FORMATO PROPUESTA TECNICO - ECONÓMICA
BOGOTA 20 NOVIEMBRE 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

YENNIFER CARRILLO OLIVEROS) identificado con cédula de ciudadanía No. 53118049 expedida en BOGOTA en calidad de REPRESENTANTE LEGAL me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía No. MC-RSR-CDITI-171-2023 cuyo objeto es: "Compra de elementos de protección personal y contra caídas para los aprendices del proceso de formación titulada y de etapa productiva de los diferentes niveles de formación del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, Regional Risaralda durante la vigencia 2023".

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS PRODUCTOS Y/O SERVICIOS REQUERIDOS								VALORES UNITARIOS			
ITEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CÓDIGO UNSPSC HASTA 3 NIVEL)	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TECNICA)		UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN (UNIDAD DE EMPAQUE)	CANTIDAD	VR UNITARIO	IVA %	VR TOTAL CON IVA	
1	46182314	ESLINGAS DE SEGURIDAD	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCION - Eslinga sencilla en reata polyester de 1 pulgada, longitud regulable. GANCHOS DE SEGURIDAD DE ¾ con resistencia de 5000 lbf y en puertas de 3600 lbf. Sistema graduable a través de una hebilla, graduación máx: 1,8m. Certificaciones: ANSI/ASSP Z359. 3 – 2019, ANSI/ASSE A10.32-2012 CSA Z259.12 - 2016		UND	UND	19	$ 81.360	$ 15.458	$ 96.818	$ 1.839.550
2	46182314	ESLINGAS DE SEGURIDAD	ESLINGA DE DETENCION - Eslinga de protección contra caídas con sistema elástico que permite la graduación automática del sistema. -Ideal para trabajadores en estructuras, escaleras y pilones. -El bajo peso y la forma práctica no restringen al usuario en el trabajo. -Los elementos de amarre elásticos han sido probados con éxito para uso horizontal y una caída simulada resultante sobre un borde. -La longitud máxima de frenado activo del amortiguador es de 175 cm. -Número de producción único para una mejor trazabilidad e inspección. Certificaciones: CE1019, EN355		UND	UND	5	$ 584.700	$ 111.093	$ 695.793	$ 3.478.965
3	46182314	ESLINGAS DE SEGURIDAD	ESLINGA DE DETENCION - Eslinga en reata polyester con doble terminal GANCHOS DE SEGURIDAD DE 2 ¼ Y ¾ con resistencia de 5000 lbf y en puertas de 3600 lbf. Paquete absorbedor de energía, en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos. ANSI/ASSE Z359. 13 – 2013 CSA Z259.12 - 2016		UND	UND	30	$ 223.740	$ 42.511	$ 266.251	$ 7.987.518
4	46182306	ARNECES O CINTURONES DE SEGURIDAD	ARNES DE RESCATE - Arnés totalmente ajustable para detención de caídas, proporciona gran confort y un peso razonable. • Cintura y perneras acolchadas • Punto de anclaje frontal y posterior para detención de caídas (EN361) • Punto de anclaje frontal en la parte inferior, para colocar el descendedor o para posicionamiento de trabajo (EN813) • 2 puntos de anclaje laterales para posicionamiento de trabajo (EN813) • 2 grandes portaequipos con capacidad de 10 Kgs • Hebillas con barra aseguradora, cumplen con los standares NFPA y ANSI, resistencia mínima de 17,2 KN. La corrosión es testada por un término de 48 horas en agua salada. Tallas: S, M/L, XL Peso: 1620 gr (+ o – 15 gr) CE 1019 • EN 358 • EN 813 • EN 361		UND	UND	40	$ 515.764	$ 97.995	$ 613.759	$ 24.550.366
