SC-CER296410

PRONALDEXT DEL LLANO

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

RUC® Registro Uniforme para Contratistas

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.

INFORME DE ENTREGA DE DOTACION Y EPP

NIT: 832.000.283 - 6

INFORME PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA - COR PORINOQUIA

CRA 23 N. 18 - 31

YOPAL – CASANARE
2022

Oficina & taller: Carrera 20 N° 22-22 **Móvil:** 3102697339
E-mail: pronaldextdellano@hotmail.com
Yopal - Casanare

INTRODUCIÓN

Para combatir los riesgos de accidentes y de perjuicios para la salud, resulta prioritaria la aplicación de medidas técnicas y organizativas destinadas a eliminar los riesgos en su origen o a proteger a los trabajadores mediante disposiciones de protección colectiva.

Cuando estas medidas se revelan insuficientes, se impone la utilización de equipos de protección individual a modo de prevenir los riesgos residuales ineludibles.

Los empleadores deben proteger a los empleados contra los riesgos del lugar de trabajo, como maquinas, sustancias peligrosas y procedimientos de trabajo peligrosos que pueden causar lesiones.

Antes de la elección de una prenda de protección personal como medida de protección frente a una determinada situación de riesgo, se debe analizar aspectos como la necesidad de uso y la clasificación del EPP, de acuerdo a un marco legal o norma se deberá recurrir al uso de prendas de protección personal, donde estos equipos no deben generar por sí mismo riesgos adicionales, no deben inferir en lo posible en el proceso productivo y debe cumplir con exigencias ergonómicas.

En cuanto a la formulación de programas de dotación de EPP estos deben obedecer indispensablemente a un exhaustivo diagnóstico de las condiciones ambientales de seguridad e higiene de la empresa o lugar de trabajo, es decir debe partir de un buen panorama de factores de riesgo.

1. OBJETIVO

El presente del informe presenta las especificaciones técnicas de la entrega de dotaciones – EPP y mantenimiento y recarga de extintores y los requerimientos mínimos con que se debe ejecutar la prestación del servicio.

2. ALCANCE

Aplica para la prestación del servicio de la entrega de Dotación – EPP y de los extintores presurizados y de capsula externa, portátiles de 10 libras, 20 libras, 30 libras y sobre ruedas de 150 libras para garantizar el correcto funcionamiento de los mismos donde PRONALDEXT DEL LLANO S.A.S realice estos procesos.

3. RESPONSABLES

- Gerencia y
- Profesional en SST
- Asesores comerciales o de ventas
- Operador y/o técnico en mantenimiento de equipos contra incendios (extintores).
- Auxiliar en mantenimiento de equipos contra incendios (extintores).

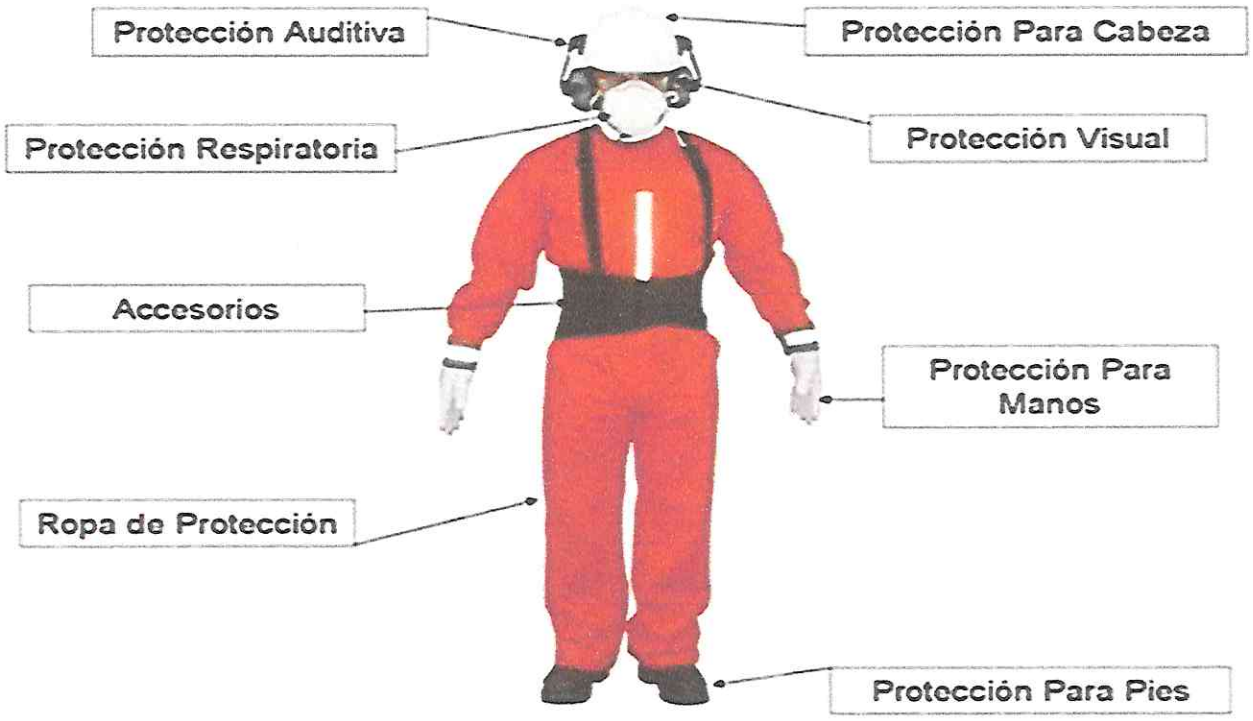
4. GENERALIDADES SOBRE LAS E.P.P

Según el trabajo que se vaya a realizar existen algunas generalidades sobre el uso de los Equipos de Protección Personal como:

