SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA EFECTUAR EL ESTUDIO DE MERCADO.

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, y con base en la circular Jurídica de lineamientos para la elaboración de estudios Previos, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto ***"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA DE LAS MAQUINAS Y/O EQUIPOS DE COSMETOLOGÍA, ESTÉTICA, CONFECCIÓN Y GIMNASIO DEL CENTRO DE LA TECNOLOGÍA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL DE GIRARDOT."***

ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

Se solicita registrar su pre-cotización en la plataforma del SECOP II

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir preferiblemente en formato Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos ni PDF.

En caso de que la plataforma presente fallas, la cual impida la publicación de la misma se pueden enviar a los siguientes correos:

cazuleta@sena.edu.co
adelgador@sena.edu.co egutierrezt@sena.edu.co

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA DE LAS MAQUINAS Y/O EQUIPOS DE COSMETOLOGÍA, ESTÉTICA, CONFECCIÓN Y GIMNASIO DEL CENTRO DE LA TECNOLOGÍA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL DE GIRARDOT.

1.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPOS DE COSMETOLOGÍA – ESTÉTICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PLACA	ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN
1	EQUIPO DE ESTIMULACIÓN MUSCULAR	951119755	MARCA:DERMOCELL (DIGITAL);SERIAL:MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
2	CAMILLA	951140469	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:COLOR AZUL OSCURO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
3	CAMILLA	951140470	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:COLOR AZUL OSCURO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
4	CAMILLA	951140471	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:COLOR AZUL OSCURO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
5	CAMILLA	951140472	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:COLOR AZUL OSCURO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
6	CAMILLA	951140473	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:COLOR AZUL OSCURO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
7	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951157774	MARCA:SORISA;SERIAL:01723D001303;MODELO:REF.1723;OBSERVACIONES:ACCURA EQUIPO FACIAL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
8	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951157784	MARCA:EVIDENCE;SERIAL:201EN1113054;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ELECTROESTIMULACION PROFESIONAL 3 MODULOS CON COMANDOS INDEPENDIENTES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
9	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951157785	MARCA:BIODERM;SERIAL:1667;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ELECTROPORACION REVERSIBLE	Mantenimiento preventivo y correctivo general
10	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951157788	MARCA:BIODERM;SERIAL:521DG1013049;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:IONIZACION Y ALTA FRECUENCIA	Mantenimiento preventivo y correctivo general
11	HORNO DE COCINA	951157805	MARCA:WHIRPOOL;SERIAL:WMX11YSHS;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
12	HORNO DE COCINA	951157806	MARCA:WHIRPOOL;SERIAL:WMX11YSHS;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
13	OLLA	951157813	MARCA:SKINPERFECT;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:OLLA PIEDRAS VOLCANICAS	Mantenimiento preventivo y correctivo general
14	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951157815	MARCA:BIODERM;SERIAL:1705;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ULTRACAVITACION MAS ULTRASONIDO DE 3MHZ	Mantenimiento preventivo y correctivo general
15	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951157816	MARCA:BIODERM;SERIAL:451ED1213010;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ULTROSONIDO ESTETICO PARA USO EN CELULITIS PRE Y POST OPERATORIO LIPOLISIS HIDROLIPOCLASIA	Mantenimiento preventivo y correctivo general
16	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951157820	MARCA:BIODERM;SERIAL:1725;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:VAPOR OZONO PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
17	CAMILLA	951157824	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PORTATIL PLEGABLE RESISTE HASTA 200 KILOS	Mantenimiento preventivo y correctivo general
18	CAMILLA	951157825	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PORTATIL PLEGABLE RESISTE HASTA 200 KILOS	Mantenimiento preventivo y correctivo general
19	CAMILLA	951157826	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PORTATIL PLEGABLE RESISTE HASTA 200 KILOS	Mantenimiento preventivo y correctivo general
20	ESTERILIZADOR	951157830	MARCA:BIODERM;SERIAL:CHS 208A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general

