Secretaría General

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA SA-SI-006-2026
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
				paritario de seguridad y salud en el trabajo y por el delegado del grupo de SST (línea de higiene y seguridad industrial)

ción: El Sindicato SINTRAMUNICIPAL manifiesta que, de conformidad con la convención colectiva de trabajo vigente, estamos de acuerdo al ejercicio de revisión de las muestras de la dotación, y nos que se deberá dar cumplimiento a los términos de entrega por la Administración Distrital de Barrancabermeja acorde al artículo 54 de conformidad con la convención colectiva de trabajo

stancia se firma en Barrancabermeja, a los veintidós (22) días del mes de mayo de 2026.

Eli Cantillo
Grupo de Maquinaria
Sec Infraestructura
Rep. Sintramunicipal

Luis Carlos de la Ossa
Grupo de Parques
Sec Infraestructura

Oscar Herrera
Grupo de Reparación y Mantenimiento
Sec Infraestructura

Giovanny Guevara Valero
Grupo de Maquinara
Sec Infraestructura

Martha C Molina
Martha Molina
Grupo de Parques
Sec Infraestructura

Edgar Velasco
Representante Grupo SST
Dirección de Talento Humano

Gilberto Carreño
Grupo de Reparaci
y Mantenimiento
Sec Infraestructura

Fernando Vega
Rep. COPASST

Monica Morales
Mónica Marcela Morales
CPS Dirección Servicios Administrativos

Carlos Ariel Urzola
Ingeniero CPS
Secretaría General

ACTA DE REVISIÓN DE MUESTRAS FÍSICAS

Secretaría General

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA SA-SI-006-2026

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

IENTE: DEPOSITO CARDONA BCA S.A.S - R.L. DANIELA CARDONA GARZON - C.C. 1.096.227.392

DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
GUANTE NITRIFLEX CON PALMA DE NITRILO TEXTURIZADO REFERENCIA:N1003	DESCRIPCIÓN Guantes ligeros y ergonómicos diseñados para proteger contra riesgos mecánicos, brindando al mismo tiempo alta sensibilidad táctil, excelente agarre y gran comodidad. Fabricados en una mezcla de poliéster y nailon, su diseño permite una ventilación adecuada y un ajuste perfecto a la mano. La palma está recubierta de nitrilo negro texturizado, lo que garantiza un agarre firme incluso en superficies húmedas o aceitosas ESPECIFICACIONES Tipo de EPI: Guante de protección contra riesgos mecánicos Material del soporte textil: Poliéster azul U3 / Nailon Recubrimiento: Nitrilo negro texturizado en palma Acabado del recubrimiento: Liso Calibre del forro: 13 Diseño del puño: Puño elástico cerrado Dorso: Aireado para mayor ventilación y confort Impermeabilidad: Resistente a aceites en la palma FUNCION Estos guantes están diseñados para ofrecer: Protección frente a riesgos mecánicos (abrasión, rasgado) Agarre seguro en condiciones secas o húmedas Alta destreza para trabajos que requieren precisión Ventilación que mantiene las manos frescas durante largas jornadas USOS Ideales para tareas de manipulación ligera y precisión en ambientes con riesgo mecánico moderado. Recomendados en Ensamblaje y manufactura, Logística y transporte, Empaque y manipulación demateriales, Almacenes y distribución, Tareas de mantenimiento general CERTIFICACIÓNES EN 420 EN 388	X		Aprobado por unanimidad por los miembros representantes de la comisión de dotación del sindicato de trabajadores municipales-Sintramunicipal, por el representante del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo y por el delegado del grupo de SST (línea de higiene y seguridad industrial)
CAMISA MANGA LARGA SUPERNAVAL DYE SUPERSOFT	camisa manga larga tipo industrial en SUPERNAVAL DYE SUPERSOFT color kaki sobre medidas, permite desarrollar labores diarias industriales, con almilla y pliegue chato en la espalda de 8 cm de profundidad, cuenta con un diseño moderno y funcion para que le trabajador se sienta mas comodo. Tela: SUPERNAVAL DYE SUPERSOFT color Kaki, Composicion Algodon 100%. Pestaña 3,5 CM. Bolsillos Frontales: Dos (2) de tapa con chapetas en doble pespunte y abertura porta lapicero. Cuello: con trilla y boton corbatero. Botones: Cantidad: Nueve (9). de 22 y 14 lineas color kaki. peso: 878 gramos. Bordados: de acuerdo al requerimiento, boton de repuesto Kaki, la camisa debe llevar serial y marquilla de la empresa con talla.	X		Aprobado por unanimidad por los miembros representantes de la comisión de dotación del sindicato de trabajadores municipales-Sintramunicipal, por el representante del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo y por el delegado del grupo de SST (línea de higiene y seguridad industrial)