- Cuando se han agotado todas las alternativas que regularmente deben
- implantarse con carácter prioritario, a modo de prevención, protección
- colectiva u organizativa.
- Como complemento de las medidas anteriores cuando su implantación no

- garantiza un control suficiente de riesgo.
- Provisionalmente, mientras se adoptan las medidas de protección colectiva.
- Siempre en tareas de rescate o en situaciones de emergencia.
- Cuando se realizan tareas esporádicas y de corta duración.

Como algunos equipos generales manejamos:



4.1. ¿QUÉ ES UNA EPP?

Se entiende por EPP elemento de Protección Personal a cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Es un dispositivo con diseño anatómico, ergonómico y funcional para colocarse en determinada parte del cuerpo en una persona a manera de producir una acción

protectora prevista frente al factor de riesgo especifico al cual el trabajador debe exponerse por algún tiempo y frecuencia en su ambiente laboral.

El EPP no reduce el peligro, solamente protege al individuo del ambiente y del grado de exposición.

- Riesgo = Es la posibilidad de sufrir un daño por la exposición a un peligro.
- Peligro = Es la fuente del riesgo y se refiere a una sustancia o a una acción que puede causar daño.

5. PRINCIPIOS DE UTILIDAD DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL E.P.P (BUEN USO)

Los EPP, (Elementos de Protección Personal) se deben usar cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo. Pero independientemente de cómo se llamen, queremos explicar que son y cuando deben usarse.

No cabe duda de que la mejor manera de prevenir los accidentes de trabajo es eliminar los riesgos o controlarlos lo más cerca posible de su fuente de origen. Cuando esto no es factible, debe ser necesario facilitar al trabajador, algún tipo de elemento de protección personal. Por lo tanto, el equipo o elemento de protección personal debe ser utilizado sólo cuando las condiciones lo requieran, cuidando de optar por aquellos que cubran nuestras necesidades de uso sin elegir al azar. Ni tampoco que el precio de este sea el indicativo de su uso. Ese suele ser un error frecuente en diversas empresas que, por ahorrarse unos pesos, compran el EPP más barato.

Un equipo de protección individual debe adecuarse a las disposiciones sobre diseño y construcción en materia de seguridad y de salud que lo afecten. En cualquier caso, un equipo de protección individual deberá ser adecuado a los riesgos de los que tenga que proteger, sin que de por sí solo sea un riesgo adicional. Debe responder a las condiciones existentes en el lugar de trabajo y tener en cuenta las exigencias ergonómicas y de salud del trabajador, también debe adecuarse al trabajador, con los necesarios ajustes. En caso de riesgos múltiples que exijan que se lleven simultáneamente varios equipos de protección

individual, dichos equipos deberán ser compatibles y mantener su eficacia en relación con el riesgo o los riesgos correspondientes.

Los equipos de protección individual estarán destinados, en principio, a un uso personal. Si las circunstancias exigen la utilización de un equipo individual para varias personas, deberán tomarse medidas apropiadas para que dicha utilización no cause ningún problema de salud o de higiene a los diferentes usuarios. Generalmente la protección personal en el trabajo se divide para estudiarla mejor en las siguientes modalidades:

- Protección a la Cabeza (cráneo)
- Protección de Ojos y Cara
- Protección a los Oídos
- Protección de las Vías Respiratorias
- Protección de Manos y Brazos
- Protección de Pies y Piernas
- Cinturones de Seguridad para trabajo en Altura

6. DEFINICIONES

Un extintor es un aparato autónomo que permite proyectar y dirigir un agente extintor sobre un fuego con el fin de extinguirlo en su fase inicial. La proyección del agente extintor se consigue mediante la acción de una presión interna, que puede obtenerse por presurización interna permanente o por la liberación de un gas auxiliar. Se compone de:

A. E.P.P: Se entiende por EPP elemento de Protección Personal a cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

B. Dotación: La dotación es una prestación social consistente en la entrega gratuita y material de un vestido y un calzado a cargo del empleador y para uso del servidor público en las labores propias del empleo que ejerce; los requisitos para acceder al derecho a la dotación son: que el servidor reciba una asignación básica mensual

C. **Recipiente o cuerpo:** Es el elemento que contiene el agente extintor, y además contiene el gas impulsor. En otros casos la presión puede ir adosada o ser el agente extintor el mismo gas propulsor (CO2).

D. **Agente extintor:** es el producto contenido en el agente extintor cuya acción provoca la extinción. Los agentes extintores más comunes son el agua, el polvo químico y el CO2.

E. **Agente impulsor o sistema de presurización:** Es el medio utilizado para conseguir que el agente extintor pueda ser proyectado.