21	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951157837	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:LAMPARA DE WOOD ELTK	Mantenimiento preventivo y correctivo general
22	TEATRO EN CASA	951160198	MARCA:SONY;SERIAL:3328271;MODELO:BDV-E4100;OBSERVACIONES:CONTIENE BLU-RAY BUFER 3 PARLANTES 4 COLUMNAS	Mantenimiento preventivo y correctivo general
23	TELEVISOR	951160203	MARCA:SAMSUNG;SERIAL:03UYCCG300523;MODELO:UN55JG500AK;OBSERVACIONES:SMART CON RESOLUCION FULL HD DE 1920 X 1080	Mantenimiento preventivo y correctivo general
24	BUTACO	951160232	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
25	BUTACO	951160233	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
26	BUTACO	951160234	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
27	BUTACO	951160235	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
28	BUTACO	951160236	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
29	BUTACO	951160237	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
30	BUTACO	951160238	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
31	BUTACO	951160239	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
32	BUTACO	951160240	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
33	BUTACO	951160241	MARCA:ISOSCELE;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA TAPIZADA EN CORDOBAN PARA TRATAMIENTO FACIAL CON RODACHINES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
34	TERMOMETRO	951160798	MARCA:FLUKE;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ANALIZADOR TERMOGRAFIA TERMOMETRO LASER INFRAROJO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
35	TERMOMETRO	951160799	MARCA:FLUKE;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ANALIZADOR TERMOGRAFIA TERMOMETRO LASER INFRAROJO	Mantenimiento preventivo y correctivo general

36	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160801	MARCA:IDERMOSKIN;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ANALIZADORES DE PIEL (MEDIDORES DE HODRATACION) MEDIDORES DE GROSOR MICROSCOPIA DERMATOLOGICA MEDIDORES DE HIDRATACION GROSOR MICROSCOPIA DERMATOLOGIA	Mantenimiento preventivo y correctivo general
37	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951160803	MARCA:TEZZIO;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PESAS DIGITALES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
38	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951160804	MARCA:TEZZIO;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PESAS DIGITALES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
39	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951160807	MARCA:TEZZIO;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PESAS DIGITALES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
40	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951160808	MARCA:TEZZIO;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PESAS DIGITALES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
41	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951160809	MARCA:TEZZIO;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PESAS DIGITALES	Mantenimiento preventivo y correctivo general
42	CAMILLA	951160818	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CAMILLA PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
43	CAMILLA	951160819	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CAMILLA PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
44	CAMILLA	951160820	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CAMILLA PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
45	CAMILLA	951160821	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CAMILLA PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
46	CAMILLA	951160822	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CAMILLA PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
47	CAMILLA	951160823	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CAMILLA PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
48	CAMILLA	951160824	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CAMILLA PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
49	CAMILLA	951160825	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CAMILLA PORTATIL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
50	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160826	MARCA:CORONA;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:DUCHA CABINA DUCHA SR-85102S	Mantenimiento preventivo y correctivo general
51	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160827	MARCA:EVIDENCE;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ELECTRO ESTIMULADORES EQUIPO PROFESIONAL DE ELECTRO ESTIMULACION: 8 PROGRAMAS PREESTABLECIDOS CON 3 CICLOS DE TRABAJO REDUCE TONIFICA	Mantenimiento preventivo y correctivo general
52	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160828	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ELECTRO ESTIMULADORES EQUIPO PROFESIONAL DE ELECTRO ESTIMULACION: 8 PROGRAMAS PREESTABLECIDOS CON 3 CICLOS DE TRABAJO REDUCE TONIFICA	Mantenimiento preventivo y correctivo general
53	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160829	MARCA:EVIDENCE;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ELECTRO ESTIMULADORES EQUIPO PROFESIONAL DE ELECTRO ESTIMULACION: 8 PROGRAMAS PREESTABLECIDOS CON 3 CICLOS DE TRABAJO REDUCE TONIFICA	Mantenimiento preventivo y correctivo general

