>Tela gruesa, indeformable y que conserve su color (reactivo).</p> <p>Triple costura, con cerradura industrial en los costados y entre piernas, todas las costuras de acuerdo con el color que se detalla líneas abajo.</p> <p>Cuchilla posterior y atraque industrial, cierre de metal.</p> <p>Con pretina para pasar correa y pasador interno regulable; con dos bolsillos delanteros de acuerdo con la presentación del diseño que se muestra a continuación.</p> <p>Dos bolsillos laterales porta EPP.</p> <p>Acabado recto y terminado en boca ancha, confección doble costura; refuerzo externo vertical en la rodilla.</p> <p>Con cinta reflectiva de 2 pulgadas de dimensiones, en ambas piernas. (Distribución de forma paralela una de la otra, separadas entre si 2" a 15 cm de la costura inferior, de acuerdo a las normas Las cintas estarán ubicadas debajo del refuerzo interno. La costura de las terminaciones laterales de la cinta reflectiva deberá ser interior evitando mostrar cortes externos en la prenda.</p> <p>Pantalón bicolor con dos cintas reflectantes en las piernas y banda verde (R3, G172, B21) entre ellas.</p> <p>Pantalón bicolor unisex de 6 bolsillos con pinzas y refuerzo trasero de seguridad.</p> <p>Con dos bolsillos franceses, dos bolsillos de fuelle con fuelle central, tapeta, velcro y tiradores; y dos bolsillos traseros de fuelle, con tapeta, velcro y tiradores</p> <p>Marca del fabricante</p> <p>COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS</p>	UND	316	
IMAGEN REFERENCIAL			
	<div>PARTE POSTERIOR</div>		<div><div>R 32 G 73 B 99</div><div><div>R 3 G 172 B 21</div><div>R 255 G 0 B 0</div><div>R 255 G 0 B 0</div><div>R 0 G 204 B 255</div></div></div> <div>PARTE DELANTERA</div>
<p>PASAMONTAÑAS</p> <p>Fabricado en tela suave de algodón (94%) con licra (6%).</p> <p>Se ajusta perfectamente en la cabeza para cubrir la cara, orejas y cuello.</p> <p>Unitalla para adultos.</p> <p>Protege de temperaturas bajas, del viento, del sol, polvo, contaminación, lluvia.</p> <p>Marca del fabricante</p> <p>COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	UND	31	

IMAGEN REFERENCIAL		
		
<p>POLO MANGA LARGA</p> <p>Polo en tela de algodón 100% peinado (20/1), color (R32, G73, B99) según la tabla líneas abajo, con reactivo para evitar decoloración, mercerizada y sanforizado.</p> <p>Polo manga larga con ribete reforzado indeformable (Puño tejido) en mangas y cuello PIQUET (V), doble costura industrial (para trabajos de máxima exigencia)</p> <p>Polo de manga larga color (R32, G73, B99) combinado en mangas y costados con color verde (R3, G172, B21). La cinta de refuerzo del interior del cuello también es el color verde (R3, G172, B21) como en el interior.</p> <p>En el pecho llevará en la parte izquierda bordado el Logotipo full color de la Municipalidad Provincial de Cajamarca (Dimensiones 10 cm de largo x 6 cm de alto), y en el lado derecho el nombre de Parques y Jardines (Dimensiones 8 cm de largo x 3 cm de alto).</p> <p>Los colores del polo son según la tabla que se muestra líneas abajo.</p> <p>Logotipo de la MPC bordado en la parte superior izquierda del pecho. Dimensiones de 9 cm de largo x 5 cm de alto.</p> <p>Logotipo en la espalda del polo ira bordado Parques y Jardines. Dimensiones 25 cm de largo x 6cm de alto.</p> <p>Marca del fabricante</p> <p>COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS</p>	UND	336
IMAGEN REFERENCIAL		
		
<p>OREJERAS DE SEGURIDAD DE PVC TIPO VINCHA</p> <p>Reducción de Ruido: entre 23 dB – 27 dB</p> <p>Material de Bincha: Arco Inoxidable</p> <p>Material de la Copa: ABS</p> <p>Cubierta de Almohadilla: PVC y espuma de Polietireno</p> <p>NORMA TÉCNICA</p> <p>ANSI S3.19 -1974 / ISO 4869</p> <p>COORDINAR CON EL AREA USUARIA</p>	UND	30
IMAGEN REFERENCIAL		



RESPIRADOR CON FILTROS DE MEDIA CARA

Para protección contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores.
Con cartuchos y filtros aprobados para partículas (tales como; vapor orgánico, cartuchos de gas ácido)

Aprobado por el instituto de NIOSH.

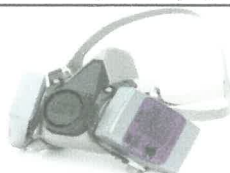
NORMA TECNICA: ANSI Z88.2 / NIOSH/MSHA

UND

16

COORDINAR CON EL AREA USUARIA

IMAGEN REFERENCIAL



SOMBRERO TAPA NUCA DRILL

Sombrero tipo safari, en tela drill con reactivo.

Filete color según el cuadro líneas abajo en tela Drill, de color de acuerdo a (R32, G73, B99).

Refuerzo interno en tela color azul de 50% de poliéster y 50% algodón.

Sombrilla con costuras reforzada.

03 broches laterales (macho-hembra) para fijación de sombrilla.