Secretaría General

ACTA DE REVISIÓN DE MUESTRAS FÍSICAS

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA SA-SI-006-2026

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
BOTA TENI TIPO INGENIERO	Bota de seguridad media caña tipo tennis suela en caucho, entresuela en EVA en cuero graso pull-up. PUNTERA EN COMPOSITE, fabricado según norma ASTMF 2413-11 Resistencia a la compresión, NTC ISO- 202345:2007 Resistencia a la compresión y al impacto en la puntera. AISLANTE DIELECTRICO 18000 VOLTIOS: Fabriado según normas ASTMF 2413-11, Resistencia al choque elctrico, NTC ISO 2035: 2007, Resistencia dielectrica RESISTENCIA A HIDROCARBUROS: TIPO A Y B: Fabricado según norma NTC ISO 20345: 2007 / ASTMF – 2413-11 SUELA ANTIDESLIZANTE: Fabricado según norma ASTMF 2413-11 Plantilla antiperforante: fabricada según ISO:20345. Descripción caracteristica: Bota tennis tipo ingeniero con suela en caucho y entresuela en EVA sin vencimiento o hidrólisis de la suela por sus materiales. Con sobrepuntera protectora para evitar rayaduras del cuero. Cuero plena flor graso de entre 1.8 mm – 2 mm. SUELA: Patín (cara al piso) en caucho resistente a los hidrocarburos Tipo A y B, excelente resistencia al desgaste por abrasión y flexión. ENTRESUELA: Fabricada en Eva inyectada de altas propiedades que asegure un bajo peso, una adecuada absorción de impactos, confort y disminución de la fatiga al usuario. SOBREPLANTILLA: Eva de alta resiliencia para retardar la compresión definitiva de la plantilla, forrado en textil transpirable, prehormada anatómicamente calibre 4,0-5,0 mm. HUELLA: Con grabado definido que garantice un excelente agarre sobre todo tipo de superficie.y diseño autolimpiante. ANTIDESLIZANTE: Conforme a la norma NTC ISO 20345 : 2007 y método de ensayo norma ISO 13287/12, indice SRC (pisos cerámicos + detergente y pisos metálicos + aceite) FLEXIÓN: conforme a la norma ISO 20344/20345 (Max 4mm) después de 30.000 ciclos. ABRASIÓN NBS: al 130% conforme a la norma NTC 502 - ASTMD 1630 RESISTENCIA AL CHOQUE ELECTRICO: Conforme a la norma ASTMF2412-11 ASTMF2413-11 RESISTENCIA A HIDROCARBUROS: Conforme a la norma EN ISO 20345-2007 DUREZA: SHORE A 62° +/- 3° Conforme a la norma NTC 467 DENSIDAD: S/cc 1.15 +/- 0,003 Conforme a la norma NTC 456° Herraje plastico dielectrico Suela bicolor, ambos clores en caucho vulcanizado, no pintado SUELA ANTI PERFORACION CONSTRUCCION: Centro montado y ensamble de suela tipo CUP SOLE, con adhesivos de alta tenacidad.	