54	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160830	MARCA:EVIDENCE;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ELECTRO ESTIMULADORES EQUIPO PROFESIONAL DE ELECTRO ESTIMULACION: 8 PROGRAMAS PREESTABLECIDOS CON 3 CICLOS DE TRABAJO REDUCE TONIFICA	Mantenimiento preventivo y correctivo general
55	ESTERILIZADOR	951160831	MARCA:TEMSA;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:EQUIPO DE ESTERILIZACION AUTOCLAVE	Mantenimiento preventivo y correctivo general
56	ESTERILIZADOR	951160832	MARCA:TEMSA;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:EQUIPO DE ESTERILIZACION AUTOCLAVE	Mantenimiento preventivo y correctivo general
57	ESTERILIZADOR	951160833	MARCA:TEMSA;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:EQUIPO DE ESTERILIZACION AUTOCLAVE	Mantenimiento preventivo y correctivo general
58	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160834	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:EQUIPO DE ALTA FRECUENCIA (SPA FACIAL 8 EN 1) ESTE EQUIPO CUENTA CON 8 FUNCIONES EN UN SOLO EQUIPO BRINDANDO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
59	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160835	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:EQUIPO DE ALTA FRECUENCIA (SPA FACIAL 8 EN 1) ESTE EQUIPO CUENTA CON 8 FUNCIONES EN UN SOLO EQUIPO BRINDANDO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
60	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160836	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:EQUIPO DE ALTA FRECUENCIA (SPA FACIAL 8 EN 1) ESTE EQUIPO CUENTA CON 8 FUNCIONES EN UN SOLO EQUIPO BRINDANDO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
61	FILTRO	951160857	MARCA:MABE;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:FILTRO DE AGUA CAPACIDAD LITROS 2L/H FRIA CAL MAX	Mantenimiento preventivo y correctivo general
62	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160858	MARCA:HIDROTINAS;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:JACUZZI DE 180 X 1.20 MODELO MILENIUM CON CAPACIDAD DE 280 LITROS PARA 2 PERSONAS CON SISTEMA DE IRRIGACION DE ALTA PRESION)	Mantenimiento preventivo y correctivo general
63	LAVAMANOS	951160859	MARCA:ROSER;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:LAVAMANOS DE PEDAL ACERO INOX. 1 PUESTO CON MEZCLADOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CALIBRE 18 IDEAL PARA PUNTOS DE LIMPIEZA	Mantenimiento preventivo y correctivo general
64	MESA	951160860	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MESAS AUXILIARES DE CUATRO NIVELES SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE UNA BOTELLA EXHIBIDORA DE 3¿ EN ACERO CERTIFICADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
65	MESA	951160861	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MESAS AUXILIARES DE CUATRO NIVELES SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE UNA BOTELLA EXHIBIDORA DE 3¿ EN ACERO CERTIFICADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general

66	MESA	951160862	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MESAS AUXILIARES DE CUATRO NIVELES SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE UNA BOTELLA EXHIBIDORA DE 3¿ EN ACERO CERTIFICADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
67	MESA	951160863	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MESAS AUXILIARES DE CUATRO NIVELES SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE UNA BOTELLA EXHIBIDORA DE 3¿ EN ACERO CERTIFICADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
68	MESA	951160866	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MESAS AUXILIARES DE CUATRO NIVELES SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE UNA BOTELLA EXHIBIDORA DE 3¿ EN ACERO CERTIFICADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
69	MESA	951160868	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MESAS AUXILIARES DE CUATRO NIVELES SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE UNA BOTELLA EXHIBIDORA DE 3¿ EN ACERO CERTIFICADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
70	MESA	951160869	MARCA:ROYAL;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MESAS AUXILIARES DE CUATRO NIVELES SUMINISTRO TRASPORTE E INSTALACION DE UNA BOTELLA EXHIBIDORA DE 3¿ EN ACERO CERTIFICADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
71	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160870	MARCA:ZONAS HUMEDAS;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:SAUNA PORTATIL MEDIDA DE 150*120*190 CMS ELABORADO EN MADERA PINO CANADIENSE CALENTADOR DE FIBRA DE CARBONO PANEL DE CONTROL DIGITAL	Mantenimiento preventivo y correctivo general
72	SILLA	951160871	MARCA:LUANA;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:SILLA KEYKY SILLA MULTIFUNCIONAL METALICA PARA TERAPIAS SOPORTE FACIAL AJUSTABLE SOPORTE TORAXICO MOVIL Y ASIENTO REGULABLE EN ANTURA REPOZOS AJUSTABLES EN DIFERENTES ALTURAS	Mantenimiento preventivo y correctivo general
73	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160874	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
74	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160875	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
75	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160876	MARCA:BIODERM;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
76	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160877	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:VAPOR OZONO PROFESIONAL Y LUPA FACIAL EQUIPO GENERADOR DE VAPOR OZNO CON VASODILATADOR Y BACTERICIDA LAMPARA DE OZONO BRAZO AJUSTABLE A 90	Mantenimiento preventivo y correctivo general

