



FICHA - SOLICITUD MATERIALES Y/O SERVICIOS

FECHA DE : 08/06/2023

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – CTPI

Popayán

1000

2729230FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARESREGULAR
2729245ANIMACION DIGITALREGULAR
2729247INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES.REGULAR
2729231FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARESREGULAR
2729243FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARESREGULAR
2763959MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIALREGULAR
2612886ELECTRICIDAD INDUSTRIAL REGULAR
2711377MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIALREGULAR
2617589MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL REGULAR
2501360ELECTRICIDAD INDUSTRIALREGULAR
2702295MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS REGULAR
PROGRAMAS TRANSVERSALES DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.REGULAR

JUSTIFICACIÓN:

El plan de Bienestar al Aprendiz está orientado al desarrollo humano, la integridad de la formación, el favorecer las condiciones de vida de los aprendices y su entorno, como miembros de la comunidad educativa del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.

El bienestar de los alumnos es el conjunto de condiciones y posibilidades que les permiten potenciar y maximizar los conocimientos, las competencias que se desarrollan en el proceso de aprendizaje y en su participación, como miembro de la comunidad educativa del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA. Así mismo, es el marco referencial y la construcción de saberes y que haceres en las dimensiones psíquicas, Físicas y social, además de actitudes y aptitudes, que apunten al desarrollo humano, a la formación integral de los aprendices y al mejoramiento de su calidad de vida como individuos y como grupo institucional.

El bienestar debe ser eje fundamental en los programas de formación profesional e integral ofrecidos por el Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, que compromete a la institución como un todo y a los subdirectores de Centro como responsables de la implementación del Plan Nacional Integral de Bienestar de los alumnos en los Centros de Formación Profesional.

Se hace necesario adquirir elementos de protección personal (EPP) los cuales son necesarios para los aprendices que desarrollan actividades correspondientes al programa de formación Regulada que necesita el CTPI por la cual al adquirir estos elementos se garantiza su seguridad y el

OBJETIVO

Establecer los lineamientos para asegurar la gestión de selección, suministro, uso, mantenimiento, reposición y disposición final de los Elementos de Protección Personal (EPP), que requieren usar los aprendices de los programas de formación pertenecientes a regular expuestos a factores de riesgo durante el desarrollo de sus actividades de formación, con la finalidad de protegerlos de posibles daños a su salud o su integridad física derivados de la exposición a los peligros en los lugares de trabajo.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. las que establezcan los acuerdo mardo para grandes superficies