X		Observación Representante Grupo SST: Debe estar Contramarcada con logo de la Alcaldía "Se contempla la inclusión del logo institucional en las prendas a suministrar (bordados, estampados, inyección, grabado laser o impresiones) "Branding corporativo" en aras de uniformidad y demarcación de las prendas de dotación sin que esto afecte las características de los productos o insumos empleados en la fabricación de dicha dotación". Establecida en el acta de reunión 001 del 24 de febrero de 2026
BOTA CAÑA ALTA	BOTA DE SEGURIDAD CAÑA ALTA PARA SER UTILIZADA EN CONDICIONES DE TRABAJO QUE TENGAN RIESGOS DE IMPACTO Y COMPRESIÓN EN LA PUNTERA, CHOQUE ELÉCTRICO, SUELA CON GRABADO ANTIDESLIZANTE Y AUTO LIMPIANTE. CUERO GRASO HIDROFUGADO CON ACEITES ESPECIALES RESISTENTES AL AGUA CALIBRE 2.0 – 2.2 MM. CUMPLE NORMAS NTC-1077 CALIBRE EN MM. NTC- 4917 % EN ABSORCIÓN DE AGUAN 120 MIN, NTC 4917 TIEMPO DE HIDROFUGACIÓN, NTC-1040 HUMEDAD. NTC 3376 RESISTENCIA MÍNIMA A LA TRACCIÓN. NTC ISO 4575 RESISTENCIA MÍNIMA ALA DESGARRE. NTC 1042 RUPTURA DE FLOR. PUNTERA EN COMPOSITE RESISTENCIA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN NO CONDUCEN ELECTRICIDAD, MÁS LIVIANAS QUE LAS PUNTERAS METÁLICAS. NO TRASMITEN CALOR NI FRIO RESISTENCIA QUÍMICA EN PRESENCIA DE ÁCIDOS NO PRESENTAN CORROSIÓN NI ABSORBEN HUMEDAD. DIN EN 12568/98 RESISTENCIA AL IMPACTO Y RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN FORROS NATURALES TERMINADOS DE CUERO DE 0.8 – 1.0 MM DE ESPESOR SATRA PM 31/93 SOLIDEZ DEL CALOR AL FROTE TEXTIL DE RÁPIDA DISPERSIÓN DEN LA TRASPIRACIÓN ACELERA EL TRANSPORTE DE LA HUMEDAD, COMPLETAMENTE TRANSPIRABLE, MANEJA LA TEMPERATURA DEL PIE, TOQUE SUAVE Y CONFORTABLE, RESISTENCIA SUPERIOR A LA ABRASIÓN ANTIMICÓTICO, CONTRAFUERTE LAMINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RIGIDEZ CALIBRE 1.5 – 2.0 SUMINISTRA PROTECCIÓN AL TALÓN. PLANTILLA ESTRUCTURAL KEVLAR POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y FLEXIBILIDAD, (PLANTILLA ANTIPUSH MJQS-401 PENETRACIÓN PROOF BY MANJOY NEW MATERIALES MINGRUI AUTHORIZED CSA STANDARDS Z195-14 EN 12568 PAROVED. POLÍMERO DE ALTA PERMEABILIDAD Y FLEXIBILIDAD REFORZADA EN EL TALÓN CON CARTÓN PIEDRA DE LATA RESISTENCIA Y CON CAMBRION DIELÉCTRICO EL CUAL SUMINISTRA ERGONOMÍA Y SOPORTE, SOBRE PLANTILLA EVA FORRADA EN TEXTIL PREFORMADA ANATÓMICAMENTE CON REBOTE EN EL TALÓN PARA MAYOR COMODIDAD CALIBRE 2.0 – 3.0MM. ENTRE SUELA CAUCHO EVA DE BAJA DENSIDAD SUMINISTRA EFECTO DOBLE DENSIDAD A LA SUELA APORTANDO CONFORT AL ABSORBER PARTE DEL IMPACTO