77	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160878	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:VAPOR OZONO PROFESIONAL Y LUPA FACIAL EQUIPO GENERADOR DE VAPOR OZNO CON VASODILATADOR Y BACTERICIDA LAMPARA DE OZONO BRAZO AJUSTABLE A 90	Mantenimiento preventivo y correctivo general
78	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160879	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:VAPOR OZONO PROFESIONAL Y LUPA FACIAL EQUIPO GENERADOR DE VAPOR OZNO CON VASODILATADOR Y BACTERICIDA LAMPARA DE OZONO BRAZO AJUSTABLE A 90	Mantenimiento preventivo y correctivo general
79	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160880	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:VAPOR OZONO PROFESIONAL Y LUPA FACIAL EQUIPO GENERADOR DE VAPOR OZNO CON VASODILATADOR Y BACTERICIDA LAMPARA DE OZONO BRAZO AJUSTABLE A 90	Mantenimiento preventivo y correctivo general
80	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160881	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:VAPOR OZONO PROFESIONAL Y LUPA FACIAL EQUIPO GENERADOR DE VAPOR OZNO CON VASODILATADOR Y BACTERICIDA LAMPARA DE OZONO BRAZO AJUSTABLE A 90	Mantenimiento preventivo y correctivo general
81	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160882	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:VAPOR OZONO PROFESIONAL Y LUPA FACIAL EQUIPO GENERADOR DE VAPOR OZNO CON VASODILATADOR Y BACTERICIDA LAMPARA DE OZONO BRAZO AJUSTABLE A 90	Mantenimiento preventivo y correctivo general
82	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160883	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:VAPOR OZONO PROFESIONAL Y LUPA FACIAL EQUIPO GENERADOR DE VAPOR OZNO CON VASODILATADOR Y BACTERICIDA LAMPARA DE OZONO BRAZO AJUSTABLE A 90	Mantenimiento preventivo y correctivo general
83	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160884	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
84	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160885	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
85	EQUIPOS DE TRATAMIENTO FACIAL Y CORPORAL	951160886	MARCA:STAR WORD;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:N/A	Mantenimiento preventivo y correctivo general
86	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951161803	MARCA:ARISMA;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ESQUELETO HUMANO DE 85CM CON SISTEMA NERVIOSO	Mantenimiento preventivo y correctivo general

87	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951161806	MARCA:ARISMA;SERIAL:.;MODELO:N/A; OBSERVACIONES:MODELO ANATOMICO DEL CUERPO HUMANO 32PZS ARMABLE IMPORTADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
88	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951161807	MARCA:ARISMA;SERIAL:.;MODELO:N/A; OBSERVACIONES:MODELO ANATOMICO DEL CUERPO HUMANO 32PZS ARMABLE IMPORTADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general
89	INSUMOS Y AYUDAS PARA FORMACION MEDICA	951161808	MARCA:ARISMA;SERIAL:.;MODELO:N/A; OBSERVACIONES:MODELO ANATOMICO DEL CUERPO HUMANO 32PZS ARMABLE IMPORTADO	Mantenimiento preventivo y correctivo general

Aspectos técnicos para tener en cuenta:

- Garantizar el mantenimiento integral incluyendo repuestos y mano de obra descritos en la solicitud de la necesidad del servicio relacionado en el cuadro de las especificaciones técnicas.
- Corregir fallas en maquinaria y equipos conforme a las especificaciones técnicas.
- El mantenimiento se debe realizar dentro de las instalaciones del Centro de Formación.