5	46182306	ARNECES O CINTURONES DE SEGURIDAD	ARNES DE RESCATE ANTIESTATICO - Arnés de cuerpo completo para acceso por cuerda, posicionamiento de trabajo y detención de caídas. El arnés antiestático Antishock I es la solución perfecta para trabajos en altura en atmósferas explosivas. Es especialmente adecuado para entornos energéticos, petroquímicos y mineros. Cuenta con 7 puntos de enganche, Todas las piezas de metal y aleación están sobremoldeadas con plástico de color con una resistencia a la perforación eléctrica de 10 kV y acabado antiestático. CE 1019 EN 358, EN 361, EN 813 EN1497 ANSI Z359.11 NFPA 1983 Clase III		UND	UND	5	$ 1.021.600	$ 194.104	$ 1.215.704	$ 6.078.520
6	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	Dispositivo de detención de caídas de tipo guiado y dispositivo de posicionamiento de trabajo para cuerdas textiles de 11 mm, leva de estacionamiento para bloqueo en la posición requerida sistema de liberación de LOCKER cuando está cargado, número de producción único. Color: negro mate, Peso 188 g (6,63 onzas) Certificaciones: EN 353-2, EN 12841 CE1019		UND	UND	2	$ 315.882	$ 60.018	$ 375.900	$ 751.799
7	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	Anticaídas que sigue al usuario en ambos sentidos y detiene la posible caída seguro y fácil de usar con una sola mano, también se puede utilizar como un dispositivo de posicionamiento o un dispositivo de bloqueo normal cambiando el botón especial en el modo de bloqueo, conector incluido. Color: negro, Peso: 205 g (7,23 oz sin conector), 420 g (14,82 oz con conector) Certificaciones: CE0426 EN 353-2 EN 358 EN 567 EN 12841 A/B		UND	UND	2	$ 541.176	$ 102.823	$ 643.999	$ 1.287.999
8	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	MOSQUETON DE ALUMINIO SIMETRICO - Mosqueton para ser utilizado con poleas, descendedores y ascendedores Cierre triple automático Keylock: nariz sin salientes, para fácil aseguramiento y desaseguramiento Fabricación forjado en caliente, lo hace extremadamente fuerte, duro y liviano Gracias a su forma de ovalo las poleas instaladas reparten la carga simétricamente Cada mosquetón es testado individualmente a 10 KN Número único de producción Color: Oro ó Negro. Peso: 81 g .Material: Aluminio anodizado Resistencia: 26 kN 8 kN 7 kN Apertura de gatillo (d) 21 mm . Certificaciones: CE 1019 • EN 12275 • EN 362		UND	UND	60	$ 66.352	$ 12.607	$ 78.959	$ 4.737.533
9	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	MOSQUETON DE ACERO SIMETRICO - Conector SIMETRICO de acero para trabajos en altura, seguro automatico de triple movimiento, forma oval, fácil manipulación, diseñado especialmente para uso industrial, ideal para poleas, aparejos, ascendentes o descendentes, número de producción único, Color cincado, Peso 195 gramos (6,88 onzas), Material acero (galvanizado), Eje mayor de fuerza 30kN, Fuerza eje menor 9 kN, Fuerza puerta abierta 8kN, Apertura de puerta 18mm. CE1019. EN 362		UND	UND	60	$ 54.117	$ 10.282	$ 64.399	$ 3.863.954
10	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	MAILLON DELTA GRANDE - Maillon delta de acero, con bloqueo de tornillo, se puede utilizar para asegurar a las personas. Color zincado. Peso 153 gramos • 5,4 onzas. Material acero zincado. Diámetro 10mm. Eje mayor de fuerza 45kN. Fuerza eje menor 10 kN. Apertura de puerta 12mm CE0082 EN 362. EN 12275 UIAA		UND	UND	17	$ 46.941	$ 8.919	$ 55.860	$ 949.616