F. **Elementos de disparo:** Permiten iniciar, dirigir y cortar la proyección del agente extintor. Distinguimos la válvula de accionamiento compuesta de dos manetas, la de abajo que es fija y la de arriba que es la de accionamiento.

G. **Manguera:** Es un tubo semirrígido por el que circula el agente extintor hacia el exterior.

H. **Boquilla:** Es la parte situada en el extremo de la manguera (o directamente unido al extintor en los extintores que carecen de manguera). Dependiendo del tipo de agente extintor se utilizan diferentes boquillas, con el objetivo de facilitar su dispersión y potenciar su poder de penetración en el fuego al que van dirigidos.

I. **Dispositivos de seguridad:** Son el pasador de seguridad, que impide el accionamiento involuntario de la maneta, y el manómetro, que indica la presión del gas impulsor.

J. **QUÉ ES UNA PRUEBA HIDROSTÁTICA:** Esta prueba es muy importante como la primera etapa del mantenimiento y recarga de extintores, Se trata de un método para determinar la resistencia o presencia de fugas de distintos recipientes a presión, como tuberías, cilindros, calderas, tanques, entre otros. Implica llenarlos con líquido, comúnmente agua, que puede teñirse para aumentar su visibilidad, lo que es útil en la detección de fugas y presurización.

Con la prueba es posible corroborar la presencia de pérdidas de presión al cerrar la válvula de suministro. Con respecto a la ubicación de una fuga, puede observarse fácilmente con ayuda de pigmentos en el agua. Generalmente, la resistencia es probada mediante la medición de la deformación permanente del recipiente. Aplicar la

prueba hidrostática es crucial para mantener altos estándares de seguridad y durabilidad.

7. PERSONAS ENCARGADAS DE LA ENTREGA DE INSUMOS – PRODUCTOS Y SERVICIOS

Trabajador 1:

Es la persona que está capacitada para la asesoría y entrega de dotación y EPP

Trabajador 2:

Es la persona que está capacitada para la realización de los procesos, para no poner en riesgo el producto, así como, a sus compañeros. Esta persona es la encargada de asegurarse que los extintores estén en óptimas condiciones, su función principal es la realización del procedimiento número 1 que se encarga del mantenimiento del material.
También se encarga de los reportes que se realizan para informar las acciones realizadas al para la continuación del siguiente proceso.

Trabajador 3:
Este por su parte es el encargado directamente del proceso numero dos el cual es la realización del plan de recarga del extintor, tiene como función leer el reporte anterior para saber qué acciones se realizaron previas a las recargas que están a punto de suceder. Debe ser una persona capacitada en esta área para no poner en riesgo el trabajo de los demás y por supuesto a los productos mismos.
Una vez que se sabe quiénes son los responsables para esta área se puede pasar al siguiente punto, la descripción gráfica de los procedimientos.

8. DESARROLLO

A Continuación, se evidencia la entrega realizada a la empresa CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA:

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.

1. DOTACION PERSONAL ASISTENCIAL

ITEM	ELEMENTOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
1	CAMISA O BLUSA FORMAL MANGA LARGA O CORTA PARA DAMA	CAMISA O BLUSA MANGA LARGA O CORTA PARA MUJER, TIPO DE TELA: AMBASSADOR-COMPOSICIÓN 70% POLIÉSTER, 30% ALGODÓN. SOBRE MEDIDAS, MODELO Y COLOR SUMINISTRADO POR CORPORINOQUIA, LOGOTIPO DE LA ENTIDAD Y BORDADO CON LOS COLORES INSTITUCIONALES.	24	CAMISETA
2	CAMISA FORMAL MANGA LARGA PARA CABALLERO	CAMISA FORMAL MANGA LARGA PARA CABALLERO, TIPO DE TELA: AMBASSADOR-COMPOSICIÓN 70% POLIÉSTER, 30% ALGODÓN, BOLSILLO LATERAL IZQUIERDO, TALLAJE Y COLOR SUMINISTRADO POR CORPORINOQUIA, LOGOTIPO DE LA ENTIDAD Y BORDADO CON LOS COLORES INSTITUCIONALES.	3	CAMISETA
3	PANTALÓN LARGO EN TELA PARA MUJER	(2) PANTALONES LARGOS PARA MUJER EN TELA DRIL LICRADO O STRETCH (97% ALGODÓN Y 3% SPANDEX) Y UNO (1) TELA JEAN LICRADO. SOBRE MEDIDAS (PARA CADA SERVIDORA PÚBLICA), MODELO Y COLOR SUMINISTRADO POR CORPORINOQUIA	24	PANTALÓN
4	PANTALÓN LARGO EN TELA PARA HOMBRE	PANTALÓN LARGO PARA HOMBRE EN TELA DRIL LICRADO O STRETCH (97% ALGODÓN Y 3% SPANDEX). TALLAS, MEDIDAS Y COLOR SUMINISTRADO POR CORPORINOQUIA	2	PANTALÓN
5	JEAN DE MODA PARA CABALLERO	JEAN DE MODA (CLÁSICO) PARA CABALLERO. SEGÚN TALLA Y COLOR SUMINISTRADO POR CORPORINOQUIA.	1	PANTALÓN
6	CALZADO DE CALLE PARA HOMBRE	CALZADO DE CALLE PARA HOMBRE. FORRO INTERIOR EN BADANA (CUERO 100%, SUELA CAUCHO, ANTIDESLIZANTE, MODELOS Y COLORES VARIADOS).	3	PAR
7	ZAPATO PLANO PARA DAMA	ZAPATO PLANO PARA DAMA. CAPELLADA EN CUERO, SUELA PEGADA Y COSIDA EN POLIURETANO Y ANTIDESLIZANTE, ACABADOS DE BUENA CALIDAD, ESTILO MOCASÍN, TALLA SUMINISTRADOS POR LA ENTIDAD, COLORES VARIADOS)	1	PAR
8	ZAPATO DE PLANTILLA ANATOMICA PARA DAMA	PLANTILLA: ANATÓMICA O FORRO: N/A O CAPELLADA: CUERO O AJUSTE: MOCASÍN O SUELA: POLIURETANO O CARACTERÍSTICAS ADICIONALES: PLANTILLA REMOVIBLE O ALTURA: 2 1/2	3	PAR
9	CALZADO DE CALLE PARA MUJER	CALZADO DE CALLE PARA MUJER. EN CUERO CON TACÓN, FORRO INTERIOR BADANA, SUELA EN CAUCHO, (CUERO 100%, SUELA ANTIDESLIZANTE, ESTILOS Y COLORES VARIADOS (TACÓN MÁXIMO DE 5 1/2).	20	PAR
10	CAMIBUSO TIPO POLO	CAMIBUSO MANGA LARGA TIPO POLO UN SOLO FONDO, COMPOSICIÓN DE LA TELA: 65% POLIÉSTER, 35% ALGODÓN). TALLA Y COLOR SUMINISTRADO POR CORPORINOQUIA, LOGOTIPO DE LA ENTIDAD Y BORDADO CON LOS COLORES INSTITUCIONALES.	70	CAMIBUSO