Logo bordado full color en la parte central con el Logo de la M.P.C. y la Sub Gerencia de Gestión Ambiental. Dimensiones del logo. 8.5 cm largo y 8.5 cm alto.

Pasador con regulador en la parte inferior que permita sujetar el sombrero al cuello

Marca del fabricante.

UND

308

COORDINAR CON EL AREA USUARIA

IMAGEN REFERENCIAL



ZAPATO DE SEGURIDAD DIELECTRICO

Dieléctrico resistencia eléctrica 18kv

Resistencia máxima impacto :200 J.

Resistencia máxima voltaje :600 V

Antideslizante, alta resistencia a la abrasión

Modelo: Dielectrico

Tipo de Producto: Zapato




Material: Cuero 100 % res




Color: Negro

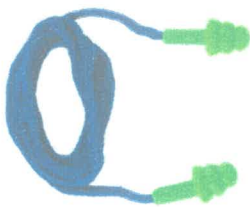


Suela : poliuretano de alta densidad

PAR

26

<p>Puntera de seguridad: Composite Resistencia al impacto: Si Resistencia dieléctrica: Si Antideslizante: Si Forro. Textil en malla respirable Cuello: acolchado Talonera: contrafuerte termoplástico de 2mm Norma: ISO 9001: 2015 NTP-ISO 20345/ ASTM F2413-11 COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS</p>		
<p>IMAGEN REFERENCIAL</p> 		
<p>CAPOTIN IMPERMEABLE Capotin en material impermeable alta durabilidad color azul. Con costuras termo selladas. Material: Slam Con capucha y broches. Logos Impresos. Full color de la Municipalidad Provincial de Cajamarca y nombre de la Subgerencia de Gestión Ambiental Marca del fabricante COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS</p>	UNIDAD	332
<p>IMAGEN REFERENCIAL</p>  		
<p>CASCO BLANCO Carcasa de polietileno de alta densidad. Liviano y de diseño compacto. Visera pequeña para lograr una mejor visibilidad hacia arriba. Ranuras universales para la protección auditiva adaptable al casco. Cómodo, suspensión de 2 o 4 puntos para diversos trabajos en altura.. Sistema de ajuste ratchet (52 cm-64 cm) con amortiguador en la nuca, ofrece mayor comodidad. Norma TIPO I CLASE E / ANSI/ISEA Z89.1-2014 COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS</p>	UNIDAD	09
<p>IMAGEN REFERENCIAL</p>		

		
CASCO AZUL Carcasa de polietileno de alta densidad. Liviano y de diseño compacto. Visera pequeña para lograr una mejor visibilidad hacia arriba. Ranuras universales para la protección auditiva adaptable al casco Cómodo, suspensión de 2 o 4 puntos para diversos trabajos en altura.. Sistema de ajuste ratchet (52 cm-64 cm) con amortiguador en la nuca, ofrece mayor comodidad. Norma TIPO I CLASE E / ANSI/ISEA Z89.1-2014 COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS	UNIDAD	35
IMAGEN REFERENCIAL		
		
ARNES PARA PODADOR DE GRAS Placa trasera en forma de cuerpo para soporte. Se puede ajustar en tres posiciones diferentes para adaptarse a diferentes tamaños de cuerpo. Las correas de hombro siguen los movimientos de los hombros y proporcionan una mejor distribución del peso. La almohadilla de cadera amortiguadora protegerá la cadera de la tensión y ayudará al usuario a trabajar más fácil y con un espacio más grande para el movimiento. Este producto está optimizado con características que lo hacen cómodo tanto para hombres como para mujeres Marca del fabricante COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS	UNIDAD	18
		
TAPON AUDITIVO Los tapones auditivos reutilizables de CLUTE, modelo ELITE con cordón, son diseñados para ser insertados en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición de ruido a niveles que no sean dañinos o molestos. NORMA: ANSI S3.19-1974 COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS	UNIDAD	86
IMAGEN REFERENCIAL		

		
WATERS TRAJE IMPERMEABLE RESPIRABLE CON BOTAS Material impermeable parte superior de PVC reforzado con nailon Hebillas franafor liberación rápida Tirantes franafor ajustable Costuras selladas Bota de PVC de 2 mm sin aislamiento Suela de fieltro MARCA DEL FABRICANTE COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS	UNIDAD	16
IMAGEN REFERENCIAL		
		
MANDIL PARA PODADOR DE PVC Resina de PVC sobre una base de nylon, 100%impermeable, flexible, altamente resistente a las rasgaduras,Diseñada para confección de impermeables Medida:0.80 x 1.15 MTS. Compuesto por:Pieza Única. Espesor: 0.4 mm MARCA DEL FABRICANTE COORDINAR CON EL AREA USUARIA PARA DISGREGADO DE TALLAS Y OTROS	UNIDAD	37
IMAGEN REFERENCIAL		
		
BOTA DE JEBE PUNTA DE ACERO Botas de jebe enlonadas con forro térmico azul, liviano de punta de acero. Material: Cucho Natural	PAR	154

<p>Planta: Reforzada para trabajo con materiales punzantes, antideslizante. Forro: Térmico Azul Fabricación: Bajo el proceso de compresión moulding. Pieza: Una sola pieza. Color: Negro Altura: No mayor a 36 cm. Refuerzos: Integralmente reforzadas especialmente en la puntera, tobillo y talón. Resistencia: A l ruptura, abrasión, a la compresión y al impacto. Superficie: Sin presencia de fisuras, frietas ni burbujas Usos: En minería, industrias, pesquería, construcción y otras labores. NORMA: NTP-ISO 20345:2017 / NTP.ISO 20344:2017</p>		
IMAGEN REFERENCIAL		
		