11	46182311	DISPOSITIVOS DE DETENCION	BLOQUEADOR PECTORAL - Bloqueador de pecho compacto y ligero para un ascenso seguro y suave, rescate y técnicas especiales de cuerda. Orificio inferior en ángulo para mantener la posición plana en un arnés, leva dentada de acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión y para cualquier condición, orificio superior para fijar la correa de hombro para mantener una posición correcta, gatillo con función de descenso corto, marcado con un número único. Para uso con cuerdas de diámetro según: EN 12841 cuerda estática Ø 10 – 13 mm, según EN 567 cuerda Ø 8 – 13 mm. Color negro mate. Peso 125 g (4,4 onzas). Material cuerpo – aleación ligera, leva – acero inoxidable, gatillo – plástico. CE 1019. EN 567. EN 12841 tipo B		UND	UND	5	$ 178.705	$ 33.954	$ 212.659	$ 1.063.295
12	46182311	DISPOSITIVOS DE DETENCION	Bloqueador de pie IZQUIERDO para mejorar el ascenso por cuerda en los accesos por cuerda. Leva dentada de acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión y para cualquier condición, mecanismo de leva / palanca totalmente integrado en el cuerpo, construcción duradera con acero inoxidable fundido, correas totalmente ajustables para lograr la mejor comodidad de uso, la parte inferior está reforzada con correas tubulares para un uso más prolongado, rápido y fácil de ajustar con junta tórica, marcado con un número de producción único para usar con cuerdas de Ø 8-13 mm, estáticas y dinámicas, Peso 160 g (5,6 onzas), Material: aleación ligera, acero, plástico, PA, Carga de trabajo 120 kg		UND	UND	5	$ 183.882	$ 34.938	$ 218.820	$ 1.094.098
13	31151500	CUERDAS	Cuerda dinamica sólida y segura con una vida útil extremadamente larga. Diseñado para uso intensivo en centros de entrenamiento de cuerdas y escuelas de escalada. Diámetro de la cuerda 11 mm, Peso 79 g/m, Número de caídas UIAA dieciséis, Fuerza de impacto máxima 9,1kN, Deslizamiento de la vaina 0,4%, Alargamiento estático 5,3%,Elongación dinámica 31%, Certoficaciones: CE 1019, EN 892, LONGITUD: 100 METROS.		METRO	ROLLO X 100 M	1	$ 1.270.588	$ 241.412	$ 1.512.000	$ 1.512.000
14	31151500	CUERDAS	cuerda de trabajo en trepa de árbol de 11.5mm, se caracteriza por una mejor resistencia a la abrasión y, en consecuencia, una vida útil más larga gracias a la nueva construcción de la funda. Color amarillo con naranja, Longitud rollo de 200 metros. Diámetro de la cuerda 11,5mm, Peso 90g/m, Número de caídas 20 min, Masa relativa de la vaina 54%, Deslizamiento de la funda 0,5%,. Alargamiento (50 - 150 kg) 3%, Contracción 1%, Tenacidad 30kN, Mín. tenacidad con nudos 18kN, Material usado PES/PA, Cuerda Tipo A, certificación CE 1019, EN 1891.		METRO	ROLLO X 200 M	2	$ 2.447.058	$ 464.941	$ 2.911.999	$ 5.823.998
15	31151500	CUERDAS	CUERDA ESTATICA 11mm CON TERMINALES COSIDOS - Cuerda con bajo alargamiento y alta resistencon cia estática está destinada principalmente para trabajos en altura y para asegurar personas por encima de caídas verticales. - Color negro con verde militar, LONGITUD 25 metros con ambos terminales con ojal cosido, Diámetro de la cuerda 11mm, Peso 80g/m, Número de caídas de la UIA 20, Masa relativa de la vaina 39%, Deslizamiento de la funda 0,3%, Alargamiento (50 - 150 kg) 3,7%, Contracción 1,9%, Tenacidad 33kN, Mín. tenacidad con nudos 20kN, Material poliamida. Cuerda Tipo A, certificación CE 1019, EN1891		METRO	ROLLO X 25 M	10	$ 222.058	$ 42.191	$ 264.249	$ 2.642.490