MAQUINAS DE CONFECCIÓN

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	DESCRIPCION MANTENIMIENTO	UND
1	FILETEADORA >> CON PUNTADA DE SEGURIDAD Y DISPOSITIVO FRUNCIDOR MOTOR 110V 1/2 HP 3500 RPM MUEBLE ESTRUCTURA METALICA REGULABLE RECUBIERTA LAMINA MELAMINICA PEDESTAL PORTACONO, CUCHILLA INFERIOR MOTOR CS4002 #355066 MARCA PEGASUS M32 48P2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza y Lubricación de Cabezote y Motor, calibrar tensión y puntadas.)	1
2	FILETEADORA >> MAUSER SPECIAL CON MOTOR NO. 306728 01147326 MARCA PFAFF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza y Lubricación de Cabezote y Motor, calibrar tensión y puntadas.)	1
3	FILETEADORA >> FUERZA MOTRIZ 0.370 KW, MOTOR NO. 348550 DE 2800 RPM A 50 HZ MARCA MAUSER SPECIAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza y Lubricación de Cabezote y Motor, calibrar tensión y puntadas.)	1
4	MAQUINA DE COSER >> MUEBLE ESTRUCTURA METALICA DE 01147339 ALTURA REGULABLE Y BASE EN TRIPLEX ESTRUCTURAL RECUBIERTA EN MELAMINICA MOTOR C4002 NO.334969 110 V. 1/3 HP, 1800 RPM CON PORTABOBINA, CARRETEL, PIE. MARCA PFAFF 20U-33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA	1
5	MAQUINA PESPUNTADORA >> 5000 RPM MUEBLE ESTRUCTURA METALICA Y BASE EN FORMICA MOTOR MODELO SC 4002 NO. 335548 MOTOR 110 V. 1/2 HP Y 5 CARRETELES, MARCA PFAFF 563	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, cambiar devanador, calibrar tensión y puntadas)	1
6	MAQUINA PESPUNTADORA >> 5000 RPM MUEBLE ESTRUCTURA METALICA Y BASE EN FORMICA MOTOR MODELO CS 4002 335744, MOTOR 110 V. 1/2 HP Y 5 CARRETELES, MARCA PFAFF 563	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, cambiar devanador, calibrar tensión y puntadas)	1
7	MAQUINA PESPUNTADORA >> 5000 RPM MUEBLE ESTRUCTURA METALICA Y BASE EN FORMICA MOTOR MODELO CS 4002 NO. 335730, MOTOR 110 V. 1/2 HP Y 5 CARRETELES, MARCA PFAFF 563	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, cambiar devanador, calibrar tensión y puntadas)	1

8	MAQUINA DE COLLARIN >> PLANA MOTOR NO. 348532, CAJA 01147486 DE AGUJAS, CARTUCHERA Y FORRO, MARCA MAUSER SPECIAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
9	MAQUINA DE COSER MARCA SINGER 20U53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, cambiar devanador, calibrar tensión y puntadas)	1
10	MAQUINA DE COSER MARCA SINGER 20U53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
11	MAQUINA DE COSER MARCA SINGER 20U53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
12	FILETEADORA MAQUINA INDUSTRIAL MARCA YAMATA 757	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de cuchillas, calibrar tensión y puntadas)	1
13	FILETEADORA >> M832-38-3X4 DE 2 AGUJAS, 5 HILOS 3 X 4, PUNTA DE SEGURIDAD AJUSTE MEDIO, VELOCIDAD 7500 RPM, MARCA SUNSTAR SC9316	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de cuchillas, calibrar tensión y puntadas)	1
14	FILETEADORA >> M832-38-3X4 DE 2 AGUJAS, 5 HILOS 3 X 4, PUNTA DE SEGURIDAD AJUSTE MEDIO, VELOCIDAD 7500 RPM MARCA SUNSTAR SC9316	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de cuchillas, calibrar tensión y puntadas)	1
15	MAQUINA RECUBRIDORA >> COLLARIN, WX-8103F, CAMA PLANA, 3 AGUJAS, CON RECUBRIDOR, 7000 RPM MARCA SUNSTAR SF7500M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (Lubricación y Limpieza, de Cabezote y Motor, calibrar tensión y puntadas.)	
16	MAQUINA RECUBRIDORA >> COLLARIN, WX-8103F, CAMA PLANA, 3 AGUJAS, CON RECUBRIDOR, 7000 RPM MARCA SUNSTAR SF7500M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (Lubricación y Limpieza, de Cabezote y Motor, calibrar tensión y puntadas.)	1
17	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
18	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
19	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1