<p>LENTES DE SEGURIDAD Anti empañante y tratamiento antirayaduras, ademas de resistente al impacto Color de luna: Gris Protección Ultravioleta: 99.9% Marco flexible y ultra ligero Puente nasal de silicona qu ebrinda confort y evita el deslizamiento NORMA: ANSI Z87.1-2003</p>	UNIDAD	1122
IMAGEN REFERENCIAL		
		



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENTE DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Ambiental

Bach. Eduardo Eugenio Herrera Flores
JEFE DE OPERACIONES PARQUES Y JARDINES



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub gerencia de Gestión Ambiental

Prof. Correa Briones Carol Patricia
SUB GERENTE

Av. Alameda de los Incas
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661

contactenos@municaj.gob.pe

3.4.2. Reglamentos Técnicos, Fabricante, Normas Metrológicas y/o Sanitarias

ITEM PAQUETE	N°	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	NORMA TÉCNICA Y/O MARCA FABRICANTE	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL
1	1	ARNÉS DE SEGURIDAD	ANSI /ASSE Z359-2014	UNIDAD	14
	2	BLOQUEADOR X 120 GR	Con registro sanitario	UNIDAD	332
	3	CALZADO DE SEGURIDAD PUNTA DE COMPOSITE	ASTM 2413-11, ASTM 2412-11:8.000 V.ISO20345, ISO20345	PAR	334
	4	CASACA DE CUERO PARA SOLDADOR	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	8
	5	CASACA IMPERMEABLE	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	168
	6	CASCO DE SEGURIDAD COMPLETO PARA PODADOR	ANSI Z89.1-2003 Class G,E	UNIDAD	18
	7	CHALECO DE SEGURIDAD	NTP-232.208:2016 / ANSI 107-2015	UNIDAD	336
	8	ESCARPÍN DE CUERO PARA ZAPATO DE SOLDADOR	MARCA DEL FABRICANTE	PAR	8
	9	FILTRO 7093	APROBACIÓN DE NIOSH P100	UNIDAD	41
	10	GORRO DRILL TAPA NUCA Y TAPA CUELLO	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	28
	11	GUANTE DE BADANA	NORMATIVA EN 388	PAR	2357
	12	GUANTE PVC LARGO	ISO 374-1:2016 /EN388:2016	PAR	67
	13	CUANTE ANTICORTE	EN ISO 13997 nivel D	PAR	1008
	14	GUANTES DE CUERO DE CROMO REFORZADO	MARCA DEL FABRICANTE	PAR	33
	15	GUANTE DE CUERO MANGA LARGA (PARA SOLDADOR)	MARCA DEL FABRICANTE	PAR	25
	16	GUANTE DE JARDINERÍA	EN388	PAR	682
	17	GUANTES DE NITRILO PARA BALDEO	EN 388:2016 / EN420:2003	PAR	309
	18	LINEA DE VIDA DE 02 GANCHOS DE 1.80 M	ANSI Z359.1	UNIDAD	14
	19	LUNA OSCURA PARA MASCARA DE SOLDADOR	ISO/IEC 17050-1	UNIDAD	16
	20	MASCARA PARA SOLDADOR	: EN166:2001 / EN175:1997	UNIDAD	4
	21	MASCARILLA DE SEGURIDAD SIN VÁLVULA	EN 149-2001 + A1 2009	UNIDAD	4969
	22	MOCHILA IMPERMEABLE	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	168
	23	PANTALON Y CASACA TERMICO IMPERMEABLE (MAMELUCO 2 PIEZAS)	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	30
	24	PANTALÓN DE SEGURIDAD	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	316
	25	PASAMONTAÑAS	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	31
	26	POLO MANGA LARGA	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	336
	27	OREJERAS DE SEGURIDAD TIPO VINCHA	ANSI S3.19 -1974 / ISO 4869	UNIDAD	30
	28	RESPIRADOR CON FILTROS MEDIA CARA 6000	ANSI Z88.2 / NIOSH/MSHA	UNIDAD	16
	29	SOMBRERO TAPA NUNCA DRILL	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	308
	30	ZAPATO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	ISO 9001: 2015 NTP-ISO 20345/ ASTM F2413-11	PAR	26
	31	CAPOTÍN IMPERMEABLE	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	332
	32	CASCO BLANCO	TIPO I CLASE E / ANSI/ISEA Z89.1-2014	UNIDAD	9
	33	CASCO AZUL	TIPO I CLASE E / ANSI/ISEA Z89.1-2014	UNIDAD	35
	34	ARNES PARA PODADOR DE GRAS	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	18
	35	TAPON AUDITIVO	ANSI S3.19-1974	UNIDAD	86
	36	WATERS TRAJE IMPERMEABLE RESPIRABLE CON BOTAS	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	16
	37	MANDIL PARA PODADOR PVC	MARCA DEL FABRICANTE	UNIDAD	37
	38	BOTA DE JEBE PUNTA DE ACERO	NTP-ISO 20345:2017 / NTP.ISO 20344:2017	PAR	154
	39	LENTES DE SEGURIDAD	ANSI Z87.1 2003	UNIDAD	1122