16	31151500	CUERDAS	CUERDA ESTATICA 11mm POR ROLLO - Cuerda con bajo alargamiento y alta resistencia estática está destinada principalmente para trabajos en altura y para asegurar personas por encima de caídas verticales. - Color negro con verde militar, Longitud rollo de 200m, Diámetro de la cuerda 11mm, Peso 80g/m, Número de caídas de la UIA 20, Masa relativa de la vaina 39%, Deslizamiento de la funda 0,3%, Alargamiento (50 - 150 kg) 3,7%, Contracción 1,9%, Tenacidad 33kN, Mín. tenacidad con nudos 20kN, Material poliamida. Cuerda Tipo A, certificación CE 1019, EN1891		METRO	ROLLO X 200 M	5	$ 1.776.470	$ 337.529	$ 2.113.999	$ 10.569.997
17	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	DESCENSOR - Dispositivo polivalente robusto para uso en acceso industrial por cuerda, su funcionalidad abarca desde el descensor por cuerda y el dispositivo de rapel hasta el dispositivo semiautomático de seguridad y detención de caídas y el dispositivo de posicionamiento de trabajo para su uso en techos y bordes movimiento libre de la leva al tirar del extremo de trabajo de la cuerda, la leva se engancha y atasca la cuerda tirando de la palanca, la leva suelta gradualmente la cuerda, si la palanca se tira hacia abajo hasta su posición final, se activa la función de doble parada que vuelve a bloquear la cuerda pasador cargado por resorte para impedir el balanceo de la leva instalación fácil e intuitiva del dispositivo en la cuerda. Color: cuerpo negro, palanca amarilla, Peso: 365 g (12,9 onzas), Material: mecanismo – acero inoxidable, palanca – acero revestido, cuerpo – aleación ligera, Certificaciones: CE0123, EN 341-A, EN 12841-C, EN 795-B, ANSI Z359.4		UND	UND	2	$ 585.882	$ 111.318	$ 697.200	$ 1.394.399
18	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	DESCENSOR TIPO 8 CLASICO - Asegurador y descensor de forma clásica probada, diseñado para cuerdas de diámetros más grandes, amplia gama de diámetros de cuerda (8,5 – 13 mm), proporciona un rappel suave como la seda, disipa eficazmente el calor. Color: rojo, amarillo, titanio, negro mate Peso: 125 g Material: aleación ligera de aluminio Fuerza: 30kN EN 15151-2		UND	UND	10	$ 49.882	$ 9.478	$ 59.360	$ 593.596

19	46182300	PROTECCION ANTI CAIDA Y EQUIPO DE RESCATE	PRETALES - juego de 2 pretales de longitud regulable, parte de un sistema personal de trabajo seguro en alturas usado para posicionamiento y escalamiento a postes, conformado por: Cuerda Trenzada de 13mm, banda de nylon de 3" de ancho y 70cm de largo, 2 guardacabos protegidos con termoencogible negro y costura en hilo polyester. Con cinta tubular de proteccion en los puntos de fricción.		UND	JUEGO X 2 UND	10	$ 12.800	$ 2.432	$ 15.232	$ 152.320
20	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	ANCLAJE PORTATIL REGULABLE CON POLEA PARA ARBORISMO - ANCLAJE PROTECTOR DE CORTEZA CON POLEA de cambium ajustable diseñado para uso en operaciones de cuidado de árboles. Longitud ajustable mediante el nudo prusik. La eslinga de polea permite un movimiento suave y rápido en la copa de un árbol. Placa de recuperación (22 mm de diámetro) con cordón accesorio que permite retirar el protector de cámbium desde el suelo. Posibilidad de intercambiar las partes del salva cambium en caso de daño. Longitud: 1.5 m CE1019, EN 795B		UND	UND	2	$ 272.705	$ 51.814	$ 324.519	$ 649.038
21	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	ANCLAJE PORTATIL BASAL PARA ARBORISMO - ANCLAJE PARA ÁRBOLES. Dispositivo de anclaje polivalente para crear un punto de anclaje principalmente en el árbol. Diseñado para arbolistas y rescate. Cuerda estática con un diámetro de 11 mm, anillo de acero cosido (diámetro 38 mm) en un extremo de la cuerda para uso variable, la costura resistente está cubierta con una cubierta de plástico. Peso:525 g. Material: Poliamida, acero, PVC. Fuerza:22 kN. Carga de trabajo: Max. 1 persona. Longitud:5 metros. Diámetro: cuerda 11 mm, anillo 38 mm (diámetro interior). CE1019, EN 354, EN 795B		UND	UND	2	$ 116.117	$ 22.062	$ 138.179	$ 276.358