20	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
21	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
22	MAQUINA DE COSER >> BSL 1010-3 DE COSTURA RECTA, 1 AGUJA 500 RPM, LONGITUD DE PUNTA 5MM, MATERIALES LIVIANOS, MARCA GEMSY GEM 8900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
23	MAQUINA DE COSER >> BSL 1010-3 DE COSTURA RECTA, 1 AGUJA 500 RPM, LONGITUD DE PUNTA 5MM, MATERIALES LIVIANOS, MARCA GEMSY GEM 8900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
24	MAQUINA DE COSER >> BSL 1010-3 DE COSTURA RECTA, 1 AGUJA 500 RPM, LONGITUD DE PUNTA 5MM, MATERIALES LIVIANOS, MARCA GEMSY GEM 8900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
25	MAQUINA DE COSER >> BSL 1010-3 DE COSTURA RECTA, 1 AGUJA 500 RPM, LONGITUD DE PUNTA 5MM, MATERIALES LIVIANOS, MARCA GEMSY GEM 8900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
26	MAQUINA DE COSER >> BSL 1010-3 DE COSTURA RECTA, 1 AGUJA 500 RPM, LONGITUD DE PUNTA 5MM, MATERIALES LIVIANOS, MARCA GEMSY GEM 8900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	1
27	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	
28	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	
29	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, calibrar tensión y puntadas)	
30	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, cambio de motor convencional a ahorrador.)	
31	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA	

	EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, cambio de motor convencional a ahorrador.)	
32	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, cambio de motor convencional a ahorrador.)	
33	MAQUINA DE COSER >> PLANA DIRECT DRIVE DOBLE PESPUNTE, S7200A403/405, 1 AGUJA, MOTOR INCORPORADO EN LA MAQUINA, DE CABEZA SEMISECA, MARCA GEMSY GEM 8951D-Y	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABEZOTE Y MOTOR CONVENCIONAL PARA MAQUINA PLANA INDUSTRIAL PUNTADA RECTA (lubricación y limpieza del motor, cambio de ¼ de aceite, cambio de motor convencional a ahorrador.)	

Aspectos técnicos para tener en cuenta:

- Garantizar el mantenimiento integral incluyendo repuestos y mano de obra descritos en la solicitud de la necesidad del servicio relacionado en el cuadro de las especificaciones técnicas.
- Corregir fallas en maquinaria y equipos conforme a las especificaciones técnicas.

El mantenimiento se debe realizar dentro de las instalaciones del Centro de Formación.

MANTENIMIENTO INTEGRAL (Preventivo y Correctivo)	La limpieza general de la maquina (cabeza, estante, motor, lavado interno de la maquina)
	Calibración de puntada, calibración de ajustes, calibración de looper en máquinas de cadeneta calibración de los ganchos en máquinas de pespunte
	Repuestos que se encuentran descritos en la solicitud del mantenimiento
	Puesto en marcha
EPUESTOS: Repuestos que podrían requerirse en el transcurso del contrato.	Ganchos
	Guiahilos
	Bielas
	Pies
	Barras de pies
	Barras de agujas
	Entre otros imprevistos que requiera la maquina

