CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El proponente deberá acreditar que los bienes cumplen con las Especificaciones técnicas relacionadas a continuación.

Neiva, 25 de febrero del 2026

El suscrito CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS certifica el cumplimiento de los bienes, objeto de la presente Solicitud, de acuerdo a los requerimientos de especificaciones técnicas:

ARTICULO PRESUPUESTAL: A-02-02-01-002-008 – PTAP DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)								
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK – INVENTARIOS)**	**BICAI**	**BITER06**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	2823811	ARNÉS O CINTURÓN DE SEGURIDAD: Arnés de cuerpo entero usado como parte de un sistema de detención de caídas, restricción, posicionamiento, ascenso y descenso controlado con soporte lumbar. Detención de Caídas, Fabricado en reata de 45 mm de ancho en 100% poliéster de alta resistencia a la tensión y abrasión. Elaborado con herrajes argolla en D inspeccionados y probados 100% a 3600 (16Kn) en la cara del gancho y el sistema de cierre y 5000 libras (22KN) para el trabajo vertical y herrajes de alta resistencia a la tensión de rotura y alta resistencia a la corrosión. Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia y de color diferente a la reata para facilitar su identificación. Cumple y supera los estándares y normas OSHA 1926, ANSI Z359.1 y CSA Z259.1, certificado para 5000 libras (22KN).	UNIDAD	0	1	1	X	
2	2824199	BOTAS DE CAUCHO (NEGRO): Bota fabricada a mano en 100% caucho vulcanizado, impermeable. Proceso: Armado por pieza, vulcanizados en autoclave Forro: 100% algodón, super absorbente Plantilla: en espuma de caucho, forrada 100% algodón Suela: antideslizantes, resistentes a la abrasión Refuerzos: en capellada y contrafuerte Caña: reforzada Impermeabilidad: 100% Uso: industrial de construcción y uso general con suela antideslizante TALLA 39-40-41	PAR	0	1	1	x	
3	2824302	BOTAS DE SEGURIDAD PRESENTACIÓN PAR: Bota de seguridad: Caña alta de 8", fabricado en cuero con puntera reforzada. NTC 2396 Botas seguridad	PAR	0	1	1	x	
4	2824302	CASCO DE SEGURIDAD COLOR AMARILLO, Casco industrial: Tipo 1 Clase E, fabricado en Copo limero de polipropileno- etileno (y/o polímero) de alta resistencia al impacto, llama y electricidad (descargas de hasta 20,000 voltios). NTC 1523., INCLUYE ARAÑA O CORONE, SISTEMA DE AJUSTE RATCHET, BARBUQUEJO DE TRES PUNTOS DE APOYO CUMPLE ANSI Z89.1-2009.	UNIDAD	0	1	1	x	
5	2824302	Chaleco Reflectivo (Tela fluorescente color naranja o verde, tejido en hilo 100% poliéster de alta tenacidad, con cintas reflectivas color plata de 2" verticales y cierre delantero con cremallera, ANSI 107).	UNIDAD	0	1	1	x	