22	46182314	ESLINGAS DE SEGURIDAD	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DE ARBORISMO, de amarre de posicionamiento de trabajo especialmente diseñado para operaciones de cuidado de árboles. Permite un ajuste suave de la longitud gracias al uso de nudos de fricción (nudo Prusik) y poleas, dos ojos cosidos de fuerza que permiten crear dos elementos de amarre de posicionamiento de trabajo independientes. cada componente es reemplazable en caso de daño. El juego de posicionamiento de trabajo incluye: CORDÓN PATRONO, CORDÓN DE ACCESORIO DE MADERA (8 mm, 75 cm), polea MIKY, 2 x mosquetón OXY triple lock (negro). CE1019, EN 795B.		UND	UND	2	$ 409.411	$ 77.788	$ 487.199	$ 974.398
23	46182306	ARNECES O CINTURONES DE SEGURIDAD	ARNES TRIANGULO DE EVACUACION - Triángulo de evacuación para una persona a rescatar de un telesilla o teleférico, hebilla de plástico en el pecho para facilitar la colocación del triángulo, puntos de fijación de acero duradero, correas ajustables en la entrepierna, fácil de ponerse y quitarse. Sólo para fines de rescate. Color : amarillo; correas grises y negras. Tamaño : UNICO EN 1498		UND	UND	2	$ 273.764	$ 52.015	$ 325.779	$ 651.558
24	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	ANCLAJE O ADAPTADORES DE ANCLAJE PORTATIL - Correa ajustable de anclaje para posicionamiento de trabajo. • Longitud ajustable de 80 a 130 cm CE 1019 • EN 354 • EN 358 • EN 795 B		UND	UND	6	$ 119.831	$ 22.768	$ 142.599	$ 855.593
25	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	PLACA MULTIANCLAJE - Dispositivo para multi anclaje, Permite organizar los mosquetones en el punto anclaje, Eficaz distribución de la fuerza en diferentes direcciones de carga, Huecos redondeados, permiten el aseguramiento directo de las cuerdas a la placa Resistencia. 50KN, Espesor: 7 mm, Material. Aluminio, Color: Negro mate. Peso: 145 g. CE 1019		UND	UND	4	$ 209.411	$ 39.788	$ 249.199	$ 996.796
26	24101613	BLOQUES O POLEAS	POLEA DE 2 ORIFICIOS PARA ARBORISMO - Polea liviana con dos orificios de fijación Diseñada para trepar árboles. Adecuado para usar con el nudo de fricción Prusik. Dos orificios de fijación con una fuerza de 28 kN. Placas laterales de aleación de aluminio anodizado. Polea de aleación de aluminio para cuerdas textiles y cuerdas auxiliares de hasta 13 mm de diámetro. Cojinete auto lubricante de bronce que garantiza una eficiencia fiable de hasta el 81 %. Marcado de número de producción único. Color: negro. Peso : 105 g (3,7 onzas). Material : polea y placas laterales – aleación de aluminio, cojinete – bronce, eje – acero inoxidable. Fuerza: 28 kN. máx. diámetro de la cuerda 13mm. CE 1019, EN 12278		UND	UND	6	$ 138.941	$ 26.399	$ 165.340	$ 992.039
27	46181504	GUANTES DE PROTECCION	GUANTES DE SEGURIDAD - Par de guantes con puntas de dedos libres, hecho de cuero de insuperable calidad, hilo de kevlar, resistente a la abrasión, palma reforzada y parte inferior del área de los dedos, fácil de poner gracias al lazo especial, cierre de velcro. Las puntas libres de sus dedos no afectan su sensibilidad y manipulación fina con su equipo, Color beige claro y oscuro, Tallas: 8 y 9. Material cuero, EN 388, EN 420, CE		UND	PAR	10	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 952.000