3.4.3. Especificaciones técnicas de la tela drill para camisaco y pantalón

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA	
ARTICULO DRIL	
ANCHO REAL	(+/- 3%): 166 MT
TIPO DE TEJIDO	(+/- 3%): SARGA 3/1
COMPOSICIÓN	100% ALGODÓN
URDIMBRE Y TRAMA	
PESO (GR/MT2) CRUDO	(+/- 2%): 260,4 CRUDO
PESO MT/L CRUDO	(+/- 2%): 473,90 GRS. CRUDO
TITULO INGLES (EN)	
URDIMBRE	(+/-5%): 16/1
TRAMA	(+7-5%):16/1
DENSIDAD (HILOS/PULGADAS)	
URDIMBRE	(+/-5%): 105
TRAMA	(+7-5%):56
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%)	
URDIMBRE	+/- 1
TRAMA	+/- 1
TEÑIDO	INDANTHREN
ACABADO	MERCERIZADO SANFORIZADO

3.4.4. Especificaciones técnicas de la tela del polo

COMPOSICIÓN DEL MATERIAL (TELA GARANTIZADA)	100 % Algodón	AATCC 20
TEJIDO	Punto Jersey	INSPECCIÓN VISUAL
TITULO	20/1 de Hilo de anillo peinado 100% Algodón	ASTM – D1059
DENSIDAD/PESO	185 gr/m2 ± 5%	ASTM D3776/D3776M-09a
PROTECCIÓN	40 mínimo	ASTM D6544-12 Práctica estándar para la preparación de textiles antes de la prueba de transmisión ultravioleta (UV) Método de Prueba AATCC 183
HILO DE COSTURA	100 % Polyester Color	AATCC 20 Inspección Visual
COLOR	Azul Institucional	Visual
TEÑIDO	Reactivo	
CUELLO	Pique	Visual

3.4.5. Adjuntos para tramite de diseño y tallas



3.4.6. Consolidado de Tallas

BOTAS DE JEBE	
DOTACION ANUAL	1
TALLA	CANTIDAD
34	1
35	6
36	24
37	18
38	42
39	28
40	16
41	13
42	5
43	1
SUBTOTAL	154

CALZADO PUNTA DE ACERO	
DOTACION ANUAL	2
TALLA	CANTIDAD
34	8
35	44
36	48
37	30
38	104
39	42
40	32
41	18
42	6
43	2
SUBTOTAL	334

CALZADO DIELECTRICO	
DOTACION ANUAL	2
TALLA	CANTIDAD
36	4
37	4
38	12
39	2
40	2
42	2
SUBTOTAL	26

PANTALON DRIL	
DOTACION ANUAL	2
TALLA	CANTIDAD
28	90
30	132
32	74
34	8
36	10
40	2
SUBTOTAL	316

CHALECO DE SEGURIDAD	
DOTACION ANUAL	2
TALLA	CANTIDAD
S	84
M	180
L	66
XL	6
XXL	0
SUBTOTAL	336

CAMISETA MANGA LARGA	
DOTACION ANUAL	2
TALLA	CANTIDAD
S	100
M	178
L	54
XL	4
SUBTOTAL	336

CASACA IMPERMEABLE	
DOTACION ANUAL	1
TALLA	CANTIDAD
S	35
M	85
L	44
XL	4
SUBTOTAL	168

3.4.7. Relación de Personal

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES DEL TRABAJADOR	MODALIDAD DE CONTRATO	CATEGORIA	DNI
1	ALCANTARA LIMAY MARIA JACKELINE	INDETERMINADO	VIGILANTE	42647719
2	ALEGRIA CUSQUISIBAN LUIS ALBERTO	INDETERMINADO	JARDINERO	42225844
3	ALIAGA CHACON REYNERIO	INDETERMINADO	JARDINERO	00078506
4	ALVA GARCIA ANDRES	INDETERMINADO	JARDINERO	26728314
5	ARRIBASPLATA ESTELA DERY	INDETERMINADO	JARDINERO	80577265
6	ATALAYA ALVARADO SANTOS CANTALICIO	INDETERMINADO	GUARDIAN	26716553
7	BACON CUEVA EUSEBIO	INDETERMINADO	GUARDIAN	42591060
8	BACON RAMOS PAULINO	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26607239
9	BARDALES VILLENA DANY OSMAR	PROYECTO	JARDINERO	72480096
10	BECERRA ZAFRA CLEODESVINDA	PROYECTO	JARDINERO	45556050
11	BONIFACIO AGUAS ROGER ERICSON	INDETERMINADO	PODADOR	32404330
12	BRICEÑO ALVA JULIO	INDETERMINADO	JARDINERO	26616632
13	BRIONES QUIROZ ROSA	INDETERMINADO	JARDINERO	26733150
14	BUENO HUAMAN JOSE	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26683997
15	BUENO VALDIVIA TOMAS	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	47818926
16	BUSTAMANTE CAHUANA ROSARIO	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26690814
17	CACERES BRIONES ELIZABETH	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	27078611
18	CACHI ALVA LEONCIO	INDETERMINADO	VIGILANTE	26682181
19	CACHI JARA MARCIAL ALBERTO	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	45196361
20	CAHUANA JARA AURELIO	INDETERMINADO	JARDINERO	26625400
21	CAJA RAMOS JESUS	CAUTELAR	SOLDADOR	48238207
22	CARRASCO BACON RUDECINDO	INDETERMINADO	PODADOR	26706094
23	CARUANAMBO CHALAN ALEX	PROYECTO	JARDINERO	75900199
24	CASTREJON MALLUA JOSE LUIS	INDETERMINADO	JARDINERO	44074885
25	CASTREJON VILLANUEVA JORGE ORLANDO	PROYECTO	OPERADOR VEHICULAR	26724944
26	CELIS CASTAÑEDA ELIDA	INDETERMINADO	JARDINERO	27983934
27	CERQUIN OCAS EDINZON	INDETERMINADO	JARDINERO	26713879
28	CHAVEZ CARRASCO ALFONSO	INDETERMINADO	AYUDANTE DE CISTERNA	43489477
29	CHAVEZ LEIVA JACINTO	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	16596029
30	CHAVEZ ROJAS MARIA OCTAVILA	INDETERMINADO	JARDINERO	27577088
31	CHICOMA CHUNQUE GUADALUPE	CAUTELAR	JARDINERO	26610063
32	CHILON CHAVEZ JUANA	CAUTELAR	AYUDANTE DE PODADOR	26702378
33	CHILON INFANTE PEDRO	INDETERMINADO	JARDINERO	26663758
34	CHILON ZAMBRANO MARIA CECILIA	INDETERMINADO	JARDINERO	80466673
35	CHUQUILIN LINARES ANIBAL	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	42129425
36	CHUQUIMANGO SALAZAR ANGELICA JHOVANA	PROYECTO	JARDINERO	26732249
37	CHUQUIMANGO TOLEDO MARIA GENOVEBA	CAUTELAR	JARDINERO VIVERISTA	26681226
38	CORREA BRIONES CAROL PATRICIA	CAS CONFIANZA	SUBGERENTE	21411074
39	CUEVA CALUA NICOLAS	INDETERMINADO	GUARDIAN	43523542

