CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD DE ELEMENTOS CONSUMO

FECHA DE SOLICITUD:	27 de Marzo del 2023
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Luis Alberto Cuartas Perez
CEDULA DE CIUDADANÍA:	15317879
CARGO:	COORDINADOR DE CADENA SISTEMAS DE MANUFATURA
FINALIDAD DE USO:	Elementos de formacion para tecnologias en mantenimiento mecánico
***NOMBRE DEL CURSO:**	ficha 2561209, 2398133, 2503205, 2449794, 2561194, 2561178, 2503207, 2503206
***No. DE ORDEN:**	

No. DE RADICACIÓN: 23 - - 0024

FECHA DE RADICACIÓN: 28 MAR 2023

ÍTEM	TIPO	CODIGO BIEN	CODIGO ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA
1	5	124111820	249493	Cilidro neumatico de doble efecto, diametro 32 mm, carrera 200 mm REF 152888	UN	2			
2	5	124111820	249492	Cilindro neumático de acción única Festo ESNU-16-10-P-A-SA 16 mm 10 bar	UN	2			
3	5	124111820	249493	Cilidro hidraulico de doble efecto, diametro 50 mm, carrera 200 mm con racores de acople rápido	UN	2			
4	5	124111820	249492	Cilidro hidraulico de simple efecto, diametro 50 mm, carrera 200 mm con racores de acople rápido	UN	4			
5	5	140141617	248064	electroválvulas de 3/2 vías con LED, normalmente cerrada REF 567198	UN	2			
6	5	140141617	248065	Electroválvula de 5/2 vías con LED REF 567199	UN	2			
7	5	140141617	248065	Válvula de doble bobina de 5/2 vías con LED REF 567200	UN	2			
8	5	140141617	248065	Electroválvula de 4/2 vías, con reposición por muelle (hidraulica) REF 544346	UN	2			
9	5	140141617	248065	Electroválvula de 4/3 vías, posición centro cerrado (hidraulica) REF 544347	UN	1			
10	5	140141617	248065	Válvula de doble bobina de 4/2 vías, con enclavamiento (hidraulica) REF 544352	UN	2			
11	5	140141617	248065	Electroválvula de 4/3 vías, posición central a descarga (hidraulica) REF 544348	UN	1			
17	5	124101621	251880	Eslingas de carga 1 tonelada 35mmX2m poliester	UN	8			
18	5	146182301	257316	Estrobo de un braso, cable con alma de acero, con ojo guardacabo, 6x36, diámetro 3/8 de 1.5m	UN	8			
19	5	124101621	241686	Cuerda de13 mm	mt	400			
20	5	124101621	249154	Ganchos de izaje apertura de 4"	UN	8			
21	5	140141750	242258	Grillete forjado con perno roscado de 3/4in	UN	16			
22	5	142171616	242814	Poleas sencillas para cuerda de 13mm	UN	1			
23	5	142171616	242814	Poleas dobles para cuerda de 13mm	UN	1			
24	5	130211834	243333	tornillería ¼" grado 5 con tuerca y arandela de 1 1/2"	UN	60			
25	5	130211835	243333	tornillería ¼ grado 8 con tuerca y arandela de 1 1/2"	UN	60			
26	5	130211836	243333	tornillos de 5/16 con tuerca y arandela grado 5 con longitud de 1 1/2"	UN	60			
27	5	130211837	243333	tornillos de 5/16 con tuerca y arandela grado 8 con longitud de 1 1/2"	UN	60			
28	5	130211838	243333	tornillos M8 de 35mm grado 8.8	UN	60			
29	5	130211839	243333	tornillos M6 de 35mm grado 8.8	UN	60			
30	5	130211840	243333	impulsor de 6" para bomba centrífuga, en fundición, tipo abierto	UN	1			
31	5	130211841	243333	impulsor de 5" para bomba centrífuga, en fundición, tipo cerrado	UN	1			
32	5	130211842	243333	impulsor de 5" para bomba centrífuga, en fundición, tipo semiabierto	UN	1			
33	5	130211843	243333	válvula de servicio de estrangulación globo, 3" con kit de mantenimiento	UN	1			
34	5	130211844	243333	válvula de servio de estrangulación, Diafragama, 3" con kit de mantenimiento	UN	1			
35	5	130211845	243333	válvula de servicio de estrangulación, mariposa, 3" con kit de mantenimiento	UN	1			
36	5	130211846	243333	válvula de servicio de estrangulación. compuerta, 3"	UN	1			
37	5	130211847	243333	válvula de servicio de corte y paso, de bola, 3" kit de mantenimiento	UN	1			
38	5	130211848	243333	válvula de servicio de corte y paso,macho, 3" kit de mantenimiento	UN	1			
39	5	130211849	243333	Sello mecánico (monoresorte, tipo 1), para eje de 1"	UN	2			
40	5	130211850	243333	trenza para empaque teflonado, 1/2"	m	2			
41	5	141101635	254661	CRONOMETRO DIGITAL CENTESIMAL	UN	10			

SOLICITANTE	**LÍDER DE CADENA O RESPONSABLE DEL ÁREA**
ALMACEN	**SUBDIRECTOR DE CENTRO**
	COMPRAS

8:10 am 30 MAR. 202

Medellín, 27 de marzo de 2023

Doctor
Jaime Andrés Londoño Mejía
Subdirector
Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada,

Asunto: Justificación de compra de Materiales para formación área de Manufactura.

El Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada del SENA Regional Antioquia, brinda formación a jóvenes y adultos en las diferentes técnicas y tecnologías competentes en el área de soldadura, mantenimiento mecánico industrial y mantenimiento electromecánico industrial para fortalecer la industria nacional y extranjera, en la actualidad los programas con N° de ficha **2561209, 2398133, 2503205, 2449794, 2561194, 2561178, 2503207, 2503206** y los números de fichas de las nuevas convocatorias establecidas para la presente vigencia, requiere que los aprendices adscritos a la cadena de Manufactura de las tres jornadas mañana, tarde y noche, cumplan con los conocimientos enmarcados dentro del contenido formativo y los resultados de aprendizaje que acreditan el cumplimiento y desarrollo de los proyectos de acuerdo al Diseño Curricular, igualmente atender las necesidades derivadas de las alianzas empresariales y del mismo Sena.
Por lo anterior, se requieren todos los diferentes materiales que componen la necesidad de consumo para ejecutar los procesos de formación y sus diferentes practicas establecidos por el SENA.

Cordialmente,

LUIS ALBERTO CUARTAS PEREZ
Instructor Cadena de Manufactura
Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada.

30 MAR 2023