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.

2. ELEMENTOS DE PROTECCCIÓN PERSONAL

ITEM	ELEMENTOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
1	GORRO MULTIFUNCIONAL	GORRO MULTIFUNCIONAL PARA PROTEGERSE EL CUELLO LA CARA DEL SOL, CAPUCHO Y CUELLO EXTRAIBLE, PROTECCIÓN 360 GRADOS, SOLO LOS OJOS DESCUBIERTOS, ELABORADO EN TELA TIPO ALGODÓN.	35	GORRO
2	GAFAS DE SEGURIDAD	GAFA DE SEGURIDAD, LENTE OSCURO ANTIEMPAÑANTE FABRICADO EN POLICARBONATO, MONTURA LIVIANA ELABORADA EN NYLON CON DOBLE SOPORTE NASAL BLANDO, ESTILO UNISEX, PROTECCIÓN UV, PROTECCION CONTRA IMPACTO, BRAZOS CON TERMINACIONES ANTIDESLIZANTES QUE MANTIENEN EL ANTEOJO EN UNA SOLA POSICION. NORMA DE REFERENCIA ANSI Z87.1.	70	GAFAS
3	CALZADO DE SEGURIDAD	CALZADO DE SEGURIDAD TIPO BOTA TENIS CON CAPELLADA EN CUERO, CON PUNTERA EN COMPOSITE, RESISTENTE AL IMPACTO Y A LA COMPRESION, FORRO TEXTIL DE RAPIDA DISPERSION DE LA TRANSPIRACION, PLANTILLA CONFORT, SUELA EN POLIURETANO, ANTIDESLIZANTE, IMPERMEABLE, FLEXIBLE LIVIANA, AISLANTE TÉRMICA Y RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS, FORRO INTERMEDIO EN POLIESTER. TALLA Y COLOR SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.	35	PAR
4	CAPA DE CAUCHO	PONCHO IMPERMEABLE EN PVC CALIBRE 18, MATERIAL PVC/POLIESTER/PVC ANCHO: 1.20 MTR POR LADO Y 2.40 MTR TOTAL. LARGO:0.95 MTR POR LADO Y 1.90 MTR TOTAL. CALIBRE 18-35 MICRAS. PESO: 1,2 KGR. DISEÑO: ERGONOMICO, CUENTA CON CAPUCHA PARA LA PROTECCION DE LA CABEZA Y BROCHES PARA EVITAR EL INGRESO DE AGUA.	35	UNIDAD
5	TAPABOCA DESECHABLE	TAPABOCA DESECHABLE: TAPABOCA ELASTICO, DISEÑO 3 PLIEGUES CON BANDA ELASTICA PARA AJUSTE EN OREJAS, FILTRO PROTECTOR CONTRA BACTERIAS Y MICROORGANISMOS, ADAPTADOR NASAL ANATOMICO, EMPAQUE INDIVIDUAL EN BOLSA PLASTICA. CAJA DE 50 UNDIDADES.	10	CAJA
6	GUANTES LATEX LIMPIOS	GUANTE DE CAJA POR 100 UNIDADES	5	CAJA
7	GUANTES LARGOS PARA MANEJO DE FAUNA	MATERIALES CUERO CARNAZA ENGROSADO, HILO KEVLAR, DACRON ALGODÓN. COLOR VERDE; CAFÉS, AZULES. TAMAÑO: LARGO 40 CM/16" PULGADAS, ANCHO DE LA PALMA - 13.5 CM/ 5.3 PULGADAS, ANCHO DE LA MANGA -19.5 CM/7.7 PULGADAS.	4	UNIDAD
8	MANILLA ANTIESTATICA	FABRICADA EN TELA ELASTICA AJUSTABLE. LONGITUD DE LA PULSERA: 20 CM, LONGITUD DE CABLE A TIERRA: 80 CM, LONGITUD DE CABLE TIERRA (ESPIRAL ESTIRADO): 2,30 M, NIVEL DE CONDUCTIVIDAD ES DE HASTA 100 OHM, PIEZA DE DESCARGA: CLIP METALICO TIPO "CAIMAN" UNITALLA	2	UNIDAD
9	PAD MOUSE	REVESTIMIENTOS: TELA 100 % POLIESTER. BASE E.V.A ANTIDESLIZANTE. ESTRUCTURA: ESPUMA DE POLIURETANO FLEXIBLE. CON LA DENSIDAD MEDIA DE 28 Y 31 KG / M3. (NBR8537 DE METODO DE PRUEBA). DIMENSION/PESO/COLOR DEL MOUSE PAD ERGONOMICO DE ESPUMA, PLATAFORMA 28,5X 20,5 X 0,8CM. APOYA MUÑECA: ALMOHADILLA 15X7,5X2,5 CM. PESO: 70GRS. MODELO Y COLOR SUMINISTRADOS POR CORPORINOQUIA, LOGOTIPO DE LA ENTIDAD Y BORDADO CON LOS COLORES INSTITUCUIONALES.	81	UNIDAD