4322 - 1023

ELEMENTO Y/O SERVICIO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIADO	VALOR TOTAL
CDP 4322					
GSF01-MANGAS EN CARNAZA PARA SOLDAR PAR cod: 900505248	MANGAS EN CARNAZA PARA SOLDAR PAR Manga en carnaza para soldar fabricado en carnaza de res. Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30/4. Correas en reata.	UND	100	30.940	3.094.000
GSF01-CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	casco de seguridad dielectrico instalacion facil de barbuquejo 2 y 3 puntos *sin ventilacion, con visera frontal para mantener un campo visual optimo bajo normas de seguridad, sistema en ratchet con tafilete de 8 puntos de apoyo. ofrece gran variedad elementos adaptables en el	UND	170	61.880	10.519.600
SUBTOTAL CDP 4322					13.613.600
GAFA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE TRUPER CLASSIC - T	GAFA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE TRUPER CLASSIC, PATILLA AJUSTABLE, PROTECCION UV: MICA 100% POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, ANTIRAYADURA PUENTE NASAL CÓMODO Y ARMAZÓN DE NYLON ÚTILES EN LA INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN, TALLER Y HOGAR ESPECIFICACIONES EMPAQUE INDIVIDUAL: BOLSA COLOR: CLARO Y OSCURO	UND	500	8.700	4.350.000
ARNES 4 ARGOLLAS EN X.	Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata polyester estilo en X posee una argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" para ascenso y	UND	40	170.000	6.800.000
BOTA CUERO DIELECTRICA CAFE XUE	Dieléctrica, Puntera: en composite, Disponible en diferentes tallas, Hilos 100% en nylon bondeado de alta resistencia, Suela cementada y pegada a través de prensa automática, Fabricado en cuero mocasin mate curtido al cromo, espesor de 1,8 a 2,0 mm, Resistente al desgarre de 120N,	UND	400	65.450	26.180.000
PROTECTOR AUDITIVO SAMURAI COPA PROTECCION 23DB	Los livianos protectores auditivos tipo fono modelo SAMURAI de STEELPRO, brindan una efectiva protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) durante 8 hrs. de exposición efectiva. Sus suaves almohadillas de espuma proporcionan un ajuste cómodo y seguro para una efectiva protección del ruido al que puede estar	UND	25	25.900	647.500
GSF01-TAPABOCAS/NEGRO / VALVULA BLANCA	tapabocas respirador para material particulado placa color = negro / valvula blanca *diseño plegable de alta eficiencia.	UND	200	6.400	1.280.000
GSF01-BATA EN DRIL 3/4	bata en dril 3/4: cuello alto con dobles exterior largo 3 bolsillos tipo parche o posterior 2 bolsillos parte inferior y 1 parte superior , la tela en dril esta compuesta en 65% poliester y 35% algodón, manga larga con refuerzo en la terminacion, color blanco	UND	50	103.000	5.150.000
GSF01-CARETA PARA SOLDAR CON VISOR LEVANTABLE	CARETA PARA SOLDADURA TERMOPLASTICA DISEÑADA PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE CALOR DURANTE EL PROCESODE SOLDADURA Y EN COLOR NEGRO PARA ABSORBER EFICIENTEMENTE LA LUZ GENERADA POR LA SOLDADURA	UND	75	50.000	3.750.000
GSF01-CARETA PARA SOLDAR CON VISOR LEVANTABLE	Careta para soldadura elite variomatic 501 Alta ver con reg 9-13, SOELCSVM501, Alta velocidad de Oscurecimiento de <1/30,000 S., regulacion de DIN (4/9-13), Regulación de Sensibilidad y retardo. Area de Visión de 96x40 mm. Certificaciones: EN379:2009:CE FCS (NB 1883)	UND	15	133.450	2.001.750
GUANTE VAQUETA REFORZADO TIPO INGENIERO AMARILLO	GUANTE VAQUETA REFORZADO TIPO INGENIERO AMARILLO	UND	250	9.173	2.293.250
MOSQUETON EN D AUTOMATICO RESISTE 50KN	Forma ovalada y simétrica que permite posicionar, de forma óptima, los aparatos de sección ancha tipo polea, bloqueador y anticaídas deslizante. Mosquetón de aluminio cuya ligereza reduce el peso del equipo transportado por el trabajador en altura.	UND	60	73.780	4.426.800
GSF01-FRENO PARA CUERDA 14MM- 16MM/MOSQUETON cod: 900517536	Material: Acero Forjado Incluye mosqueton simetrico. Deslizador para cuerda de 14-16mm de facil instalacion. Fabricado en acero forjado de alta resistencia. Maxima fuerza de detencion : -< 4.8 kN; maxima carga de rotura 22.2 Kn. Peso Freno: 515 gms +_10 gms (1.135 lbs). Peso Mosqueton: 210 gms	UND	4	337.772	1.351.088
GSF01-ANTICAIDAS AUTORETRACTIL SEKURBLOK 10M cod: 900501382	Anticaídas de reposición automática Sekurblok con carter sintético y cable de acero galvanizado de Ø4,5 mm. *Incluye 1 mosquetón de acero cierre rosca en la parte superior + 1 nuevo mosqueton automatico de acero, giratorio *Indicador de caída en el extremo inferior para prevenir	UND	5	1.320.091	6.600.455
GSF01-POLEA ORBITER T 50 KN cod: 900514257	POLEA ORBITER T Aleación ligera polea doble Versátil y compacta con placas móviles. Permite la inserción de tres mosquetones en el ojal superior y una en el ojal inferior. Para uso con cuerdas Ø ≤ 13 mm Eficiencia: 96% 50KN PESO: 310g CERTIFICACION: EN12278:2007	UND	4	705.908	2.823.632
GSF01-LINEA DE VIDA EN CUERDA DE 16MM STEELPRO (20 METROS) cod: 900509028	Línea de Vida vertical encapsulada fabricada en cuerda Kernmantle 16 mm. •Mosquetón estructurero de 2 1/4" en acero galvanizado con resistencia de 22.2 KN con cierre de doble seguro y ojo para conexión de contrapeso. •El punto de anclaje debe poseer una carga mínima de El puño bloqueador ASCENSION, diseñado para los ascensos por	UND	3	775.523	2.326.569
GSF01-IUMAR ASCENEDOR DERECHA UDE-5 REF B17ARA cod: 900513991	cuerda, se beneficia de una empuñadura moldeada y de una parte superior ergonómicas que permiten asegurar un agarre cómodo y potente durante las tracciones con una o dos manos. El puño bloqueador ASCENSION dispone de un amplio orificio inferior para conectar fácilmente dos mosquetones para el elemento de amarre y el pedal.	UND	2	591.787	1.183.574
GSF01-IUMAR ASCENEDOR IZQUIERDO UDE-5 REF B17ARA cod: 900513991	El puño bloqueador ASCENSION, diseñado para los ascensos por cuerda, se beneficia de una empuñadura moldeada y de una parte superior ergonómicas que permiten asegurar un agarre cómodo y potente durante las tracciones con una o dos manos. El puño bloqueador ASCENSION dispone de un amplio orificio inferior para conectar fácilmente dos mosquetones para el elemento de amarre y el pedal.	UND	2	591.787	1.183.574