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENTE DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Ambiental

Rich. Eduardo Eugenio Herrera Flores
JE DE OPERACIONES PARQUES Y JARDINES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub gerencia de Gestión Ambiental

Prof. Correa Briones Carol Patricia
SUB GERENTE

Av. Alameda de los Incas
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661

contactenos@municaj.gob.pe

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES DEL TRABAJADOR	MODALIDAD DE CONTRATO	CATEGORIA	DNI
40	CUEVA CHALAN FRANCISCO	INDETERMINADO	OPERADOR VEHICULAR	41208828
41	CUEVA CHALAN LUISA	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	42767315
42	CUEVA CHAVEZ MARIA ISABEL	INDETERMINADO	VIGILANTE	80652284
43	CUEVA CHILON WILLIAN ALCIDES	PROYECTO	OPERADOR VEHICULAR	47309973
44	CUEVA IPARRAGUIRRE JAN MARCO	PROYECTO	AYUDANTE DE VOLQUETE	73963998
45	CUEVA SANCHEZ SERGIO	INDETERMINADO	SOLDADOR	47839794
46	CUEVA TANTA ANITA	INDETERMINADO	JARDINERO	74883607
47	CUEVA TERAN MARIA ISIDORA	INDETERMINADO	JARDINERO	26636480
48	DANIEL CUEVA BACON	INDETERMINADO	VIGILANTE	26615103
49	DE LA CRUZ CHALAN JOSE CONCEPCION	INDETERMINADO	JARDINERO	26603164
50	DIAZ HUACCHA CARLOS EDUARDO	CAUTELAR	TECNICO DE CAMPO	26692170
51	DILAS CACHI ANDRES	INDETERMINADO	OPERADOR VEHICULAR	44126632
52	ESTACIO BARDALES JUAN	INDETERMINADO	JARDINERO	26701020
53	FERNANDEZ ASPARRIN MARTHA	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	40148756
54	FLORES CHILON HUGO JONY	INDETERMINADO	TECNICO DE CAMPO	41549009
55	FLORES HUARIPATA JESUS	PROYECTO	OPERADOR VEHICULAR	46933300
56	FLORES MORENO CLEMENCIO CASIMIRO	NOMBRADO	GUARDIAN	26617661
57	FLORES MURRUGARRA, JULIO	INDETERMINADO	JARDINERO	26684409
58	GALARRETA PORTAL MARIA ROSARIA	INDETERMINADO	JARDINERO	26720410
59	GARAY RAMOS CESAR AUGUSTO	INDETERMINADO	AYUDANTE DE CISTERNA	26731083
60	GARCIA HUAMAN LUIS ALBERTO	INDETERMINADO	VIGILANTE	80318798
61	GASTOLOMENDO CARRASCO EDILBERTO	INDETERMINADO	OPERADOR VEHICULAR	41459488
62	GOMEZ MORALES ANTOLINO	INDETERMINADO	JARDINERO	26687261
63	GONZALES PORTAL CONCEPCION	INDETERMINADO	AYUDANTE DE VOLQUETE	47461191
64	GONZALES SALAZAR MARIA GLORIA	PROYECTO	JARDINERO	76613916
65	GUEVARA CHAVEZ JORGE LUIS	CONTRATO PERMANENTE	TECNICO DE CAMPO	26685978
66	GUTIERREZ CHAVEZ CELIA	INDETERMINADO	JARDINERO	71975514
67	GUTIERREZ HUARIPATA JAVIER	INDETERMINADO	OPERADOR VEHICULAR	47361175
68	GUTIERREZ VILLALOBOS ROXANA ISABEL	NOMBRADO	ADMINISTRATIVO	47239683
69	HERAS CERCADO OSCAR JAVIER	INDETERMINADO	GUARDIAN	46865480
70	HERRERA CUEVA EMILIO	INDETERMINADO	JARDINERO	26705821
71	HERRERA CUEVA JOSE GENARO	INDETERMINADO	JARDINERO	26705702
72	HERRERA FLORES EDUARDO EUGENIO	TEMPORAL 276	JEFE DE MANTENIMIENTO	46619133
73	HERRERA ORTIZ ERNESTO FLAVIO	PROYECTO	AYUDANTE DE VOLQUETE	26698652
74	HERRERA VALDIVIA EUGENIO	NOMBRADO	PODADOR	26631761
75	HUACCHA INTOR ISIDORA	INDETERMINADO	JARDINERO	44783861
76	HUAMAN ORBEGOSO MARIA NELLY DEL SOCORRO	INDETERMINADO	JARDINERO	26687067
77	HUAMAN SAMAN MARIA AURORA	INDETERMINADO	JARDINERO	43399513
78	HUAMAN SANCHEZ MARINA	INDETERMINADO	VIGILANTE	26704547