icontec
ISO 9001
SC-CER296410

PRONALDEXT
DEL LLANO
VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

RUC®
Registro Uniforme para Contratistas

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.

ELEMETOS DE CUMPLIMIENTO ACUERDO COLECTIVO E IDENTIDAD VISUAL INSTITUCIO

ITEM	ELEMENTOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
1	GORRA	TIPO DE TELA: GABARDINA, PESO: 250-270 GR/M2 (+/- 5%), ANCHO: 150 CM, COMPOSICIÓN: 65% POLIESTER, 35% ALGODÓN, TRATAMIENTO PROTECCIÓN UV, ACABADO TOP. MODELO Y COLOR SUMINISTRADO POR CORPORINOQUIA, LOGOTIPO DE LA ENTIDAD Y BORDADO CON LOS COLORES INSTITUCIONALES.	81	GORRA
2	CAMISA MANGA LARGA	CAMISA MANGA LARGA; TIPO DE TELA: AMBASSADOR-COMPOSICIÓN 70% POLIÉSTER, 30% ALGODÓN. TALLA, MODELO Y COLOR SUMINISTRADO POR CORPORINOQUIA, LOGOTIPO DE LA ENTIDAD Y BORDADO CON LOS COLORES INSTITUCIONALES.	80	CAMISA
3	CHALECOS CORPORATIVOS	EXTERIOR: TELA EN MATERIAL ANTIFLUIDO SEMI-IMPERMEABLE DE FABRICACIÓN NACIONAL. FORRO INTERIOR: EN TELA DE DACRON O POLYALGODÓN. COLOR LOS COLORES SERÁN DEFINIDOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE DISEÑO. CUELLO TIPO SPORT CON 2 BOLSILLOS FRONTALES SUPERIORES Y 2 BOLSILLOS FRONTALES INFERIORES SOBREPUESTOS CON CIERRES EN LA PARTE SUPERIOR DEL BORDE DE LOS MISMOS; CIERRE EN LA PARTE FRONTAL CON RECUBRIMIENTO EN TELA. FUELLE EN LA ESPALDA A NIVEL CINTURA, EN LA PARTE INFERIOR CINTA REFLECTIVA CON CIERRE PLASTICO CON APERTURA DE BOLSILLO. TRATAMIENTO AL PRE ENCOGIDO EN TELAS E HILOS. CIERRES EN MATERIAL SINTETICO TIPO DIENTE DE CABALLO ON LLAVE DE DOBLE SEGURIDAD, SOBRE LOS CIERRES EXISTIRA UNA FAJA DE TELA (CUEBIERTA). CINTA REFLECTIVA DE ALTA RESISTENCIA, NORMA ASTM E809 Y E810 DE 2,5 CM. DE ANCHO LOCALIZADA EN LA ÁRTEFRONTAL DE LA PRENDA (UBICADA ENTRE LOS BOLSILLOS SUPERIORES E INFERIORES) QUE SE EXTIENDE A LA ESPALDA (MISMA ALTURA PARA UNA VISUALIZACIÓN DE 360°). DOBLE COSTURA Y REFUERZOS DONDE AMERITE PARA MAYOR RESISTENCIA. - LAS PRENDAS DE MUJER SE REALIZARÁN TENIENDO EN CUENTA DETALLE DE CONFECCION. ETIQUETA LA ETIQUETA DEBERÁ ESTAR COLOCADA EN EL CHALECO PARTE POSTERIOR CON LA TALLA DE LA PRENDA, NOMBRE DEL FABRICANTE, RUC Y TELEFONO DE CONTACTO. CUMPLIR CON LA NORMA NTE INEN 1 875:2004 Y RTE INEN 013:2013. TALLAS UNA VEZ GENERADA LA ORDEN DE COMPRA LA ENTIDAD CONTARTANTE PODRÁ SOLICITAR MUESTRAS DE LA PRENDA Y/O TOMA MEDIDAS.	80	CHALECOS

Oficina & taller: Carrera 20 N° 22-22 **Móvil:** 3102697339
E-mail: pronaldextdellano@hotmail.com
Yopal - Casanare

SC-CER296410

PRONALDEXT DEL LLANO

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.