6	2823101	DELANTAL IMPERMEABLE RESISTENCIA QUIMICA; delantal para sustancias químicas: Peto de carnaza para sustancias químicas (Elaborado en polímeros similares al caucho y/o fabricado en carnaza de res (cuero vacuno curtido), protección contra chispa de soldadura. que permita ser estirado y reformar su tamaño original, con una correa que se ajuste en el cuello y otra correa que se ajuste en la parte posterior del tronco), Longitud: aprox. 120 cm/47.24 "; Ancho: aprox.85 cm/33.46"	UNIDAD	0	0	1	x	
7	2823101	Gafas de seguridad: lentes claros Lente de policarbonato que absorbe el 99,9% UV; Resistente a los ralladuras y antiempañante Características de Comodidad Lente asférica, Banda elástica, Borde de Sello suave Color del lente Transparente Estándares / Aprobaciones: ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3- 2007 Estilo/Tipo de Marco: Protección contra salpicaduras.	UNIDAD	0	1	1	x	
8	2823803	Guante de neopreno con soporte, características: EN 388 protección mecánica 3111 EN 374 protección química AKL. ANSI 0 corte, ANSI 3 abrasión, agarre arenoso, forro forrado, recubrimiento de neopreno, tipo de puño recto, color: negro, longitud 12". Tallas 7, 8, 9.10. Bolsa x 12 pares.	BOLSA X 12 PARES	0	1	1	x	
9	2823803	LINEA DE VIDA : como mínimo de 2,5 metros y como máximo 20m incluyendo los puntos de anclaje A y B adaptadores para dos , un sistema antiácidas homologados y certificado y certificado a prevención de caídas de personas que realizan trabajos en altura, en 100% poliéster de alta resistencia a la tensión y abrasión.	UNIDAD	0	1	1	x	
10	2823803	OVEROL DE DRIL MANGA LARGA DOS PIEZAS; con botones, con bolsillos tipo parche en pecho y pierna, tela 100% dril; TALLAS S, M, L.	UNIDAD	0	1	1	x	
11	2823803	OVEROL IMPERMEABLE 2 PIEZAS INDUSTRIAL calibre 18 TALLA XL XXL con sistema velcro cremallera o broches, capota, refuerzo debajo de los brazos, vulcanizados.	UNIDAD	0	1	1	x	
12	2929012	PREFILTROS REF.1820 para cartuchos (para polvos y neblinas)	UNIDAD	0	1	1	x	
13	2823610	Protector auditivo de inserción (Tapones para los oídos reutilizables flexibles de mínimo 3 bridas con un vástago de inserción firme el mango incorporado permite al usuario controlar el ángulo de inserción, facilitando la obtención del ajuste profundo y estable necesario para un bloqueo eficaz del ruido, la extracción es igualmente rápida, limpia y fácil. Elaborado en silicona y/o elastómero antialérgico, cordel adjunto que ayuda al usuario a no perder los tapones para los oídos o dejarlos cæer en la suciedad. Nivel de protección mínima contra el ruido NRR 25. ANSI 3.19). NTC 2272 Protección auditiva	UNIDAD	0	1	1	x	
14	2819004	RESPIRADOR MEDIA CARA: Protector respirador media cara doble filtro: Pieza facial en material elastómero, las piezas en silicona permiten dan comodidad y durabilidad de acuerdo a las condiciones del mantenimiento del EPP. Esta diseñado para utilizarse con cartuchos 6001 y filtros 2091, además se puede utilizar con equipo de línea de aire de flujo continuo. N95 8515 Protección respiratoria.	UNIDAD	0	1	1	x	
15	2929012	Sombrero tipo pava en tela 100% drill vulcano, con ala ancha de 8 cm a 10 cm con costuras de refuerzo alrededor para dar estabilidad y con 2 broches metálicos al lado izquierdo y derecho que permita doblar el ala para usarlo tipo vaquero, ubicados solamente en la parte externa de color Verde. Cordón de color negro con gancho corredor que permita acercarlo y apartarlo del rostro del trabajador. Solapa trasera protector de cuello removible, asegurado con 3 broches metálicos los cuales quedan	UNIDAD	0	1	1	x	

		ubicados en la parte interna del sombrero, es decir en la de color negro. La medida de la solapa es de 25 cm de largo y 32cm de ancho, esta debe tener sesgo en todo su alrededor.						
16	2823811	TRAJE ENTERIZO CON CAPOTA O CAPUCHA, CON BOTAS ADHERIDAS AL TRAJE (VULCANIZADAS) Overol tipo fontanero fabricado bajo norma NTC 4615 en tela vinílica compacta con soporte textil en poliéster. Elaborado por proceso de electro sellado de alta frecuencia. Con bota integrada en PVC y con puntera. Color de bota Amarillo.	UNIDAD	0	0	1	x	
17	2823803	GUANTES DE CARNAZA PRESENTACIÓN PAR: Fabricado en carnaza, cuero vaqueta de calibre 2.4 mm. Según normas NTC E-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC-1981de res doble engrase, reforzado en la palma y 5 dedos con vaqueta, manopla de 10 pulgadas. Cumple con las normas de resistencia de la (NFPA).	PAR	0	0	1	x	
18	2824199	MALLA COLADERA NASAL CON MANGO TELESCOPICO	UNIDAD	0	0	1	x	