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES DEL TRABAJADOR	MODALIDAD DE CONTRATO	CATEGORIA	DNI
79	HUARIPATA HUATAY MAXIMO	INDETERMINADO	JARDINERO	26606376
80	HUATAY CAJA TOMAS	INDETERMINADO	PODADOR	26695538
81	HUATAY CUEVA JUAN CARLOS	INDETERMINADO	VIGILANTE	41752081
82	HUATAY MENDOZA FELICITAS ESPERANZA	INDETERMINADO	VIGILANTE	8244285
83	IDRUGO CAJA MODESTO	NOMBRADO	JARDINERO	26633381
84	INFANTE CHILON BACILIO	CAUTELAR	JARDINERO	26663735
85	INFANTE HERRERA MELISSA ROSMERY	INDETERMINADO	TECNICO DE CAMPO	71985377
86	INFANTE ZAMBRANO DE HUARIPATA ESPERANZA	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26695502
87	ISPILCO AYAY VISITACION	INDETERMINADO	AYUDANTE DE PODADOR	42642398
88	JAVE VENTURA LUIS ALBERTO	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	74236767
89	JORDAN IDRUGO TOMAS	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26715293
90	LIMAY CHILON LUIS	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26702876
91	LLANOS COTRINA MARIA ROSA	INDETERMINADO	JARDINERO	8606140
92	LLANOS LOPEZ JOSE SANTIAGO	INDETERMINADO	GUARDIAN	80590150
93	LLANOS SAUCEDO DALILA	INDETERMINADO	JARDINERO	41415025
94	LLICO MENA CARMEN ROSA	INDETERMINADO	JARDINERO	41016005
95	LLICO MENA LUZ MARIBEL	INDETERMINADO	JARDINERO	44607218
96	LONGA VELASQUEZ FIDELIA PATROCINIA	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26723084
97	LOPEZ ALVA JORGE LUIS	INDETERMINADO	PODADOR	42598084
98	LOPEZ CUEVA LAZARO	INDETERMINADO	JARDINERO	42642403
99	LUCANO PORTAL MARIA AURORA	PROYECTO	JARDINERO	44871639
100	MACHUCA CABRERA MARIA SANTA	INDETERMINADO	JARDINERO	45064339
101	MALAVER CORTEZ MARIA NELIDA	INDETERMINADO	VIGILANTE	26716104
102	MANTILLA OCAS RAMOS	INDETERMINADO	AYUDANTE DE PODADOR	26636049
103	MARIN VASQUEZ LUIS	INDETERMINADO	JARDINERO	26683819
104	MELENDEZ MORENO IVAN MIGUEL	INDETERMINADO	AYUDANTE DE CISTERNA	27921623
105	MENDOZA LIMAY PASCUAL	INDETERMINADO	PODADOR	26729244
106	MENDOZA MENDOZA NILDA MARILU	INDETERMINADO	GUARDIAN	40800372
107	MESTANZA SILVA ELENA	INDETERMINADO	JARDINERO	27541000
108	MINCHAN LOPEZ MIGUEL	INDETERMINADO	GUARDIAN	26621974
109	MISAHUAMAN HUACCHA SACARIAS	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26705746
110	MORO GARCIA ALBERTO	PROYECTO	AYUDANTE DE VOLQUETE	46315820
111	MOSQUEIRA RUDAS DAVID	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	41169160
112	NIMBOMA VALIENTE ALBERTO	PROYECTO	TECNICO DE CAMPO	43241840
113	ORDOÑEZ RAICO MARTIN	INDETERMINADO	PODADOR	42631691
114	PALCO GARCIA MAGALY	PROYECTO	JARDINERO	46031736
115	PEREZ MONZON ALEJANDRO	INDETERMINADO	PINTOR	18158379
116	PISCO CULQUI JUANA GLADYS	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26719532
117	QUIROZ COLINA CLAUDIA CECILIA	CAUTELAR	JARDINERO VIVERISTA	40203448