DURANTE EL USO. PEGADA Y COSIDA A LA CAPELLADA SELLA LA PARTE INFERIOR DEL CALZADO HACIÉNDOLA IMPERMEABLE, SUELA POLIURETANO TIPO POLIÉSTER DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS, CUMPLE NORMA NTC 456, DENSIDAD RELATIVA 467 DUREZA, 632 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN, 4811 (DIN 53516) ABRASIÓN, HILOS NYLON 100% EN MULTIFILAMENTO CONTINUO RESISTENTE A LA HUMEDAD Y LA ABRASIÓN CON ELASTICIDAD REGULADA, PASA-CORDONES PLÁSTICOS DE LATA RESISTENCIA, CORDONES EN ALGODÓN TRENZADO. FUELLE DOS CORREAS CON PUNTERA EN COMPOSITE CUERO GRASO, SUELA EL POLIURETANO, RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ACEITES, COLOR CAFÉ CAÑA ALTA SERIE 34 AL 46, NORMA ASTM S 2413-05, UNE – EN ISO 20345:2004, DIN EN 12568:98 RESISTE IMPACTOS RESISTE CHOQUES ELÉCTRICOS.	X		Observación Representante Grupo SST: Debe estar Contramarcada con logo de la Alcaldía, "Se contempla la inclusión del logo institucional en las prendas a suministrar (bordados, estampados, inyección, grabado laser o impresiones) "Branding corporativo" en aras de uniformidad y demarcación de las prendas de dotación sin que esto afecte las características de los productos o insumos empleados en la fabricación de dicha dotación". Establecida en el acta de reunión 001 del 24 de febrero de 2026
BOTA CAÑA ALTA CON CORDÓN	BOTA DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON CORDÓN PARA SER UTILIZADA EN CONDICIONES DE TRABAJO QUE TENGAN RIESGOS DE IMPACTO, COMPONENTES: CAPELLADA, CUERO DE ORIGEN BOVINO RESISTENTE A LA TRACCIÓN, RUPTURA, DESGARRO, FLEXIÓN, Y ABRASIÓN, QUE GARANTIZAN UNA MAYOR DURABILIDAD Y CONFORT DEL CALZADO, IDEAL PARA ENTORNOS DE ALTA EXIGENCIA. PUNTERA: EN COMPOSITE RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LA COMPRESIÓN, NO CONDUCEN ELECTRICIDAD, NO TRASMITEN TEMPERATURA, RESISTENCIA QUÍMICA EN PRESENCIA DE ÁCIDOS NO PRESENTAN CORROSIÓN NI ABSORBEN HUMEDAD. FORRO: TEXTIL DE RÁPIDA DISPERSIÓN DE LA TRANSPIRACIÓN, ACELERA EL TRANSPORTE DE LA HUMEDAD, MANEJA LA TEMPERATURA DEL PIE, TOQUE SUAVE Y CONFORTABLE, RESISTENCIA SUPERIOR A LA ABRASIÓN, ANTIMICÓTICO, SECADO RÁPIDO, CON MEMBRANA IMPERMEABLE SEGÚN ESPECIFICACIÓN REQUERIDA. CONTRAFUERTE: LAMINA TERMOPLÁSTICA LA CUAL ES MOLDEADA ANATÓMICAMENTE PARA SUMINISTRAR PROTECCIÓN AL TALÓN. PLANTILLA	X		Observación Representante Grupo SST: Debe estar Contramarcada con logo de la Alcaldía, "Se contempla la inclusión del logo institucional en las prendas a suministrar (bordados, estampados,

