FORMATO DE SOLICITUD DE SERVICIOS Y/O COMPRA VENTA					
NOMBRE SOLICITANTE:	**CESAR DE LA CRUZ POVEA**		SENA CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION	**REGIONAL:**	ATLANTICO
Descripción de la Necesidad:	**CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLANTICO**				
Plazo que requiere para la ejecución del contrato:	El plazo para la ejecución del objeto del contrato será de nueve (9) meses o hasta agotar el valor del contrato y sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2020, contados a partir de la legalización del contrato.				
DEPENDENCIA	PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN			**FECHA:**	13/03/2020

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION ESPECIFICA	DESCRIPCION DETALLADA DE LA NECESIDAD	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD
1	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA RETRO-B110B NW QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	**SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA RETRO-B110B NW**	UNIDAD	2
2			REVISION SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	1
3			SERVICIO DE SCANER	UNIDAD	1
4			TARGETA ELECTRONICA B110B-NW RF	UNIDAD	1
5			ACEITE 15W40 PARA MOTOR DIESEL REF CG4/SH - REF. 248-7518 CAT	UNIDAD	3
6			FILTRO ACEITE DE MOTOR REF 84228510 NEWHOL/ BT-7237 BALDWIN	UNIDAD	2
7			FILTRO TRANSMISIÓN REF. 84475948 NEWHOLLAND	UNIDAD	1
8			FILTRO HIDRAULICO REF. 85826020 NEWHOLLAND	UNIDAD	1
9			FILTRO PRIMARIO DE AIRE REF AF25485 NEWHOLLAND	UNIDAD	2
10			FILTRO SECUNDARIO DE AIRE REF AF25352 NEWHOLLAND	UNIDAD	2
11			FILTRO SEPARADOR REF. 361-9551 CAT / 84565884 NEWHL	UNIDAD	2
12			FILTRO DE COMBUSTIBLE 8214564 NEWHOL / P55-0881 PARTMO	UNIDAD	2
13			FILTRO HIDRAULICO DE LINEA REF. 84255607 NEWHOLLAND	UNIDAD	1
14			KIT DE CORREA DE DISTRIBUCCIÓN REF. 2855950 NEWHOLLAND	UNIDAD	1
15			ACUMULADOR DE REFRIGERANTE A/C REF. 87315241 NEWHOLLAND	UNIDAD	1
16			FILTRO DE AIRE DE CABINA SUP. REF. 47675769 NEWHOLLAND	UNIDAD	2
17			REGRIGERANTE R-134a	UNIDAD	1
18			TAPIZADO GENERAL SILLA DEL OPERADOR	UNIDAD	1
19			CAMBIO DEL VIDRIO PUERTA DE CABINA	UNIDAD	1
20	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MIN-236B QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	**SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MIN-236B**	UNIDAD	1
21			ACEITE 15W40 PARA MOTOR DIESEL REF CG4/SH - REF. 248-7518 CAT	UNIDAD	1
22			FILTRO ACEITE DE MOTOR REF. 267-2528 CATERPILLAR	UNIDAD	1
23			SCREEN HIDRAULICO SUCCION REF. 348-4609 CATERPILLAR	UNIDAD	1
24			FILTRO PRIMARIO DE AIRE REF. 110-6326 CATERPILLAR	UNIDAD	2
25			FILTRO SECUNDARIO DE AIRE REF. 110-6331 CATERPILLAR	UNIDAD	1

