

Anserma, Caldas, JULIO 23 2024

Señores
MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS
Ciudad

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

Teniendo en cuenta la necesidad por satisfacer, el municipio de Anserma requiere que el contrato que se celebre reúna las especificaciones y condiciones técnicas que a continuación se describen:

- a) El proponente se compromete a tener en existencia y variedad de todas las tallas en las prendas para la entrega de acuerdo con el modelo y color expuesto en las referencias del estudio previo.
- b) La entrega para los TRABAJADORES OFICIALES (OBRERO, AYUDANTE, OFICIAL, CONDUCTORES Y MAESTROS) CELADORES, CARGO FUNCIONARIA DE SERVICIOS GENERALES se hará, conforme a las listas que se presentan en el ESTUDIO PREVIO, la cual está sujeta a la acusación del derecho por parte de los funcionarios que de conformidad con la ley tienen derecho a percibir la dotación, los paquetes individuales se entregaran en la GERENCIA DE TALENTO HUMANO.
- c) El Municipio de Anserma se reserva la facultad de solicitar anticipadamente la entrega total de los bienes objeto del suministro.
- d) El proponente garantiza que reemplazará los bienes que resulten defectuosos, sin costo adicional para la entidad, ni menos para el empleado, dentro de los OCHO (8) días siguientes a la solicitud que por escrito realice el supervisor.
- e) Todas las prendas deben ser de la misma tela y calidad.
- f) La dotación a entregar debe corresponder con las tallas del funcionario debidamente tomadas con anterioridad, con el fin de que las prendas se ajusten a la fisionomía de los trabajadores que tienen derecho a ella y cualquier costo adicional no será responsabilidad del Municipio de Anserma.
- g) Frente a los factores exógenos a las partes contratantes y no atribuibles a alguna de ellas y que afecten sustancialmente el desarrollo del contrato, las partes podrán acudir a los mecanismos alternos de solución de conflictos que permita la ley, para mantener el equilibrio económico y evitar una grave afectación a los intereses de ellas.
- h) El Contratista deberá Apoyarse de manera concreta y ajustada a los diseños presentados en las imágenes que contiene este documento para la elaboración de los Uniformes de quienes a la labor desempeñada lo requieran (Empleados Públicos y Trabajadores Oficiales del Municipio de Anserma Caldas).
- i) La dotación es de acuerdo al cargo que la persona ostenta a la labor desempeñada en el momento de la entrega, así como también para las personas reubicadas en los cargos asignados

- j) El Contratista no solo debe tener en cuenta las tallas que se contemplan en este estudio previo, también debe tener en cuenta lo siguiente:
- k) Coordinar con el supervisor del Contrato y la comisión las jornadas que sean necesarias para la toma de medidas/tallas a los Empleados Públicos y Trabajadores Oficiales para tener referenciados los ajustes necesarios de acuerdo a la constitución física de la persona.
- l) Revisar previo a la elaboración de prendas y ejecución del contrato la contextura de las telas y los diseños presentados por parte del contratista a los Empleados Públicos y Trabajadores Oficiales, esto con el propósito de evitar controversias y desacuerdos entre el supervisor – contratista y empleados públicos y Trabajadores Oficiales. según comité paritario que asesora, participará y observara la construcción de estos documentos en su etapa precontractual con el propósito de evaluar aspectos técnicos de las prendas y demás bienes que se va a adquirir.
- m) Tener en cuenta las imágenes de las prendas que se presentan en el estudio previo, estas serán referencia para los colores y los diseños que requiere la entidad.