ACTA DE REVISIÓN DE MUESTRAS FÍSICAS

Secretaría General

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA SA-SI-006-2026

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	ESTRUCTURAL: POLÍMERO: DE ALTA PERMEABILIDAD Y FLEXIBILIDAD, QUE SUMINISTRA ERGONOMÍA Y SOPORTE, PLANTILLA DE CONFORT: POLIURETANO INYECTADO FORRO TEXTIL CON DISEÑO ANATÓMICO, DENSIDAD , FLEXIBILIDAD, ABSORCIÓN DE IMPACTO Y AMPLIACIÓN DE LOS NIVELES DE CONFORT. HILO: NYLON 100%. EN MULTIFILAMENTO CONTINUO, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y ABRASIÓN CON ELASTICIDAD REGULADA CORDÓN: ENCERADO FLEXIBLE, SUAVE, Y RESISTENTE A LA RUPTURA, DE ALTA TENACIDAD. PASA CORDÓN: DE ALTA RESISTENCIA Y ESTABILIDAD DIMENSIONAL, QUE FACILITA EL SISTEMA DE AJUSTE SUELA: POLIURETANO TIPO POLIÉSTER O CAUCHO NITRILO: DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS NTC – 456 DENSIDAD RELATIVA NTC – 4811 (DIN 53516) ABRASIÓN NTC – 467 DUREZA NTC – 632 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN PLANTILLA (*) SEGÚN ESPECIFICACIÓN REQUERIDA POR EL CLIENTE. PLANTILLA ANTI PUNZÓN: PLANTILLA ESTRUCTURAL EN KEVLAR QUE GARANTIZA EL RIESGO DE PENETRACIÓN DE MATERIALES ACORDE A LAS NORMAS INTERNACIONALES.			inyección, grabado laser o impresiones) "Branding corporativo" en aras de uniformidad y demarcación de las prendas de dotación sin que esto afecte las características de los productos o insumos empleados en la fabricación de dicha dotación". Establecida en el acta de reunión 001 del 24 de febrero de 2026
ZAPATO DE PROTECCIÓN	Zapato de protección para trabajadores con restricción médica, de punta de acero para hombres y mujeres, ligeros, de seguridad, transpirables, para trabajo, antideslizantes, antideslizantes, reflectantes, indestructibles, industria, zapatos de construcción Suela de Caucho sintético Parte superior de los zapatos con punta de acero: nuestra puntera de acero más grande de 0.079 in te permite disfrutar de la sensación descalza y da a tus pies protección adicional contra la fuerza pesada de objetos rodantes o caídas Prevención de pinchazos: la suela con entresuela de Kevlar 4.0 y plantilla doble que absorbe los golpes protege tus pies de ser perforados por objetos afilados como clavos y barras de acero mientras trabajas Transpirable y ligero: la parte superior de malla resistente a la abrasión es totalmente transpirable y el forro de tela tiene un mejor rendimiento que absorbe la humedad. Los materiales seleccionados proporcionan un rendimiento más ligero y mejor Diseño reflectante: zapato con decoraciones de seguridad reflectantes grises, para que puedas evitar el peligro cuando trabajas por la noche, te ofrece una sensación de seguridad. Moda, comodidad y rendimiento al mismo tiempo Antideslizante: construido con diseño de suela de EVA que aumenta el agarre antideslizante y estable en el suelo, antideslizante y resistente al desgaste, ayuda a proporcionar resistencia al deslizamiento y tracción en varias superficies	X		Observación Representante Grupo SST: Debe estar Contramarcada con logo de la Alcaldía, "Se contempla la inclusión del logo institucional en las prendas a suministrar (bordados, estampados, inyección, grabado laser o impresiones) "Branding corporativo" en aras de uniformidad y demarcación de las prendas de dotación sin que esto afecte las características de los productos o insumos empleados en la fabricación de dicha dotación". Establecida en el acta de reunión 001 del 24 de febrero de 2026
PANTALON BASICO DAMA	PANTALÓN BASICO DAMA SOBRE MEDIDA. PANTALÓN TIPO INDUSTRIAL DE JEAN, PERMITE DESARROLLAR LABORES DIARIAS INDUSTRIALES, ALTO DESEMPEÑO Y CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO Y FUNCIONAL PARA QUE LA TRABAJADORA SE SIENTA MAS COMODA, DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: ÍNDIGO LICRADO Composición Algodón 74% - Poliéster 25% Licra 1% Color azul Índigo Peso 9 Onzas Forro bolsillo blanco Composición Algodón 50% - Poliéster 50% CONFECCION: Numero de puntadas por pulgada: 8±2 Hilo utilizado en costuras externas: Tex 120 Hilo utilizado en costuras internas: Epic Tex 60 y Epic Tex 40. ACCESORIOS: Cremallera Metálica en cobre Marquilla marca cuero Botón metálico inoxidable	X		Aprobado por unanimidad por los miembros representantes de la comisión de dotación del sindicato de trabajadores municipales-Sintramunicipal, por el representante del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo y por el delegado del grupo de SST (línea de higiene y seguridad industrial)