4. EXTINTORES

SEDE ARAUCA - ARAUCA

ITEM	ELEMENTOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	UNIDAD DE MEDIDA
1	EXTINTOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR CO2 DE 10 LIBRAS, CON SOPORTE DE PARED Y SEÑALIZACIÓN.	3	UNIDAD

SEDE CAQUEZA - CUNDINAMARCA

1	EXTINTOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR CO2 DE 10 LIBRAS, CON SOPORTE DE PISO Y SEÑALIZACIÓN.	3	UNIDAD
2	EXTINTOR	MANTENIMIENTO, RECARGA, PINTURA Y SEÑALIZACION DE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO ABC DE 20 LIBRAS.	2	UNIDAD

SEDE PRIMAVERA - VICHADA

1	EXTINTOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR CO2 DE 10 LIBRAS, CON SOPORTE DE PISO Y SEÑALIZACIÓN.	3	UNIDAD
2	EXTINTOR	MANTENIMIENTO, RECARGA, PINTURA Y SEÑALIZACION DE EXTINTOR MULTIPROPÓSITO ABC DE 20 LIBRAS.	3	UNIDAD
3	EXTINTOR	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR CO2 DE 20 LIBRAS	1	UNIDAD

SEDE PRINCIPAL - CASANARE

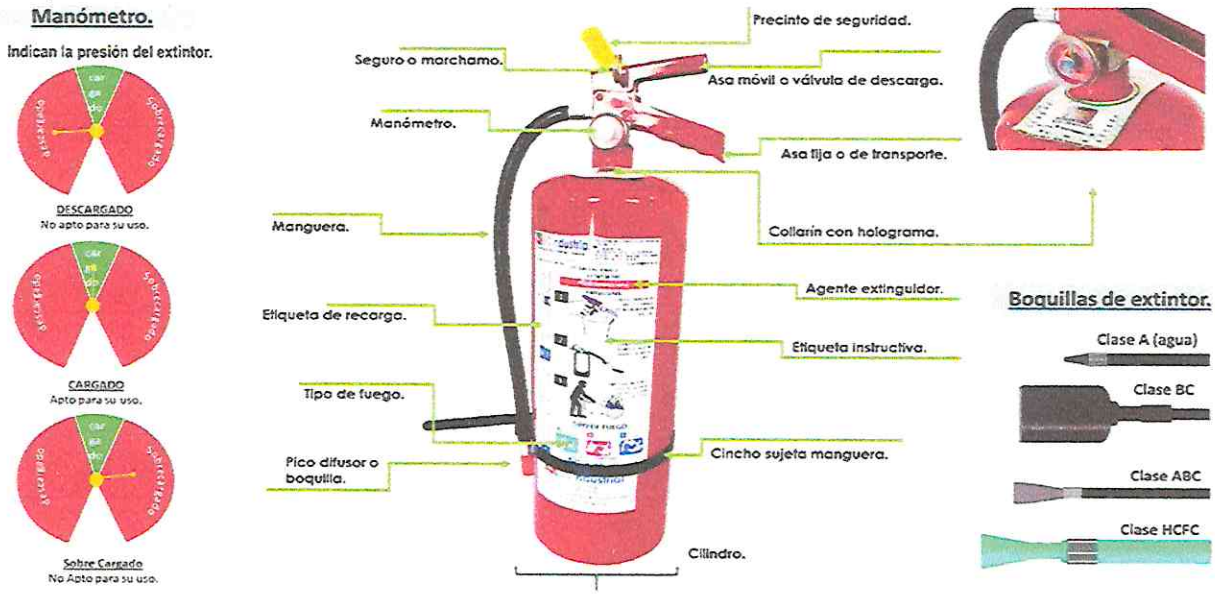
1	EXTINTOR	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR CO2 10 LIBRAS	26	UNIDAD
2	EXTINTOR	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR CO2 20 LIBRAS	1	UNIDAD
3	EXTINTOR	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR CO2 40 LIBRAS	1	UNIDAD
4	EXTINTOR	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR AGUA PRESIÓN DE 2,5 GALONES 20 LIBRAS	1	UNIDAD
5	EXTINTOR	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR PQS MULTIPROPÓSITO 20 LIBRAS	3	UNIDAD
6	EXTINTOR	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR PQS MULTIPROPÓSITO 10 LIBRAS	2	UNIDAD
7	EXTINTOR	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR PQS MULTIPROPÓSITO 30 LIBRAS	2	UNIDAD
8	EXTINTOR	RECARGA DE EXTINTOR ACETATO Y CIFRADO DE POTASIO, ACEITES Y GRASAS DE 20 LIBRAS.	2	UNIDAD

Oficina & taller: Carrera 20 N° 22-22 **Móvil:** 3102697339
E-mail: pronaldextdellano@hotmail.com
Yopal - Casanare