PARA LAS PRENDAS DE LOS OBREROS Y CONDUCTORES EL PROPONENTE DEBE TENER PRESENTE LAS SIGUIENTES IMÁGENES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **PANTALON CONFECCIONADO EN TELA JEAN INDIGO RIGIDO COLOR AZUL 100% ALGODÓN**
Pantalón tipo camuflado 6 bolsillos, los bolsillos traseros con tapas y botón de cuatro ojaletes y bolsillos laterales con tapa y botón de cuatro ojaletes, bolsillos a los lados, botón en cintura plástico de cuatro ojaletes, y cierre de alta resistencia, con refuerzo delantero, y **cinta reflectiva bicolor material 100% poliéster en pierna, (LAS TELAS DEBEN SER DE ALTA DENSIDAD PARA MAYOR DURABILIDAD). COMPOSICIÓN:**
- **CAMIBUSO 100% algodón** cuello tipo polo manga larga, un (1) bolsillo y división para esferos en el bolsillo izquierdo, y abotonadura plástico de cuatro (4) ojaletes debe también contener **cinta reflectiva bicolor material 100% poliéster** en espalda y brazos
- **LAS PRENDAS DEBEN LLEVAR UN DISTINTIVO, BORDADO** a saber Logo de la entidad, en el bolsillo, **(NO pudiendo ser estampado en polímeros o pinturas, ni sobrepuesto)**, el que debe estar compuesto por el **escudo** del Municipio de Anserma Caldas, el nombre de la entidad **“Alcaldía Municipal Anserma Caldas”**, en el bolsillo del costado izquierdo, y nombre y apellidos y RH del trabajador en el bolsillo del costado derecho; en los pantalones el escudo del Municipio de Anserma Caldas, escudo que contendrá el nombre de la entidad **“Alcaldía Municipal Anserma Caldas”**, el cual debe de ir en el lado derecho trasero del pantalón, situado en la región cervical en un espacio de 10 Cm2. El Bordado debe contener los siguientes elementos, tal y como se presenta en la siguiente imagen:

NOMBRE DEL TRABAJADOR
RH TRABAJADOR

Proceso	Dependencia	Versión	Página
Oficio	Secretaría de Gobierno	V3 Enero 02 de 2024	2

PRIMERA REFERENCIA BOTA DE SEGURIDAD

<p>Línea ELITE Color: Negro / Negro, Talla: 36-44 Capellada: Cuero Mocasín / Lona impermeable. Lengua: Con Fuelle Ayuda a evitar que ingrese agua o suciedad al interior del calzado, Suela: Poliuretano, Inyección directa al Corte, Resistente a hidrocarburos. Dieléctrica. Plantilla: Anatómica, en poliuretano de baja densidad. Puntera: No metálica, material Composite Resiste 1.5 Toneladas de presión. Resiste 200 Joules. Ajuste: Cordón.</p>		<p>Cantidad</p> <p>19</p>
--	--	---------------------------

SEGUNDA REFERENCIA BOTA DE SEGURIDAD

<p>Bota de Seguridad Línea ELITE Color: Siena Talla: 36-44 Capellada: Cuero Nobuck / Lona impermeable. Lengua: Con Fuelle.<i>Ayuda a evitar que ingrese agua o suciedad al interior del calzado.</i> Suela: Poliuretano <i>Resistente a hidrocarburos, Dieléctrica 18.000V.</i> Plantilla: Anatómica, en poliuretano de baja densidad. Puntera: No metálica, material Composite <i>Resiste 1.5 Toneladas de presión, Resiste 200 Joules.</i> Ajuste: Cordón.</p>		<p>Cantidad</p> <p>20</p>
---	---	---------------------------

Tercera referencia Bota de Seguridad

<p>Bota de Seguridad Línea ELITE, Color: Café / Café Talla: 36-44 Capellada: Cuero Graso / Lona impermeable. Lengua: Con Fuelle <i>Ayuda a evitar que ingrese agua o suciedad al interior del calzado.</i> Suela: Poliuretano, Inyección directa al Corte <i>Resistente a hidrocarburos. Dieléctrica.</i> Plantilla: Anatómica, en poliuretano de baja densidad. Puntera: NO metálica, material Composite, <i>Resiste 1.5 Toneladas de presión. Resiste 200 Joules.</i> Ajuste: Cordón.</p>		<p>Cantidad</p> <p>20</p>
---	--	---------------------------

REFERENCIA CALZADO DE SEGRIDAD CAÑA BAJA (1 NEGRA, 1 AMARILLA, 1 CAFE)

<p>Tipo calzado de seguridad de caña BAJA, puntera NO metálica en cuero debidamente cosidas suela resistente al agua, antideslizante</p>		<p>Cantidad</p> <p>3</p>
--	--	--------------------------