Secretaría
General

ACTA DE REVISIÓN DE MUESTRAS FÍSICAS

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA SA-SI-006-2026

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	Sticker De cartón identificando la referencia del producto con su respectivo código de barras. Sujetador plástico Bolsa plástica ACABADO Desengomado Productos químicos utilizados: Humectante Lubricante Alfamilasa Dispersante Suavizante graso cationico El control de los procesos y productos terminados se realiza siguiendo las siguientes NORMAS TECNICAS: NTC 2260, NTC 2567, NTC 228, NTC 5872, NTC 2510 y NTC 1806. BOLSILLOS DELANTEROS: TRES (3). BOLSILLOS TRASEROS: DOS (2). PASADORES: SEIS (6). BORDADOS ACUERDO AL REQUERIMIENTO. EL PANTALÓN PARA MUJER CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE DISEÑO PROPIOS A LA FIGURA FEMENINA. COLOR AZUL INDIGO.			
PANTALON BASICO CABALLERO	PANTALÓN JEAN CABALLERO SOBRE MEDIDA: PANTALÓN TIPO INDUSTRIAL DE JEAN, PERMITE DESARROLLAR LABORES DIARIAS INDUSTRIALES, ALTO DESEMPEÑO Y DE ACUERDO CON LAS NORMAS NTC 2260, NTC 2567, NTC 228, NTC 5872, NTC 2510 y NTC 1806, CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO Y FUNCIÓN PARA QUE EL TRABAJADOR SE SIENTA MÁS CÓMODO, TELA: ÍNDIGO OSCURO LABOR PARA CABALLERO. TELA DE BOLSILLO POLY COTTON 50/50/BLANCO, USO FORRO BOLSILLO. i BANSWARA AZUL. USO: TELA PRINCIPAL. CON TIRO ALTO, BOTA RECTA, BOLSILLOS DELANTEROS: TRES (3). BOLSILLOS TRASEROS: DOS (2). PASADORES: SIETE (7). BOTÓN: BOTÓN READERS DE 26 LÍNEAS, CANTIDAD: UNO (1) CONTRAMARCADO. CREMALLERA COBRE: 4.5 19 CMS COL/AZUL OSCURO. MARQUILLA TEJILA 10X25 BOLSILLO TRASERO. PESO: 13.75 ONZAS. BORDADOS: DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO. COLOR: ÍNDIGO OSCURO.	X		Se establecerá con el contratista que suministra la dotación la toma de las tallas y el pantalón básico de dotación según la función o actividad que realiza el trabajador sin que esto llegue a minimizar la protección integral durante la ejecución de las labores.
Camisa Manga Larga Tipo ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	CAMISA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IDEAL PARA USO DIARIO. SOBRE MEDIDA, ESTOS TEJIDOS SON MATERIALES INNOVADORES Y RESISTENTES A LAS LLAMAS, RIESGO DE SOLDADURA Y SALPICADURAS DE METALES FUNDIDOS DESTINADOS A SER USADOS EN PRENDAS QUE COMPLEMENTAN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ESTÁN DISEÑADOS PARA AUTO EXTINGUIRSE CUANDO SE ELIMINA LA FUENTE DE IGNICIÓN. CUENTA CON UN DISEÑO CLÁSICO, CÓMODO Y ERGONÓMICO. PROTECCIÓN CONFORTABLE AL FUEGO Y AL CALOR COMPOSICIÓN: 54% MA 44% CO 2% AT LIGAMENTO: SARGA 2/1 PESO: 245 G/M² ± 5% ANCHO ÚTIL : 152 CM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - RESULTADOS - NORMATIVA RESISTENCIA AL CALOR (180°C) PASS ISO 17493 RESISTENCIA AL CALOR (260°C) PASS ISO 17493 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA (H) A1 UNE-EN ISO 15025 (A) PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA (V) A2 UNE-EN ISO 15025 (B) CALOR CONVECTIVO (S) B1 UNE-EN ISO 9151 CALOR RADIANTE (S) C1 UNE-EN ISO 6942 SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO (HIERRO) E1 UNE-EN ISO 9185 CALOR POR CONTACTO F1 UNE-EN ISO 12127-1 ARCO ELÉCTRICO (ELIM) (CAL/CM2) 10 EN 61482-1-1	X		Aprobado por unanimidad por los miembros representantes de la comisión de dotación del sindicato de trabajadores municipales-Sintramunicipal, por el representante del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo y por el delegado del grupo de SST (línea de higiene y seguridad industrial)