26			VALVULA ANTI-POLVO FILTRO AIRE REF. 112-9717 CATERPILLAR	UNIDAD	2
27			FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 361-9555 / 349-5327 CAT.	UNIDAD	1
28			SUMINISTRO Y CAMBIO DE DE LLANTAS	UNIDAD	3
29			KIT DE CORREA DE DISTRIBUCCIÓN, 5465-11A1180 REF. 352-4169 CATERPILLAR	UNIDAD	1
30	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MOTONIVELADORA-120K QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	**SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MOTONIVELADORA-120K**	UNIDAD	1
31			LIQUIDO REFRIGERANTE ELC 50/50 REF. 238-8648 CATERPILLAR	UNIDAD	4
32			ACEITE 15W40 PARA MOTOR DIESEL CG4/SH - REF. 248-7518 CAT	UNIDAD	5
33			ACEITE SAE 10W PARA SISTEMA HIDRAULICO REF. 309-6931 CATERPILLAR	UNIDAD	2
34			ACEITE TD TO SAE 50 PARA MANDO FINAL REF. 8T-9576 CATERPILLLAR	UNIDAD	2
35			FILTRO ACEITE DE MOTOR REF. 1R-1807 CAT. / A-67SP PARTMO	UNIDAD	1
36			FILTRO HIDRAULICO RETORNO TK REF. 1R-0774 CATERPILLAR	UNIDAD	1
37			SECADOR DE REFRIGERANE A/C REF. 257-3227 CATERPILLAR	UNIDAD	1
38			FILTRO PRIMARIO DE AIRE REF. 245-6375 CATERPILLLAR	UNIDAD	1
39			FILTRO SECUNDARIO DE AIRE REF. 245-6376 CATERPILLLAR	UNIDAD	2
40			FILTRO TRANSMISIÓN REF. 328-3655 CATERPILLAR	UNIDAD	2
41			FILTRO DE COMBUSTIBLE SEP. H20 REF. 326-1644 CAT / BF1399-SP BALDWIN	UNIDAD	1
42			FILTRO DE COMBUSTIBLE SEC. REF. 1R-0762 CAT / BF7753 BALDWIN	UNIDAD	1
43			KIT DE CORREA DE DISTRIBUCCIÓN SET 3. REF. 9L-1630 CATERPILLAR	UNIDAD	1
44			CORREA A/C COMPRESOR REF. 185-5872 CATERPILLAR	UNIDAD	1
45			ACUMULADOR DE REFRIGERANTE A/C REF. 274-5909 CATERPILLAR	UNIDAD	3
46			REPARACION DEL TECHO DE CABINA	UNIDAD	1
47			SEAL O-RING A/C REF. 9X-7381 CATERPILLAR	UNIDAD	1
48			FILTRO DE AIRE DE CABINA SUP. REF. 231-4487 CATERPILLAR	UNIDAD	1
49			FILTRO DE AIRE DE CABINA INF. RE. 7T-7358 CATERPILLAR	UNIDAD	1
50	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MINI 35Z QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	**SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MINI 35Z**	UNIDAD	1
51			LIQUIDO REFRIGERANTE ELC 50/50 REF. 238-8648 CATERPILLAR	UNIDAD	1
52			ACEITE 15W40 PARA MOTOR DIESEL REF CG4/SH - REF. 248-7518 CAT	UNIDAD	2
53			ACEITE SAE 10W PARA SISTEMA HIDRAULICO REF. 309-6931 CATERPILLAR	UNIDAD	1
54			ACEITE TD TO SAE 50 PARA MANDO FINAL REF. 8T-9576 CATERPILLLAR	UNIDAD	1
55			FILTRO ACEITE DE MOTOR REF. A-323 PARTMO /C1002/B227 BALDWIN	UNIDAD	2
56			FILTRO DE RETORNO HIDRAULICO REF. HH1C0-32430 HYUNDAI	UNIDAD	1
57			FILTRO PRIMARIO DE AIRE REF. 2170-06678 DONALDSON	UNIDAD	5
58			CAMBIO DE KIT DE CORREAS DEL MOTOR	UNIDAD	1
59			FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. 7922 BALDWIN / P55-0881 DONALSON	UNIDAD	1
60			REGRIGERANTE R-134a	UNIDAD	3
61			KIT DE SELLOS CILINDRO DE LEVANTE PLUMA EXC. 35Z	UNIDAD	1