ARTICULO PRESUPUESTAL: A-02-02-01-002-008 – PTAR
DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	BICAI	BITER06	CUMPLE	NO CUMPLE
19	2824199	BOTAS DE SEGURIDAD PRESENTACIÓN PAR: Bota de seguridad: Caña alta de 8", fabricado en cuero con puntera reforzada. NTC 2396 Botas seguridad	PAR	0	-	1	x	
20	2824302	CASCO DE SEGURIDAD COLOR AMARILLO, Casco industrial: Tipo 1 Clase E, fabricado en Copo limero de polipropileno- etileno (y/o polímero) de alta resistencia al impacto, llama y electricidad (descargas de hasta 20,000 voltios). NTC 1523., INCLUYE ARAÑA O CORONE, SISTEMA DE AJUSTE RATCHET, BARBUQUEJO DE TRES PUNTOS DE APOYO CUMPLE ANSI Z89.1-2009.	UNIDAD	0	-	1	x	
21	2823101	CHALECO REFLECTIVO: permitiendo una visibilidad reflectante de 360°, resalta la visibilidad durante el día, amanecer y atardecer, el material Reflectante NO se gasta con el lavado, ANSI 107	UNIDAD	0	-	1	x	
22	2823611	DELANTAL IMPERMEABLE RESISTENCIA QUIMICA delantal para sustancias químicas: Peto de carnaza para sustancias químicas (Elaborado en polímeros similares al caucho y/o fabricado en carnaza de res (cuero vacuno curtido), protección contra chispa de soldadura. que permita ser estirado y reformar su tamaño original, con una correa que se ajuste en el cuello y otra correa que se ajuste en la parte posterior del tronco), Longitud: aprox. 120 cm/47.24 "; Ancho: aprox.85 cm/33.46"	UNIDAD	0	-	1	x	
23	2823803	GUANTES DE CARNAZA PRESENTACIÓN PAR: Fabricado en carnaza, cuero vaqueta de calibre 2.4 mm. Según normas NTC E-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC-1981de res doble engrase, reforzado en la palma y 5 dedos con vaqueta, manopla de 10 pulgadas. Cumple con las normas de resistencia de la (NFPA).	PAR	0	-	1	x	
24	2823803	GUANTES DE NEOPERNO PRESENTACIÓN PAR EXTRA LARGOS RESISTENTES A LOS QUIMICOS, (MANO- HOMBRO)	PAR	0	-	1	x	

25	2823610	OVEROL DE DRIL MANGA LARGA DOS PIEZAS; CON BOTONES, CON BOLSILLOS TIPO PARCHE EN PECHO Y PIERNA. tela 100% dril; TALLAS S, M, L.	UNIDAD	0	-	1	x	
26	2823610	OVEROL IMPERMEABLE 2 PIEZAS INDUSTRIA CALIBRE 18 TALLA XL XXL con sistema velcro cremallera o broches, capota, refuerzo debajo de los brazos, vulcanizados	UNIDAD	0	-	1	x	
27	2931001	BOTAS DE CAUCHO (NEGRO): Bota fabricada a mano en 100% caucho vulcanizado, impermeable. Proceso: Armado por pieza, vulcanizados en autoclave Forro: 100% algodón, super absorbente Plantilla: en espuma de caucho, forrada 100% algodón Suela: antideslizantes, resistentes a la abrasión Refuerzos: en capellada y contrafuerte Caña: reforzada Impermeabilidad: 100% Uso: industrial de construcción y uso general con suela antideslizante TALLA 39-40-41	PAR	0	-	1	x	
28	2819004	PREFILTROS REF.1820 PARA CARTUCHOS (PARA POLVOS Y NEBLINAS)	UNIDAD	0	-	1	x	
29	2824199	PROTECTOR: Elemento fabricado en silicona, compuesto elastómero antialérgico de larga duración. NTC 2272 Protección auditiva.	UNIDAD	0	-	1	x	
30	2824199	RESPIRADOR MEDIA CARA: Protector respirador media cara doble filtro: Pieza facial en material elastómero, las piezas en silicona permiten dan comodidad y durabilidad de acuerdo a las condiciones del mantenimiento del EPP. Esta diseñado para utilizarse con cartuchos 6001 y filtros 2091, además se puede utilizar con equipo de línea de aire de flujo continuo. N95 8515 Protección respiratoria.	UNIDAD	0	-	1	x	
31	2823610	TRAJE ENTERIZO CON CAPOTA O CAPUCHA, CON BOTAS ADHERIDAS AL TRAJE (VULCANIZADAS) Overol tipo fontanero fabricado bajo norma NTC 4615 en tela vinílica compacta con soporte textil en poliéster. Elaborado por proceso de electro sellado de alta frecuencia. Con bota integrada en PVC y con puntera. Color de bota Amarillo.	UNIDAD	0	-	1	x	
32	2824199	MALLA COLADERA NASAL CON MANGO TELESCOPICO	UNIDAD	0	-	1	x	

LAURA GUAMANGA B.

Representante Legal de CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
C.C. 1.084.258.002 de Isnos – Huila.
MATRICULA No.344524
NIT: 901.406.206-2
Dirección Física: CARRERA 42 N°27-28 B/ ANTONIO NARIÑO
Dirección Electrónica: crrsolucionesintegralessas@gmail.com
Teléfono 3142332268
Ciudad: Neiva Huila