Secretaría
General

ACTA DE REVISIÓN DE MUESTRAS FÍSICAS

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA SA-SI-006-2026

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	ARCO ELÉCTRICO (ATPV) (CAL/CM2) 11 EN 61482-1-1 ARCO ELÉCTRICO (BOX TEST) APC 1 EN 61482-1-2 SOLDEO Y PROCESOS AFINES CLASS 1 UNE-EN ISO 11611 ANTIESTÁTICO PASS UNE-EN 1149-3 ALTA VISIBILIDAD AT240HV UNE-EN ISO 20471 ANTIÁCIDO AT240FC UNE-EN 13034 LLUVIA AT240IR UNE-EN 343 UPF (FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA) 50+ UNE-EN 13758-1 RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA - RET (M2·PA/W) 3,6066 UNE-EN ISO 11092 RESISTENCIA TÉRMICA - RCT (M2·K/W) 0,0200 UNE-EN ISO 11092 RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE (N) 770 ±10% UNE-EN ISO 13934-1 RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA (N) 550 ±10% UNE-EN ISO 13934-1 RESISTENCIA RASGADO URDIMBRE (N) 30 (-5N) UNE-EN ISO 13937-2 RESISTENCIA RASGADO TRAMA (N) 30 (-5N) UNE-EN ISO 13937-2 ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE (%) <3% UNE-EN ISO 5077 PESTAÑA: 3.5CM. BOLSILLOS FRONTALES: DOS (2). DE TAPA CON CHAPETAS EN DOBLE PESPUNTE Y ABERTURA PARA PORTA LAPICERO. CUELLO: CON TRILLA Y BOTÓN CORBATERO. BOTONES: IGNÍFUGO DE MELANINA. CANTIDAD: CUATRO (4) DE (14l) CANTIDAD NUEVE (9) DE (181). PESO: 476 GRAMOS			
PANTALON Tipo ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	PANTALÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IDEAL PARA USO DIARIO. SOBRE MEDIDA, ESTOS TEJIDOS SON MATERIALES INNOVADORES Y RESISTENTES A LAS LLAMAS, RIESGO DE SOLDADURA Y SALPICADURAS DE METALES FUNDIDOS DESTINADOS A SER USADOS EN PRENDAS QUE COMPLEMENTAN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ESTÁN DISEÑADOS PARA AUTO EXTINGUIRSE CUANDO SE ELIMINA LA FUENTE DE IGNICIÓN. CUENTA CON UN DISEÑO CLÁSICO, CÓMODO Y ERGONÓMICO. PROTECCIÓN CONFORTABLE AL FUEGO Y AL CALOR COMPOSICIÓN: 54% MA 44% CO 2% AT LIGAMENTO: SARGA 2/1 PESO: 245 G/M² ± 5% ANCHO ÚTIL : 152 CM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - RESULTADOS - NORMATIVA RESISTENCIA AL CALOR (180ºC) PASS ISO 17493 RESISTENCIA AL CALOR (260ºC) PASS ISO 17493 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA (H) A1 UNE-EN ISO 15025 (A) PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA (V) A2 UNE-EN ISO 15025 (B) CALOR CONVECTIVO (S) B1 UNE-EN ISO 9151 CALOR RADIANTE (S) C1 UNE-EN ISO 6942 SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO (HIERRO) E1 UNE-EN ISO 9185 CALOR POR CONTACTO F1 UNE-EN ISO 12127-1 ARCO ELÉCTRICO (ELIM) (CAL/CM2) 10 EN 61482-1-1 ARCO ELÉCTRICO (ATPV) (CAL/CM2) 11 EN 61482-1-1 ARCO ELÉCTRICO (BOX TEST) APC 1 EN 61482-1-2 SOLDEO Y PROCESOS AFINES CLASS 1 UNE-EN ISO 11611 ANTIESTÁTICO PASS UNE-EN 1149-3 ALTA VISIBILIDAD AT240HV UNE-EN ISO 20471 ANTIÁCIDO AT240FC UNE-EN 13034 LLUVIA AT240IR UNE-EN 343 UPF (FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA) 50+ UNE-EN 13758-1 RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA - RET (M2·PA/W) 3,6066 UNE-EN ISO 11092 RESISTENCIA TÉRMICA - RCT (M2·K/W) 0,0200 UNE-EN ISO 11092 RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE (N) 770 ±10% UNE-EN ISO 13934-1 RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA (N) 550 ±10% UNE-EN ISO 13934-1	X		Aprobado por unanimidad por los miembros representantes de la comisión de dotación del sindicato de trabajadores municipales-Sintramunicipal, por el representante del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo y por el delegado del grupo de SST (línea de higiene y seguridad industrial)