GSF01-ESLINGA EN Y DE RESTRICCIÓN Y DETENCIÓN DE CAIDAS REG cod: 900515051	Diseño doble pierna en cinta poliéster de 28mm con resistencia de 5.000lbs. • Amortiguador de impacto de 1,20m de elongación. • Ganchos de conexión (estructureros) con apertura de 2 1/4" en acero forjado. • Mosquetón de conexión a argolla dorsal de 3/4" de apertura. • Ganchos fabricados en acero forjado con resistencia de 22.2 kN con cierre de doble seguro y resistencia en gatillos de 3.600lbs. • Longitud de 1.80 m - Longitud total con absorbedor activado 3.00m • Cumple con	UND	5	536.452	2.682.260
GSF01-ADAPTADOR DE ANCLAJE EN CINTA DE 1.20M cod: 900519171	Adaptador de posicionamiento regulable • Capacidad de 140 kg, incluidas herramientas -Diseñado en cinta de poliéster de 44mm amarillo con protector de poliéster negro de 50mm -Anillo en D en acero forjado, con resistencia de 22.5 kn -Dos presentaciones 90cm, 120 cm -Costuras visibles para una fácil inspección -Normatividad: ANSI Z359.3-2007 *Sujeto a disponibilidad de inventario	UND	6	91.035	546.210
GSF01-ESLINGA SENCILLA REGULABLE	eslinga sencilla regulable de detención caída, con paquete absorbedor, en reata plana de 1 ? esta diseñada y fabricada con capacidad para un (1) usuario con un peso promedio de 130 lb, hasta 310 lb (59 kg a 140 kg). incluido dotacion, equipos de proteccion personal y herramientas de	UND	8	48.000	384.000
GSF01-PROTECTOR AUDITIVO EN ESPUMA	protector auditivo en espuma protector auditivo en espuma extra suave que fueron diseñados para evitar el maltrato del canal auditivo y proteger de ruidos fuertes o evitar las molestias de ruido constante. evitando así un dano directamente el canal auditivo. nivel de proteccion nrr 29 db	UND	500	3.800	1.900.000
GS1 - GUANTES DE LATEX CAJA X 50 PARES TALLA M	CAJA DE GUANTES DE LATEX X 50 PARES TALLA M	UND	15	32.900	493.500

GS1 - GUANTES DE NITRILO CAJA X 50 PARES TALLA M	CAJA DE GUANTES DE NITRILO X 50 PARES TALLAS M - L	CAJA	37	43.900	1.624.300
SUB TOTAL CDP 4322					13.613.600
SUB TOTAL CDP 1023					79.978.462

Or Total Solid	93.592.062
----------------	-------------------

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

DAVID A.



Vobos COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, PROMOCIÓN Y
RELACIONES CORPORATIVAS Y/O COORDINADOR ACADÉMICO:

NELSON PINO SALAZAR



SERGIO FABRICIO LÓPEZ MUÑO

