	SENA REGIONAL VICHADA - COORDINADORES Y LIDERES							
1. SOLICITUD DE MATERIALES DE FORMACION TRABAJO EN ALTURAS								
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO SOLICITADO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**			**OBSERVACIONES**
1	30191501	Escalera portátil de dos cuerpos extensible	Fabricada bajo estándares ANSI A14.5-2017 Capacidad dieléctrica c.a 90kV c.d 25kV Tipo IA capacidad 300lb Peldaños antideslizantes tipo D en aluminio Zapatas antiderrape adaptables a múltiples ángulos Apoya poste metálico antideslizante Numero de pasos 24	Unidad	1			
2	42172001	Botiquín para atención de politraumatismos	Deberá contener corno mínimo, collarín cervical, cráneo cervical, férulas para inmovilización de extremidades superiores e inferiores, vendajes necesarios para inmovilización, equipos de evaluación que incluyan bioseguridad (guantes, tapabocas, gafas), tensiómetro, fonendoscopio, termómetro, linterna, libreta y bolígrafo. Elementos para atención de hemorragias que incluyan apósitos y vendas. Elementos para curación de heridas menores. Elementos para RCP – Máscara con válvula unidireccional.	Unidad	2			
3	46182311	Protectores de cuerda	Construcción en aramida Polivalente y de fácil instalación Resistente a la abrasión y protección sobre arista cortante.	Unidad	2			
4	46182311	Pretales	Cada pretal deberá estar conformado mínimo, por cuerdas (sujeción a poste), y Pretales banda, cintas o cincho industrial (apoyo de pies) El pretal deberá poseer un sistema de etiquetado que facilite su trazabilidad de inspección. Se deberá contar con la ficha técnica del equipo suministrada por el fabricante	Par	1			
5	46182306	Arnés para trabajo en descenso o ascenso	Arnes diseñado para los trabajadores con cuerda en accesos difíciles. Su diseño se adapta a las características del desplazamiento y del ascenso por cuerda. Los acolchados 3D y la construcción semirrígida del cinturón y de las perneras, ofrecen más confort en todas las fases de trabajo. Su punto de enganche ventral con cierre permite una instalación óptima del equipo necesario para los desplazamientos. Su bloqueador integrado CROLL L favorece la eficacia durante los ascensos por cuerda. El cinturón, con sus puntos de enganche laterales metálicos, sus anillos portamaterial y sus trabillas portaherramientas, permite organizar y transportar todo el material necesario en una jornada de trabajo	Unidad	1			
6	46182306	Arnés con cuatro argollas	Arnés sencillo cuerpo completo tipo x con cuatro puntos de anclaje. Fabricado en reata poliéster de alta tenacidad, completamente regulable, hebillas de ajuste rápido en acero. ANSI Z359.11-2021	Unidad	4			
7	46182306	Arnés para rescate en espacios confinados	Arnés cuerpo completo para rescate en alturas, 7 puntos de anclaje, herraje en acero forjado, espaldar, faja y perneras acolchadas. Hebillas de ajuste rápido en acero estampado y/o forjadas. Argollas en acero forjado	Unidad	1			
8	46182311	Línea de vida horizontal portátil	Línea de vida horizontal portátil que incluya la línea de vida con su sistema de tensión y absorbente de choque con sus respectivos conectores, las argollas o deslizadores para conexión de ganchos de sistemas de protección contra caídas y los dispositivos de anclaje necesarios para su instalación. Las eslingas deben cumplir con los requisitos exigidos en la legislación vigente.	Unidad	1			
9	46182304	Mosquetones de seguridad	Mosquetón asimétrico ligero está fabricado con aluminio. Tiene una forma en D especialmente adecuada para la conexión de los diversos aparatos tipo descensores o elementos de amarre de sujeción. Su diseño interior fluido y el sistema Keylock facilitan las manipulaciones. Material: Aluminio Sistema de cierre automático de tres accionamientos para su apertura.	Unidad	10			
10	31151502	Cuerdas	Cuerda estática de funda en poliéster y alma en nylon kernmantle. Diámetro de 11mm compatible con descensor autofrenante, de diferente color Longitud de 20 metros cada una, con terminal cosido en uno de sus extremos NFPA 1983-2017 modelo: SR11PNW	Unidad	2			
11	46182311	Anticaídas para cuerda	Anticaídas deslizante diseñado para facilitar las manipulaciones del usuario en los ascensos por cuerda. En utilización normal, el aparato se desplaza libremente a lo largo de la cuerda, sin ninguna intervención manual, para acompañar al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o de aceleración brusca, el anticaídas se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. La función de bloqueo integrada permite al usuario inmovilizar el aparato para reducir la altura de la caída. El brazo de conexión lo convierte en un sistema imperdible en el paso de fraccionamientos Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamida	Unidad	1			
12	46182311	Absorbedor de energía	El absorbedor de energía Asap'sorber Axess se conecta únicamente con un anticaídas deslizante. Permite al usuario trabajar separado de la cuerda para protegerla durante las fases de trabajo. Equipado con una cinta de desgarro, situada en una funda que se puede abrir por los extremos, el absorbedor está protegido de la abrasión, permitiendo a la vez las revisiones periódicas. Puede ser utilizado en el marco de un rescate con dos personas para una carga máxima de 250 kg. Materiales: poliamida y poliéster CE EN 355, ANSI Z359.13 6 feet	Unidad	1			
13	46182311	Elemento de amarre	Elemento de amarre regulable de sujeción se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, en función de las características del lugar de trabajo, para posicionarse confortablemente. Según la configuración, se puede utilizar en simple o en doble Materiales: poliamida, poliéster y aluminio	Unidad	1			
14	46182304	Cintas para anclaje	Dispositivos de anclaje temporal certificados y de diferentes longitudes. Cintas de anclaje diseñadas para colocar dispositivos de anclaje provisionales transportables. Materiales: poliéster Carga de rotura: 22 kN Certificaciones: CE EN 566, CE EN 795 B, EAC	Unidad	4			

Descripción de la necesidad : El centro de producción y transformación agroindustrial de La Orinoquia requiere para la correcta orientación de los programas de formación en ejecución la adquisición de materiales de formación, requiere materiales de formación acordes a los programas a ejecutar dentro de los cuales están equipos e insumos, que le permitan al instructor y al aprendiz ejecutar el proceso enseñanza-aprendizaje-evaluación de manera adecuada, oportuna, eficiente y pertinente, cumpliendo con la misionalidad del SENA motivo por el cual se hace necesario adquirir los ítems descritos en la presente solicitud

Jenny Liilana Castillo Monqui
Cordinadora Academica