28	46182310	DISPOSITIVOS MECANICOS PARA CONECTAR CARGAS A LAS CUERDAS	PROTECTOR DE CUERDA - Rodillo de borde ligero compacto para protección de cuerda, hecho de aleación de aluminio, adecuado para trabajar en los bordes afilados, protege una cuerda en movimiento contra la abrasión, totalmente ajustable a cualquier situación de trabajo, destinados al trabajo seguro en altura o al transporte de pesos pesados, los módulos tienen placas laterales anodizadas y copian perfectamente el terreno, las partes están conectadas por mailons, se puede agregar el número de partes según sea necesario, conjunto básico consta de 3 módulos y 4 mailones, Colornaranja + plata, Peso conjunto 777 g (27,41 oz); módulo separado 232 g (8,18 oz), Materialaleación de aluminio		UND	JUEGO X 3 UND	2	$ 418.823	$ 79.576	$ 498.399	$ 996.799
29	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	ANCLAJE PORTATIL DIELECTRICO REGULABLE - Adaptador en Anclaje (Tie-off) portátil en reata en poliester, REGULABLE. 1 ARGOLLA EN REATA Y 1 ARGOLLA DIELÉCTRICA con capacidad de resistencia 5000 lbf. (22,2 kN). Sistema graduable a través de una HEBILLA. Longitud Máx. 1,8m ANSI/ASSE Z359.18 – 2017 CSA Z259.12		UND	UND	10	$ 81.360	$ 15.458	$ 96.818	$ 968.184
30	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	ANCLAJE PORTATIL EN ACERO - Dispositivo de conexión y anclaje de acero, ambos extremos terminados con un ojo fijo, combinación de muy buena resistencia y durabilidad, ideal para podar árboles o soldar en altura. Material: acero cincado recubierto de PVC, Fuerza 15kN Longitud 100 cm EN 354, EN 795B CE1019		UND	UND	6	$ 64.705	$ 12.294	$ 76.999	$ 461.994
31	46182304	CONECTOR DE ANCLAJE	CONECTOR EN ANILLO CON APERTURA - cuerpo fuerte y ligero de aleación de aluminio resistencia mínima 20 kN en cualquier dirección diámetro interior 46 mm Espacio de recorte de 10 mm perno de acero, disponible como repuesto número de serie único. CE1015, EN 362: 2004 /M		UND	UND	25	$ 72.352	$ 13.747	$ 86.099	$ 2.152.472
32	31151500	CUERDAS	PEDALES - Eslinga de ascenso con un maillón ovalado mini Dimensiones: Longitud mínima: 50 cm Longitud máxima: 150 cm Peso: 180 gr Carga máxima: 200 kg Hebilla en acero con sistema Rock & Lock		UND	UND	10	$ 78.705	$ 14.954	$ 93.659	$ 936.590
						TOTAL				$ 14.892.947,58	$ 92.235,831

ombre o Razón Social del Proponente: PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SA
NIT 900506557-8
Nombre del Representante Legal: YENNIFER CARRILLO OLIVEROS
C.C. No53118049 de BOGOTA
Dirección CALLE 64G NO 76P 28 BOGOTA
Teléfonos 4660788 – 3152086388 Fax _____
Correos Electrónicos1 – Comercial@prelecsi.com
2 – comercial2@prelecsi.com
Ciudad BOGOTA

FIRMA :

En caso de existir discrepancia dentro de la información del presente formato y las especificaciones técnicas establelecidas por la Entidad en el estudio previo, el proponente se hará responsable de la verificación de la información correcta solicitada por la Entidad.

Los valores de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a los que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.
El proponente no podrá superar el presupuesto oficial con IVA incluido, establecidos para el presente proceso de selección.
Teniendo en cuenta que este punto es de la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El Centro de Diseño e Innovación Tecnologica Industrial SENA Regional Risaralda podrá efectuar las correcciones aritméticas y solicitar las aclaraciones a que haya lugar.