EQUIPOS DE GIMNASIO

ÍTEM	EQUIPO	PLACA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Ciclas Estáticas Marca: Sport Fitness	951160918	*Mantenimiento general, *Mantenimiento al sistema de frenado, Mantenimiento general, *Mantenimiento de lubricación tornillería Mantenimiento general,*Mantenimiento lubricación de los pedales y sistema de rodamiento,*Cambio de la perilla de frenado Y frenos Mantenimiento general,*Cambio de sillín de todas las ciclas, *Instalación del cable de energía del lector de una de las bicicletas,*Cambio de baterías a todos los lectores de las ciclas estáticas y revisión de conectores,*Programación de los lectores	1
2		951160919		1
3		951160917		1
4		951160920		1
5		951160915		1
6		951160921		1
7		951160916		1
8	Elípticas Marca: Sport Fitness	951160934	*Mantenimiento general, *Mantenimiento al sistema electrónico, *Lubricación, *Alineación,*Cambio de rodamiento,*Programación del tablero electrónico. Fijación de los cauchos de los mangos,*Fortalecimiento, retoque y mantenimiento preventivo de la pintura total.	1
9		951160935		1
10		951160933		1
11	Caminadoras Marca: Sport Fitness	951160895	*Mantenimiento general,*Mantenimiento electrónico,*Cambio de los conectores del cable de poder,*Lubricación de la banda y bujes,*Fortalecimiento, retoque y mantenimiento preventivo de la pintura total,*Asegurar soportes de las bandas caminadoras,* Reemplazo de partes que estén dañadas,* Caminadoras no enciendes y algunas se apagan con el uso,*Caminadoras presentan corto y no encienden.	1
12		951160894		1
13		951160893		1
14		951160892		1
15		951160891		1
16		951160890		1
17	Maquina Smith	951160951	Mantenimiento general Calibración de guayas	1
18	Multifuerza Marca: Sport Fitness	951160947	*Mantenimiento general,*Ajuste total de la estructura,*Ajuste total de la estructura,*Reemplazar guayas o poleas desgastadas,*Engrase de las guayas o poleas,*Revisión y Cambio de una almohadilla,*Cambio de partes si es necesario	1

19	Banco Pres Plano Marca Sport Fitness		*Mantenimiento general,*Fortalecimiento, retoque y mantenimiento preventivo de la pintura total,*Cambio de espuma para comodida al realizar el ejercicio	1
20	Barra romana Marca: Sport Fitness		*Mantenimiento general,*Retoque y mantenimiento preventivo de la pintura total,*Ajuste de topes.	1
21				1
22	Barra Z Marca: sport Fitness	951160900	*Mantenimiento general,*Retoque y mantenimiento preventivo de la pintura total,*Ajuste de topes.	1
23		951160901		1
24		951160902		1
25		951160903		1
26	Raw de piernas	951160948	*Mantenimiento general,*Ajuste estructural,*Lubricación partes móviles	1
27	Predicador		*Mantenimiento general,*Ajuste total de la estructura,*Reemplazar guayas o poleas desgastadas,*Engrase de las guayas o poleas,*Revisión y Cambio de una almohadilla,*Cambio de agarres.	1

Aspectos técnicos para tener en cuenta:

- Garantizar el mantenimiento integral incluyendo repuestos y mano de obra descritos en la solicitud de la necesidad del servicio relacionado en el cuadro de las especificaciones técnicas.
- Corregir fallas en maquinaria y equipos conforme a las especificaciones técnicas.
- El mantenimiento se debe realizar dentro de las instalaciones del Centro de Formación.

1.3 DOCUMENTACIÓN Y/O REQUISITOS ADICIONALES PARA SOLICITAR EN EL PROCESO:

Nota: El cotizante, deberá tener en cuenta para la presentación de su PRECOTIZACIÓN en las cantidades y especificaciones detalladas y clasificadas en el cuadro anterior, en el que se indica detalladamente los ÍTEMS y demás requerimientos, así mismo las Precotizaciones deberá presentarse a nombre del Servicio Nacional de aprendizaje SENA sin logos; en el formato de cada empresa o persona , adicionalmente deberá cumplir con las normas de calidad que se requiera, para este tipo de productos y las normas que lo regulen.

- Los valores unitarios deben ofertarse contemplando todos los gastos, impuestos, tasas, contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución, y liquidación del contrato. Así mismo costos directos o indirectos, transporte y personal requerido para el cumplimiento del objeto contractual.

2. CONDICIONES PARA LA CONTRATACIÓN

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución será **ocho (08) meses** o hasta agotar presupuesto sin **exceder del 31 de diciembre del 2024**, contados a partir de la firma de la respectiva acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución (Registro PresupuestalAprobación de la Garantía Única).

FORMA DE PAGO: EL SENA cancelará al CONTRATISTA, Dentro de los Treinta (30) días siguientes a la entrega del objeto del contrato en pagos parciales, junto con la legalización de la cuenta, con la presentación de la factura, previa certificación de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y previo cumplimiento de los requisitos establecidos para el cumplimiento del contrato.