MODELO CAMIBUSOS CAMIBUSO 100% algodón cuello tipo esport manga larga, un (1) bolsillo y división para esferos en el bolsillo izquierdo, y abotonadura plástico de cuatro (4) ojaletes debe tambien contener **cinta reflectiva bicolor material 100% poliester** en frente, espalda y brazos,sin puños en las mangas

MODELO CAMIBUSOS	CANTIDAD
	124
MUESTRA COLORES ELEGIDOS PARA LOS CAMIBUSOS	
 <p>Cantidad prenda 40</p>	 <p>Cantidad prenda 42</p>
 <p>Cantidad prenda 42</p>	

MODELO PANTALONES CONFECCIONADO EN TELA JEAN INDIGO RIGIDO COLOR AZUL 100% ALGODÓN
MODELO REFLECTIVA

CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL / Cl. 7 entre carreras 4 y 5 / Anserma Caldas, Colombia Teléfono: +57 321 7827770 / Código Postal 177080
alcaldia@anserma-caldas.gov.co

Proceso	Dependencia	Versión	Página
Oficio	Secretaria de Gobierno	V3 Enero 02 de 2024	4

MODELO PANTALONES COLOR Y REFLECTIVO	CANTIDAD
	62

MODELO PANTALON PARA SER TOMADO COMO BASE TENIENDO EN CUENTA QUE EL ESCUDO VA EN EL BOLSILLO DE ATRAS LADO IZQUIERDO CONFECCIONADO EN TELA JEAN INDIGO RIGIDO COLOR AZUL 100% ALGODÓN MODELO BORDADOS Y ESTILO CAMUFLADO (BOLSILLOS).



PAVA	CANTIDAD
	7

UNA (1) GORRA DE JEAN AZUL OSCURO, CON EL ESCUDO BORDADO PARA LOS CONDUCTORES Y TRABAJADORES REUBICADOS POR SUS CONDICIONES DE SALUD EN OTRAS LABORES MISIONALES.

LA GORRA COLOR JEANS AZUL OSCURO	CANTIDADES
	15

PARA LAS PRENDAS DEL OFICIAL SOLDADOR EL CONTRATISTA DEBE TENER PRESENTE LAS SIGUIENTES IMÁGENES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **PANTALON Antiflama contra arco eléctrico y dieléctrico**, Cremallera ignífuga con protección para arco eléctrico., Hilos y demás insumos certificados, Con banda reflectivo , NFPA 2112-2012 – 70E
- **CAMISA ANTIFLAMA CONTRA ARCO ELÉCTRICO Y DIELÉCTRICO**, Botones recubiertos, Con banda reflectivo, Hilos y demás insumos ignífugos, NFPA 2112-2012 – 70E
- **Bota DIELÉCTRICA CAÑA ALTA**
- Las prendas deben llevar un distintivo, **BORDADO** en el bolsillo (**NO ESTAMPADO EN POLÍMEROS O PINTURAS, NI SOBREPUESTO**) de la entidad que debe estar compuesto por el escudo del Municipio de Anserma Caldas, el nombre de la entidad “**Alcaldía Municipal Anserma Caldas**”, en el bolsillo del costado izquierdo, y **nombre del trabajador y RH** en el bolsillo del costado derecho; los pantalones el **escudo del Municipio de Anserma Caldas**, con el nombre de la entidad “Alcaldía Municipal Anserma”, debe de ir en el lado derecho, trasero centrado en un espacio de 10 Cm2. El Bordado debe contener los siguientes elementos, tal y como se presenta en la siguiente imagen:

El paquete individual para el oficial soldador estará conformado por: 1 camisa, 1 pantalón y 1 par de zapatos de trabajo con puntera de seguridad, no metálica, asimétrica para mayor confort, **dieléctrica**.