62	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA 850L MINI-C QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	**SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA 850L MINI-C**	UNIDAD	1
63			LIQUIDO REFRIGERANTE ELC 50/50 REF. 238-8648 CATERPILLAR	UNIDAD	1
64			ACEITE 15W40 PARA MOTOR DIESEL REF CG4/SH - REF. 248-7518 CAT	UNIDAD	1
65			ACEITE SAE 10W PARA SISTEMA HIDRAULICO REF. 309-6931 CATERPILLAR	UNIDAD	2
66			ACEITE TD TO SAE 50 PARA MANDO FINAL REF. 8T-9576 CATERPILLLAR	UNIDAD	2
67			FILTRO DE RETORNO HIDRAULICO REF 3157-00171 HYUNDAI / 0160MA020BN HYDAC	UNIDAD	1
68			FILTRO PRIMARIO DE AIRE REF. 110-6326 CATERPILLAR (GALON)	UNIDAD	3
69			FILTRO SECUNDARIO DE AIRE REF. 110-6331 CATERPILLAR (GALON)	UNIDAD	4
70			BATERIA 12V X 1200AMP RF. 230-6368 CAT / 31H-1200	UNIDAD	1
71			FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. HH166-43560 KUBOTA (PIMPINA)	UNIDAD	1
72	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONTACARGAS-GP25 CAT QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	**SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONTACARGAS-GP25 CAT**	UNIDAD	1
73			LIQUIDO REFRIGERANTE 50/50 REFRIGERANTE PARA MOTOR A GASOLINA	UNIDAD	1
74			ACEITE 10W40 PARA MOTOR GASOLINA PT 10W40 CAN	UNIDAD	1
75			ACEITE SAE 10W PARA SISTEMA HIDRAULICO REF. 309-6931 CATERPILLAR	UNIDAD	2
76			FILTRO ACEITE DE MOTOR REF. 91H2011870 / OLP-015 PREMMIUN	UNIDAD	1
77			FILTRO DE AIRE REF. 91B6100912 CAT	UNIDAD	1
78			SUMINISTRO-CAMBIO DE LLANTAS	UNIDAD	1
79			KIT DE CORREA DE DISTRIBUCCIÓN, L=1215 , 2C3000 REF. 91H-2002560 CAT	UNIDAD	2
80	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA EXCAVADORA 320D CAT QUE INCLUYE SUMINSITROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	LIQUIDO REFRIGERANTE REF. 2388648 CAT	UNIDAD	1
81			ACEITE 15W-40 X 1/4	UNIDAD	1
82			ACEITE SAE 50 X 1/14	UNIDAD	1
83			FILTRO ACEITE DE MOTOR REF. 1R-1807 CAT	UNIDAD	2
84			FILTRO HIDRAULICO REF. 1R-0774CAT	UNIDAD	2
85			SECADOR DE REFRIGERANTE AC 2573227 CAT	UNIDAD	1
86			FILTRO PRIMARIO DE AIRE REF. 24CAT	UNIDAD	1
87			FILTRO SECUNDARIO DE AIRE REF. 2456376 CAT	UNIDAD	1
88			REPARACION DE LAS PUERTAS LATERALES DEL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR	UNIDAD	2
89			REPARACION DEL TECHO DE CABINA	UNIDAD	1

DATOS DE CONTROL

FECHA: 13/03/2020

CESAR DE LA CRUZ POVEA
COORDINADOR ACADEMICO PROGRAMA DE CONSTRUCCION CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION, SENA REGIONAL ATLANTICO

Nombre y Firma del funcionario solicitante:

José Tinoco Camargo
Instructor Programa de Construcción Maquinaria Pesada

Alexander Rocha
Instructor Programa de Construcción Maquinaria Pesada

OBSERVACIÓN: Para esta necesidad se tuvo en cuenta los requerimientos técnicos y especificos por parte de los instructores del Programa de Construcción