

TERMINO DE REFERENCIA

COMPRA DE BIEN PROTECCION DE OJOS, OIDOS Y MANOS PARA MANTENIMIENTO DE LINEAS

YPFB Transporte S.A. precisa realizar la compra de EPP (equipo de protección personal), para la protección de la cabeza, ojos, oídos y manos para la dotación al personal de Mantenimiento de líneas.

DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP por Lotes:

A. PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS DE TIPO DESCARTABLE

Tapa oídos deberán ser del tipo lavables.

- Atenuación mínima de ruido NRR de al menos 28 dB.
- Se deberá cumplir la norma de atenuación ANSI S3.19. En caso de presentar protectores auditivos de otra fabricación u otra Norma de fabricación, se deberá presentar la homologación o respaldo de adecuación a las normas indicadas en el punto anterior.
- Cumplir con el diseño de 3 aletas.
- Deberá poseer cordón de unión entre ambos protectores con característica rompible para proteger al usuario, en caso de quedar atascado en una máquina.

Muestra

- 1) Se deberá proveer muestras, que deberán estar acompañadas de su respectivo código y ficha técnica.
- 2) En la verificación de la muestra se revisará calidad y confort.

B. PROTECCIÓN PARA LOS OJOS.

Se requiere realizar la compra de las siguientes Gafas:

- GAFA OSCURA D/SEGURIDAD PROTEC SOLAR
- GAFA P/ INTERIOR/EXTERIOR
- GAFA D/SEGURIDAD PROT SOLAR CLARA

En relación a la protección de los ojos se tienen los siguientes riesgos latentes identificados:

Impacto: Astillado, esmerilado, mecanizado, trabajos de albañilería, remachado y lijado.

Químicos: Manejo de líquidos, desengrasado, enchapado.

Polvo: Trabajos en madera, pulido, condiciones generales de polvo.

Radiación óptica; Rayos UV de alta incidencia.

En este sentido es requerido cumplir con la protección efectiva del trabajador con la siguiente especificación técnica.

Características:

- Anti-Empañante
- Anti-Rayadura
- Anti-Impacto
- Filtro UV 99,9%

Materiales:

Policarbonato

Norma

Las gafas o antiparras de protección deberán cumplir normas y formatos iguales o vigentes a la ANSI/ISEA Z87.1 2015 o CSA Z94.3 2015 o versión más reciente de la misma.

Características de Lentes de Seguridad

- Deberá disponer en todos los casos de protección lateral.
- Deben ser de tipo anti empañamiento y con resistencia a químicos.
- Todas las gafas deberán tener un porta gafas (bolsito de almacenaje) y adicionalmente sus ligas, cordones o sujetadores para cuello.
- Marco livianos con patillas flexibles, de ajuste ergonómico, patillas flexibles y delgadas que no impidan el sello del protector auditivo de copa.
- Lentes de policarbonato con Protección UV de más del 99% con nivel de protección de filtración U6.
- Marcación obligatoria en marco y gafa, de la prueba de impacto Z87+ obligatoriamente.

C. PROTECCIÓN PARA LAS MANOS.

La presente especificación técnica, tiene por objeto describir los requerimientos técnicos para la protección de las manos en relación a los Riesgos mecánicos de abrasión, corte por cuchilla, rasgado y perforación.

Norma

- La protección para las manos debe cumplir normas y formatos vigentes a EN 388-2003 o versión más actualizada de la norma.

- En caso de presentar Guantes de otra fabricación o Norma, presentar homologación o respaldo de adecuación a las normas indicadas en el punto anterior.

Características

Bajo el siguiente detalle

C.1. GUANTE D/CUERO COSTURA VOLCADO 8-9-10-11

- a) Con banda elástica en muñeca mayor confort. Puño abierto de seguridad.
- b) Costuras completas internas.
- c) Que cumpla con EN 388 Especificación mínima 2-1-2-1.



C.2. GUANTE D/PRESICION D/POLIESTER

- a) Forro Tejido sin costuras.
- b) Color Gris con recubrimiento Negro.
- c) Revestimiento de algodón poliéster
- d) Agarre rugoso texturizado
- e) Puño de tejido elástico.
- f) Que cumpla con EN 388 Especificación mínima 4-1-3-1.



Muestra

- Se deberá proveer muestras, que deberán estar acompañadas de su respectivo código y ficha técnica
- En la verificación de la muestra se revisará calidad, ergonomía.

CANTIDAD REQUERIDA

LOTES	Descripción	Talla	Unidad	Código	Cantidad Requerida
A.	PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS DE TIPO DESCARTABLE	N/A	PAR	13000097	2500
B.	PROTECCION PARAL LOS OJOS	N/A	UN	-	-
	B.1 GAFA OSCURA D/SEGURIDAD PROTEC SOLAR	N/A	UN	13000143	1000
	B.2 GAFA P/ INTERIOR/EXTERIOR	N/A	UN	13000103	600
	B.3 GAFA D/SEGURIDAD PROT SOLAR CLARA	N/A	UN	13000090	1000
C.	PROTECCION PAR LAS MANOS	N/A	PAR	-	-
	C.1. GUANTE D/CUERO COSTURA VOLCADO 8-9-10-11	N/A	PAR	13000088	2500

	C.2. GUANTE D/PRESICION D/POLIESTER	N/A	PAR	13000165	500
--	-------------------------------------	-----	-----	----------	-----

PLAZO Y FORMA DE ENTREGA

El plazo de entrega del material es de 10 días calendario a partir de la emisión de la orden de compra y la entrega del material se la deberá realizar en almacenes de YPFB Transporte S.A. en la ciudad de Santa Cruz.