REFERENCIA OFICIAL SOLDADOR

PANTALON Antiflama contra arco eléctrico y dieléctrico. <ul style="list-style-type: none"> Cremallera ignífuga con protección para arco eléctrico. Hilos y demás insumos certificados Con banda reflectivo NFPA 2112-2012 – 70E 	 <p> EL ESCUDO V  BOLSILLO DE ATRAS LADO IZQUIERDO CONFECCIONADO EN TELA JEAN INDIGO </p>	2
--	---	---

<p>CAMISA ANTIFLAMMA CONTRA ARCO ELÉCTRICO Y DIELÉCTRICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Botones recubiertos • Con banda reflectivo • Hilos y demás insumos ignífugos • NFPA 2112-2012 – 70E 		<p>CANTIDAD</p> <p>2</p>
---	--	---------------------------------

CALZADO OFICIAL SOLDADOR

<p>Bota de Seguridad Soldador</p> <p>Linea ELITE</p> <p>Color: Negro / Café</p> <p>Talla: 36-44</p> <p>Capellada: Cuero Graso / Cuero Mocasín.</p> <p>– Costuras en hilo antillama, resiste altas temperaturas.</p> <p>Suela: Poliuretano, Inyección directa al Corte</p> <p>– Resistente a hidrocarburos.</p> <p>– Dieléctrica.</p> <p>Plantilla: Anatómica, en poliuretano de baja densidad.</p> <p>Puntera: No metálica, material Composite</p> <p>– Resiste 1.5 Toneladas de presión.</p> <p>– Resiste 200 Joules.</p> <p>Ajuste: Cremallera.</p>		<p>CANTIDAD</p> <p>3</p>
--	---	--------------------------

CONDICION

El paquete individual a entregar por cada **Trabajador**, exceptuando al oficial de soldadura, estará conformado por: **2 camibuses** manga larga, **1 pantalón**, **1 pava o escafandra con solapa u/o gorra en jeans** y **1 par de botas de trabajo** (Características de Seguridad: Puntera de Seguridad Composite, Bota Dieléctrica Suela Resistente Hidrocarburos) según las referencias señaladas en los acápite anteriores, debidamente empacados y marcados con el nombre y RH del trabajador.

REFERENCIA EN COLORES A ENTREGAR POR CADA CUATRIMESTRE:

- **Entrega 1:** (1) pantalón, (2) Camibuso manga larga color (azul claro) 1 escafandra y/o pava con solapa u/o gorra de color azul con escudo bordado y un (1) par de botas de seguridad color negro.

Es importante aclarar que en la primera entrega, 7 paquetes están compuesto por pava con solapa y 15 paquetes por gorra color jeans azul

Proceso	Dependencia	Versión	Página
Oficio	Secretaría de Gobierno	V3 Enero 02 de 2024	7

- **Entrega 2:** (1) pantalón, (2) Camibuso manga larga color (lila) y unas (1) botas de seguridad color siena
- **Entrega 3 :** (1) pantalón, (2) Camibuso manga larga color (verde oliva) y unas (1) botas de seguridad color café

Parágrafo: Es importante referenciar que Entregas 1 y 2, serán entregadas en la misma fecha, una vez surtido el proceso relacionado anteriormente, frente a toma de tallas y una vez verificadas las prendas en el tallaje de los empleados.

1

ENTREGA	PANTALON COLOR	CAMIBUSO COLOR	CINTA REFLECTIVA COLOR	CALZADO DE SEGURIDAD COLOR
1	AZUL	AZUL CLARO	VERDE	NEGRO
2	AZUL	LILA	AMARILLO	SIENA AMARILLO
3	AZUL	VERDE OLIVA	NARANJA	CAFE

2

La dotación anual para el OFICIAL SOLDADOR estará conformada por: 2 **camisas, 2 pantalones y 3 pares de botas** dieléctricas con puntera NO metálica

ENTREGA	PANTALON COLOR	CAMISA	CALZADO DE SEGURIDAD COLOR	CINTA REFLECTIVA COLOR
1	GRIS	GRIS	CAFE	VERDE
2	AZUL OSCURO	AZUL OSCURO	NEGRA	AMARILLO

NOTA -El contratista deberá garantizar en un máximo de 15 días los cambios de las prendas que resulten con imperfecciones o de mala calidad

-La lista de los funcionarios que reúnen los requisitos para ser beneficiarios de la dotación será entregada por la gerencia de talento humano y estará sujeta a cambios por la necesidad del servicio.



ANDREY SABOGAL HENAO
C.C. 1120559326