9. TRABAJOS PARA DESARROLLAR PARA EL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES

A fin de confeccionarse una correcta revisión, que permita identificar los trabajos de mantenimiento y recarga de extintores que deberán llevarse a cabo al realizar los siguientes trabajos y/o actividades:

- *INSPECCIÓN:* consistirá en verificar visualmente y de una forma sencilla el estado y ubicación de los elementos o componentes del sistema; no requiere la intervención física para modificar el estado de la instalación.
- *PRUEBA:* Procedimiento usado para determinar la condición de un sistema para lo que está destinado por medio de la realización de pruebas físicas periódica. Consistirá en accionar los distintos elementos y componentes del sistema y verificar su correcto funcionamiento y desempeño.
- *MANTENIMIENTO:* consistirá en la realización de acciones periódicas sobre elementos del sistema para facilitar el correcto funcionamiento de estos. Trabajo que se realiza para mantener el equipo operable o hacer reparaciones, y requiere de los siguientes pasos:

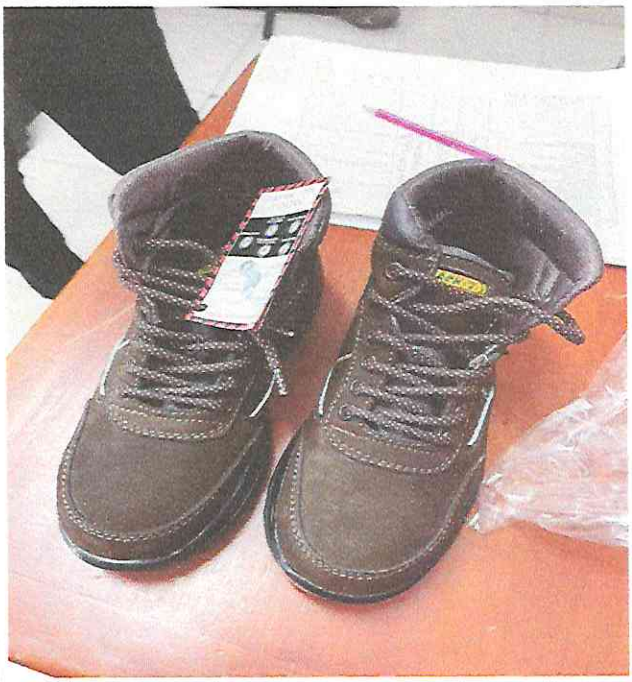


Partes Y Componentes Del Extintor

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.

10. ANEXO FOTOGRAFIAS DE LA ENTREGA DE DOTACION Y EPP









Oficina & taller: Carrera 20 N° 22-22 **Móvil:** 3102697339
E-mail: pronaldextdellano@hotmail.com
Yopal - Casanare

icontec
ISO 9001
SC-CER296410

PRONALDEXT DEL LLANO

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

RUC® Registro Uniforme para Contratistas

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.



Oficina & taller: Carrera 20 N° 22-22 **Móvil:** 3102697339
E-mail: pronaldextdellano@hotmail.com
Yopal - Casanare

icontec
ISO 9001
SC-CER296410

PRONALDEXT DEL LLANO

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

RUC® Registro Uniforme para Contratistas

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.









Oficina & taller: Carrera 20 N° 22-22 **Móvil:** 3102697339
E-mail: pronaldextdellano@hotmail.com
Yopal - Casanare

SC-CER296410

PRONALDEXT DEL LLANO

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

RUC® Registro Uniforme para Contratistas

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.

REGISTRO FOTOGRAFICO













Oficina & taller: Carrera 20 Nº 22-22 **Móvil:** 3102697339
E-mail: pronaldextdellano@hotmail.com
Yopal - Casanare

icontec
ISO 9001
SC-CER296410

PRONALDEXT DEL LLANO

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

RUC® Registro Uniforme para Contratistas

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.



Oficina & taller: Carrera 20 N° 22-22 **Móvil:** 3102697339
E-mail: pronaldextdellano@hotmail.com
Yopal - Casanare

VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA A TODA CLASE DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.
PRESTAMOS ASESORIA TECNICA Y CAPACITACIONES, MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS R102 EN CASINOS Y COCINAS INDUSTRIALES, PRUEBAS DE EFICIENCIA BOMBAS CONTRA INCENDIOS.



11. PRONALDEXT DEL LLANO S.A.S, GARANTIZA LOS SIGUIENTES PARAMETROS SEGÚN AJUSTES REALIZADOS PARA EL MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

A. Que las instrucciones de uso estén a la vista.
B. Que el pasador de seguridad no esté alterado.
C. Que el extintor no tenga daños físicos, corrosión, escape u obstrucción de la manguera.
D. Que los controles de vencimiento de recarga, mantención o inspección estén vigentes.
E. Que el sello de seguridad de polipropileno, trabas o pasadores de seguridad no estén rotos ni falten y que tengan el nombre de la empresa responsable y el año en que se realizó el servicio. El sello de seguridad de polipropileno debe ser del color correspondiente al año en curso, que será cambiado cada año.
F. Rótulos vigentes.
G. En caso de extintores rodantes, se debe revisar, además: manguera, boquilla y rueda.
H. Que el peso total del extintor corresponda a lo indicado en la rotulación del cilindro.