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES DEL TRABAJADOR	MODALIDAD DE CONTRATO	CATEGORIA	DNI
118	RAICO GONZALES LUIS HUMBERTO	INDETERMINADO	OPERADOR VEHICULAR	25821902
119	RAMIREZ BARDALES CARMEN ROSA	INDETERMINADO	AYUDANTE DE VOLQUETE	40182216
120	RAMIREZ POMPA DE BUSTAMANTE MERCEDES	INDETERMINADO	JARDINERO	40703105
121	RAMOS HUARIPATA POLINARIO	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26722119
122	REQUELME ESTACIO REGINA	INDETERMINADO	VIGILANTE	47506138
123	ROJAS MEDINA RENE ISABEL	INDETERMINADO	JARDINERO	26707014
124	ROJAS ORTIZ CESAR WILMER	INDETERMINADO	JARDINERO	26683432
125	ROJAS SANCHEZ LEONILA	INDETERMINADO	AYUDANTE DE PODADOR	80520237
126	RUDAS CERQUIN JOSE JUSTO	INDETERMINADO	JARDINERO	26656288
127	RUITON HUARIPATA CECILIA	INDETERMINADO	JARDINERO	93033828
128	RUIZ DIAZ MOISES	INDETERMINADO	PODADOR	80629287
129	SAENS ANGULO RICAR	CAUTELAR	VIGILANTE	44986840
130	SALAZAR GONZALES ENCARNACION	INDETERMINADO	JARDINERO	80038862
131	SALDAÑA HERRERA JAIMITO LAZARO	INDETERMINADO	TECNICO DE CAMPO	47113733
132	SALINAS PAREDES FELICITAS	INDETERMINADO	JARDINERO	19558609
133	SANCHEZ GARCIA JUAN	INDETERMINADO	JARDINERO	40108095
134	SANCHEZ MANTILLA ROSARIO	INDETERMINADO	VIGILANTE	44644105
135	SANCHEZ VARGAS ANA IRIS	CAUTELAR	JARDINERO VIVERISTA	73302262
136	SANGAY VEGA, CESARIO PORFIRIO	INDETERMINADO	JARDINERO	26633073
137	SEGUNDO LEONARDO ROSALINA	INDETERMINADO	JARDINERO	26634056
138	SEGURA MUÑOZ BERTILDA	INDETERMINADO	JARDINERO	40071418
139	SILVA MENDOZA GONZALO	NOMBRADO	TECNICO DE CAMPO	27976655
140	SOTO TEJADA ROSA ELVIRA	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	19253140
141	SULCA CUEVA URSULA CECILIA	INDETERMINADO	JARDINERO	80499610
142	TAFUR ORTIZ MARGARITA	PROYECTO	JARDINERO	6212737
143	TAICA HUARIPATA MARGARITA	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26700499
144	TANTA CUEVA GUILLERMO	PROYECTO	OPERADOR VEHICULAR	76075414
145	TANTA DE LA CRUZ MARGARITA	INDETERMINADO	AYUDANTE DE PODADOR	26697959
146	TANTA DE LA CRUZ MARIA FELICITA	INDETERMINADO	AYUDANTE DE PODADOR	26691279
147	TANTA ISPILCO PEDRO	INDETERMINADO	SOLDADOR	46334479
148	TANTA MIRANDA MARTÍN	PROYECTO	OPERADOR VEHICULAR	26718065
149	TAPIA MUÑOZ CARMEN ROSA	INDETERMINADO	AYUDANTE DE VOLQUETE	26663681
150	TERRONES TERAN LUZ ELENA	INDETERMINADO	JARDINERO	44289858
151	TOLEDO AMAMBAL JOSE SANTOS	INDETERMINADO	JARDINERO	26617188
152	TORRES ROMERO MARCO ANTONIO	PROYECTO	JARDINERO	73186812
153	VALDEZ CALUA JOSE ELOY	NOMBRADO	PODADOR	26629285
154	VALDEZ CHEGNE SEGUNDO FELIPE	NOMBRADO	JARDINERO	26677785
155	VALDEZ CHILON FAUSTINO	INDETERMINADO	JARDINERO	26644761
156	VALDIVIA QUISPE PEDRO	INDETERMINADO	SOLDADOR	26602219

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES DEL TRABAJADOR	MODALIDAD DE CONTRATO	CATEGORIA	DNI
157	VALERA GONZALES MARIA DEL PILAR	CAUTELAR	JARDINERO	26600760
158	VASQUEZ FIGUEROA ROBERT SAUL	INDETERMINADO	VIGILANTE	47337541
159	VASQUEZ JULCA HECTOR RAFAEL	INDETERMINADO	JARDINERO	26696617
160	VELASQUEZ ROJAS MARIA ISABEL	INDETERMINADO	JARDINERO	40034710
161	VIGO ARANA ASTERIO EDILBERTO	PROYECTO	AYUDANTE DE CISTERNA	26643589
162	VIGO SANCHEZ BRISAIDA	INDETERMINADO	JARDINERO	25856904
163	VILAS LOZANO IRMA	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	43608592
164	VILLA LUCANO ANDRES	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26649425
165	VILLAR OCAS JULIO	NOMBRADO	JARDINERO	26614840
166	VILLENA VASQUEZ AGUSTIN	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	27550402
167	WILMER SILVA LLANOS	CAUTELAR	AYUDANTE DE CISTERNA	48739127
168	ZELADA TORRES WILDER	INDETERMINADO	JARDINERO VIVERISTA	26713611

3.4.8. Documentos para la admisión de la oferta:

Los postores deben contar como mínimo con un personal con certificación en confección de ropa para trabajo, todos los productos solicitados con norma técnica deben indicar en la ficha técnica, así mismo contar con las fichas técnicas o catálogos o folletos o instructivos o similares (copia simple u original) emitida por el fabricante y/o distribuir autorizado de la marca registrada ante INDECOPI de las siguientes prendas de trabajo.

- Casaca impermeable azul marino: material.
- Chaleco de seguridad: material.
- Pantalón y casaca térmico impermeable: material.
- Pantalón de seguridad: material.
- Polo manga larga: material.