EL SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Generales. El contratista se comprometerá a cumplir con las siguientes obligaciones:

a. Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
b. Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
c. Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y la solicitud de cotización los cuales hacen parte vinculante del contrato.
d. Proveer bienes, productos o elementos de Óptima calidad.
e. Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.
f. El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.
g. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar estar paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
h. El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.
i. El riesgo y propiedad de los bienes, productos o elementos serán asumidos por parte del CONTRATISTA hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.

j. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan, obrando con lealtad y buena fe en las diferentes etapas contractuales, evitando dilaciones y en contratiempos.

k. El CONTRATISTA, será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que se desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cauce perjuicios a la administración o a terceros.

l. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al SENA a través del Supervisor acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueran necesarios.

m. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

1. Mantener a sus trabajadores afiliados a la Seguridad Social, Parafiscales y A.R.P. durante toda la ejecución del Servicio.
2. Mantener a sus trabajadores debidamente uniformados e identificados durante toda la ejecución del contrato.
3. Garantizar la ejecución del contrato con personal debidamente calificado y con la especialidad requerida para cada mantenimiento específico.
4. Utilizar materiales de óptima calidad, herramientas, maquinaria y aparatos necesarios para el correcto desarrollo del servicio contratado.
5. En ningún caso el SENA responderá por equipos o herramientas que el contratista ingrese o utilice en el ejercicio del objeto contratado.
6. Suministrar para la correcta ejecución del mantenimiento contratado insumos, materiales y repuestos de excelente calidad y de marcas reconocidas en el mercado.
7. Designar a una persona de contacto responsable para la ejecución del contrato, para lo cual debe suministrar al supervisor del contrato Nombres y Apellidos, Teléfono Fijo, Celular y correo electrónico.
8. Realizar una reunión con el objeto de fijar criterios y recomendaciones, por parte de la supervisión, para determinar los parámetros y metas del servicio objeto del contrato.
9. Suministrar el transporte de los trabajadores necesarios para la ejecución del contrato.
10. Presentar los informes que le sean solicitados dentro de los tiempos requeridos y asistir a las reuniones que sean convocadas por el supervisor del contrato, para revisar el estado de ejecución, el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista o cualquier aspecto técnico referente al mismo.
11. En caso de presentar falla o de evidenciarse falta de efectividad del servicio prestado, el contratista deberá prestar de nuevo el servicio y a su costa hasta solucionar el problema o la falla detectada.

4. **MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS**: El contratista deberá constituir a su costa y a favordel SENA, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015 para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los amparos:

***Cumplimiento del Contrato*:** Equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de ejecución y seis (6) meses más.

Salarios y Prestaciones Sociales: Equivalente al 5% del valor del contrato, por el término de duración del contrato y tres (3) años más, contados a partir del perfeccionamiento.

Calidad de los Bienes Suministrados: Equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de ejecución y Doce (12) meses más.

Calidad del servicio: Equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato,por el término de ejecución y seis (6) meses más.

En todo caso las garantías y sus efectos se regirán por lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, tal garantía deberá constituirse dentro de los tres días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato. En caso de prórroga el contrato, el contratista deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía el CONTRATISTA se compromete a reponer la garantía aquí prevista cuando por razón de modificaciones multas e impuestos o siniestros ocurridos estas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto el CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo y entregarlo al SENA dentro de los cinco (5) días calendario siguiente a la firma del acta.

Nota: En todo caso la vigencia de los amparos solicitados comenzará a regir a partir de la fecha de expedición de la correspondiente garantía.

5. **VALOR OFRECIDO:**

- La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir ítem por ítem, la descripción, la cantidad, unidad,características técnicas, el valor unitario, el IVA y el valor total pre cotizado.
- La validez de la Pre cotización deberá ser de por lo menos noventa (90) Días Hábiles.
- Dentro del Valor de la Pre cotización deben estar incluidos todos los costos directos e indirectos, pólizas, transporte y demás que sean necesarios para el cumplimiento del objeto contractual en condiciones de calidad y eficiencia.
- El envío de la pre cotización no genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturalesque las presenten.