I. Que la aguja del manómetro esté en la zona de operación. (Solo en equipos que cuenten con manómetro)

- Cuando el extintor muestre alteraciones o deficiencias respecto de los puntos anteriores estas deben ser informadas y corregirse inmediatamente, ya sea con repuestos originales o reemplazando el equipo completo, para asegurar el cumplimiento de la legislación vigente. Los extintores no recargables y/o sin certificación deben ser retirados de servicio y reemplazados por equipos certificados.
- El servicio de Inspección debe realizarse de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente y posterior a ésta, se debe colocar un control de vencimiento autoadhesivo en el extintor. Éste debe indicar el mes y año en que vence este servicio.

J. Certificación: Norma Técnica Colombiana ISO 9001 del 2015.

PRONALDEXT DEL LLANO
PROVEEDORA NACIONAL DE EXTINTORES
NIT 900.415.187 5 GERENTE

FIRMA

CORPORINOQUIA

Arauca- Arauca, 27 de diciembre de 2022

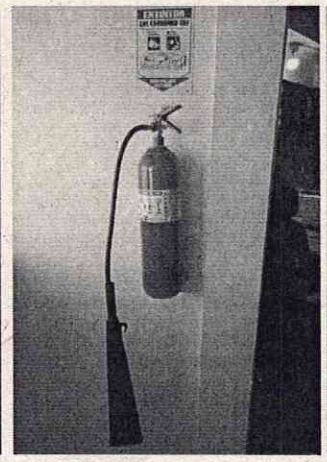
Señores
PRONALDEX DEL LLANO
Yopal, Casanare

REFERENCIA: Acta de recibo elementos, Contrato de Suministro No. 120-12-15-22-677.

Cordial Saludo,

En atención a la ejècución del contrato de suministro No. 120-12-15-22-677 cuyo objeto es "Realizar el suministro de prendas institucionales y/o dotación, elementos de protección personal para el personal de planta en la vigencia 2022 y elementos de protección contra emergencias de la corporación autónoma regional de la Orinoquía." Numeral 3.6 condiciones técnicas exigidas del estudio previo, se reciben por parte de PRONALDEX DEL LLANO los siguientes elementos:

ITEM	CANT	AGENTE	CLASE	CAPACIDAD	ACCESORIOS	FECHA DE RECARGA
1	3	CO2	BC	10 LIBRAS	SOPORTE PARED SEÑALIZACIÓN	dic-23


En constancia se recibe a satisfacción, hoy 27 de diciembre del 2022 en la de Arauca - Arauca.

ANA DILIA SANTANA REBOLLEDO
CARGO: TEC. ADMINISTRATIVO

CORPORINOQUIA

Cáqueza - Cundinamarca, 27 de diciembre de 2022

Señores
PRONALDEX DEL LLANO
Yopal, Casanare

REFERENCIA: Acta de recibo elementos, Contrato de Suministro No. 120-12-15-22-677.

Cordial Saludo,

En atención a la ejecución del contrato de suministro No. 120-12-15-22-677 cuyo objeto es "Realizar el suministro de prendas institucionales y/o dotación, elementos de protección personal para el personal de planta en la vigencia 2022 y elementos de protección contra emergencias de la corporación autónoma regional de la Orinoquía." Numeral 3.6 condiciones técnicas exigidas del estudio previo, se reciben por parte de PRONALDEX DEL LLANO los siguientes elementos:

ITEM	CANT	AGENTE	CLASE	CAPACIDAD	ACCESORIOS	FECHA DE RECARGA
1	3	CO2	BC	10 LIBRAS	SOPORTE PARED SEÑALIZACIÓN	dic-23





CORPORINOQUIA

En constancia se recibe a satisfacción, el día veintisiete (27) de diciembre de 2022 en la sede de la Unidad Ambiental de Cáqueza.

ANGIE JOHANA AGUDELO BARBOSA
CARGO: PROFESIONAL ESPECIALIZADO – UNIDAD AMBIENTAL DE CAQUEZA
COGIDO 2028 GRADO 16

La Primavera- Vichada, 28 de diciembre de 2022

Señores
PRONALDEX DEL LLANO
Yopal, Casanare

REFERENCIA: Acta de recibo elementos, Contrato de Suministro No. 120-12-15-22-677.

Cordial Saludo,

En atención a la ejecución del contrato de suministro No. 120-12-15-22-677 cuyo objeto es "Realizar el suministro de prendas institucionales y/o dotación, elementos de protección personal para el personal de planta en la vigencia 2022 y elementos de protección contra emergencias de la corporación autónoma regional de la Orinoquía." Numeral 3.6 condiciones técnicas exigidas del estudio previo, se reciben por parte de PRONALDEX DEL LLANO los siguientes elementos:

ITEM	CANT	AGENTE	CLASE	CAPACIDAD	ACCESORIOS	FECHA DE RECARGA
1	3	CO2	CO2	10 LIBRAS	SOPORTE PARED SEÑALIZACIÓN	dic-27

En constancia se recibe a satisfacción, hoy 28 de diciembre del 2022 en la de La Primavera – Vichada.

CARLOS ALBERTO SANDOVAL JERONIMO
CARGO: DIRECTOR TERRITORIAL SUBSEDE VICHADA