Secretaría General

ACTA DE REVISIÓN DE MUESTRAS FÍSICAS

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA SA-SI-006-2026

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	RESISTENCIA RASGADO URDIMBRE (N) 30 (-5N) UNE-EN ISO 13937-2 RESISTENCIA RASGADO TRAMA (N) 30 (-5N) UNE-EN ISO 13937-2 ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE (%) <3% UNE-EN ISO 5077 ESTABILIDAD DIMENSIONAL TRAMA (%) <3% UNE-EN ISO 5077 CON TIRO ALTO, BOTA RECTA, BOLSILLOS DELANTEROS: TRES (3). BOLSILLOS TRASEROS: DOS (2). PASADORES: SEIS (6). BOTONES: IGNÍFUGOS DE MELANINA. CANTIDAD: UNO (1). CREMALLERA: CADENA DE VISLÓN CALIBRE NO. 5, CON CINTA TEXTIL NOMEX. MATERIAL DEL ELEMENTO O DIENTE: VISION (ACETAL COPOLIMERO) SINTETICO. CALIBRE: 5. TIPO: VISION (INYECTADOS). CINTA: MATERIAL: FILAMENTOS NOMEX. ANCHO: 5/8". TIPO: TEXTIL. TOLERANCIA DE LA LONGITUD: SEGÚN NORMA ASTM D 3657. ESTE CIERRE ES FRONTAL, CUBIERTOS POR ALETILLAS DE LA MISMA TELA DEL PANTALON. COLOR AZUL.			
VIDRIO FOTOSENCIBLE SOMBRA FIJA REF. XA-1004	DESCRIPCIÓN: Vidrio fotosensible sombra fija #10 Y #11cuenta con la última tecnología True Colour de segunda generación puede bloquear eficazmente la luz azul y reducir la fatiga ocular; además de un Modo de reposo inteligente, ahorro eficaz de energía del ADF y mayor vida útil del ADF CARACTERISTICAS Clasificación óptica: 1/1/1/2 Pantalla fija 3/11 Dos sensores de arco independientes Tamaño del cartucho: 4,25" x 2" x 0,2"; Área de visualización: 3,75" x 1,42" Espesor: 0,2" (5,5 mm), cabe en todos los cascos de soldadura de 2 x 4,25" Perfecto para la mayoría de las campanas Pancake y Pipeliner Energía suministrada por celda solar y batería de litio no reemplazable Presentado con modo de suspensión que ahorra consumo de energía La Tecnología True Color ayuda a aliviar la fatiga ocular CERTIFICACIÓNES ANSI Z89.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS Dimension del filtro. 108*50.8mm (4.25"x2"). Ver tamaño. 92*36mm (3.62" x 1.42") Clasificación CE 1/1/1/2 Sensores. 2 Estado de luz. Sombre 3 estado oscuro Sombra 11 tiempo de cambio. 0.3 ms Control de tiempo de retardo. 0.4s Temperatura de operación. - 15°C-65°C (-59°F-149°F) Temperatura de almacenamiento. -25°C-85°C (-77°F-185°F) Fuente de alimentación. Célula solar, no se sustituye la batería Soldadura TIG mínima actual. 30A	X		Aprobado por unanimidad por los miembros representantes de la comisión de dotación del sindicato de trabajadores municipales-Sintramunicipal, por el representante del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo y por el delegado del grupo de SST (línea de higiene y seguridad industrial)
CASCO TIPO 1 CLASE E REFERENCIA SF06B CON LENTE INTERCAMBIABLE Y PROTECTOR FACIAL COMPLEMENTARIO DE REFERENCIA :SF-G07G	Casco de seguridad tipo 1 clase E, referencia SF06B con lente intercambiable y protector facial complmentario de referencia SF-G07G, fabricado con material ABS ignífugo y con un diseño innovador. Dispone de ranuras para faros delanteros y traseros, compatibles con faros especiales. Ideal para todo tipo de obras de construcción, protección en exteriores, rescate de emergencia, etc.	X		Aprobado por unanimidad por los miembros representantes de la comisión de dotación del sindicato de trabajadores municipales-Sintramunicipal, por el representante del comité