De conformidad con la normativa vigente de la Ley N° 32069, el área usuaria puede incluir lo siguiente: i) El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes. ii) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es mayor de 45% de participación. iii) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es mayor de 50% de participación.

3.4.9. Presentación de muestras después de suscrito el contrato

El postor ganador deberá entregar una (01) muestra por cada ITEM en el almacén central de la Municipalidad Provincial de Cajamarca, en el Complejo Qhapac Ñan – Av. Alameda de los Incas S/N, dentro del horario laboral a partir de las 08:00 a 13:00 horas y 14:00 a 16:00 horas.

Esta entrega deberá efectuarse en un **plazo máximo de cinco (05) días calendarios**, contabilizados una vez suscrito la firma de contrato entre el proveedor y la entidad, con la finalidad de verificar el cumplimiento de las características técnicas descritas en el presente documento, a cargo de una **comisión de evaluación de muestra**, la cual estará conformada de acuerdo al siguiente detalle:

CARGO	FUNCIÓN	ÁREA	DESIGNACIÓN
Jefe de Mantenimiento	Evaluador	Subgerencia de Gestión Ambiental	Subgerente
Responsable de Seguridad Ocupacional y Salud en el Trabajo	Evaluador	Oficina General de Gestión de Recursos Humanos	Director(a)
Jefe de Área/Cotizador	Veedor	Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial	Jefe de Área

La citada Comisión recogerá la muestra del Almacén Central mediante cargo correspondiente, con la finalidad de evaluar el cumplimiento de las características técnicas mínimas requeridas descritas en el numeral 2.4.1. **Características Técnicas**, adjuntos al presente documento.

La evaluación se efectuará en un plazo máximo de **tres (03) días calendarios**, luego del cual deberá emitirse un Acta de Aprobación de Muestras, el cual deberá ser comunicado mediante correo electrónico, al o los Proveedores Ganadores con copia a la Gerencia de Desarrollo Ambiental y al Área de Abastecimiento y Control Patrimonial; con la finalidad de que proceda con la producción o preparación de la cantidad de bienes requeridos en la Orden de Compra, para su internamiento.

En el caso de que la citada Comisión encuentre observaciones relevantes durante el proceso de evaluación de muestras, se comunicará dicha novedad al postor ganador mediante correo electrónico, con copia a la Gerencia de Desarrollo Ambiental y al Área de Abastecimiento y Control Patrimonial; con la finalidad de que subsane tales observaciones, dándole un **plazo de tres (03) calendario**.

En el caso de que se encuentre observaciones no relevantes durante el proceso de evaluación de muestras, la citada Comisión registrará dichas novedades en el Acta de Aprobación de Muestras y luego comunicará al postor ganador mediante correo electrónico, con copia a la Gerencia de Desarrollo Ambiental y al Área de Abastecimiento y Control Patrimonial; con la finalidad de que proceda con la producción o preparación de los bienes requeridos para su internamiento, considerando las subsanación de tales observaciones no relevantes, sin que éste hecho amerite la presentación de una nueva muestra, por cada ítem.

LA MUESTRA APROBADA QUEDARÁ EN CUSTODIA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS, COMO PATRÓN DE COMPARACIÓN PARA EL PROCESO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENTE DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub Gerencia de Gestión Ambiental

Rsch. Edgardo Eugenio Herrera Flores
JEFE DE OPERACIONES PARQUES Y JARDINES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
GERENCIA DE DESARROLLO AMBIENTAL
Sub gerencia de Gestión Ambiental

Prof. Correa Briones Carol Patricia
SUB GERENTE

Av. Alameda de los Incas
Cajamarca - Perú

076 602660 - 076 602661

contactenos@municaj.gob.pe

DE INTERNAMIENTO DE LOS BIENES REQUERIDOS DE LA ORDEN DE COMPRA/CONTRATO.

3.4.10. Forma de Pago

El pago se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la Ley.

La entidad contratante paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez días hábiles siguientes de otorgada la conformidad por parte del área usuaria, y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles. En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realiza de acuerdo con lo que se indique en el contrato de consorcio.

La entidad contratante realiza 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 contratante debe contar con la siguiente documentación:

- Documento de recepción y verificación del Área de Almacén - Oficina de Abastecimientos y Control Patrimonial.
- Documento en el que conste la conformidad de la prestación efectuada suscrita por el servidor responsable de Sub-Gerencia de Gestión Ambiental.
- Comprobante de pago.
- Fotografías como medio probatorio de la realización y/o entrega del bien, con el visto bueno del representante legal y/o persona jurídica de la empresa designada mediante orden de compra/servicio.
- Acta de aceptación de muestras, donde se visualice la fecha de notificación para contabilizar los días y dar veracidad al plazo establecido después de haber sido notificado mediante correo electrónico, el impreso con la firma del representante legal de la empresa y/o persona jurídica fungen documento verificable de notificación.

3.5. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.5.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 800,000.00 (ochocientos mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **VENTA DE VESTUARIO Y EQUIPOS DE**

PROTECCIÓN PERSONAL.

Acreditación:

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 constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago¹, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados², para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

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 primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez 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.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de 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 N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

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 publicado 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 **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

¹ 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. Es válido el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término "cancelado" o "pagado").

² Entendiéndose por estas a aquellos que no son entidades contratantes.

Advertencia

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que ejecutan conjuntamente el objeto del contrato.