

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS MAQUINAS Y EQUIPOS DEL GIMNASIO "JANUTS" DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER"

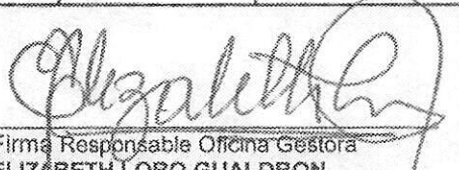
ITEM	CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	CANT.
1	49201501	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TROTADORA PROFESIONAL	Unidad	Velocidad: 0.8 - 20 Km/h Motor: 3.0hp (6.0hp Peak) AC Motor Niveles de inclinación: 0% - 15% Área para correr: 152cm x 51cm Peso máximo de usuario: 181 kg Potencia: 120V, 20A or 230V, 10A Pantalla: Pantalla gráfica del perfil del ejercicio mediante una matriz LED de 8 x 15; pantalla numérica para tiempo, Programas: 16 programas diferidos en cuatro intervalos de entrenamiento: Pérdida de peso, carrera, peso y forma, y desempeño Opciones de entrenamiento: Sistema de entrenamiento MYE y pantalla E3 View con monitor HD incorporado. Fabricado para el iPod (funciona con el iPhone opcional); Integración del iPod/iPhone) Monitorización de frecuencia cardíaca: Contacto con manillares Ergo Handles Seguridad: Apagado de emergencia con cordón de seguridad y sistema Safety Sentry. Amortiguación: Sistema IS4 que proporciona un suave aterrizaje al momento de realizar el entrenamiento Dimensiones: Largo 205cm x Ancho 82cm x Alto 145cm +/- 5% Certificaciones: TÜV CUE certificate to UL1647, CSA C22.2-60335-1, IEC60335-1, EN ISO 20957-1, EN 957-6	3
2	49201516	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELIPTICA	Unidad	Sistema autogenerador 25 niveles de resistencia Ritmo cardíaco a través de contacto con manillares. Zancada de 46cm Movimiento silencioso y natural que brinda excelentes resultados. Permite visualizar la cadencia, frecuencia cardíaca y gasto calórico. Dimensiones: Al 153cm x An 71cm x L 209cm Peso máximo de usuario: 160 KG	3
3	49201503	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BICICLETA SPINNING	Unidad	Pedales de doble cara y el óptimo monitor para medir el rendimiento de su ejercicio de forma única. Correa de tran de transmisión Poly-V Monitor ANT+ para una medición del rendimiento que permitirá observar la eficacia, intensidad y esfuerzo, además de sacar el máximo partido en cada uso. Permite visualizar la cadencia, frecuencia cardíaca y gasto calórico. Volante lastrado permite a ciclistas y no ciclistas conseguir una técnica uniforme de 360° y una mejor mecánica de pedaleo. Volante: 18 kg Dimensiones: Al 120cm x An 52cm x L 110cm +/-3% Peso mínimo de usuario: 130 KG	9
4	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MULTIFUNCIONAL DE OCHO PUESTOS	Unidad	Máquina funcional con 8 estaciones de trabajo independientes. 4 torres de peso de 70kg + 4 de 100kg Guaya industrial de 4.8mm hilado con cable de acero recubierto en Nylon. Estructura: metálica de alta resistencia Tubo de 50x100mm Calibre de 3mm súper reforzado. Pintura electrostática en polvo con dos capas de resistencia a la abrasión Pin selector de peso de fácil acceso. Agarres antideslizantes. Conjuntura indeformable con doble costura. Ejercicios: polea alta, remo bajo, polea sentada, flexión de bíceps, extensión de tríceps, estación de dominadas, cables cruzados dobles. Dimensiones: Largo: 519cm x Ancho: 387cm x Alto: 214cm	7

5	49201604	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BANCA PLANA (PECHO)	Unidad	Calibre 3mm Pintura electrostática Dimensiones: Largo: 141cm, Ancho: 68cm, Altura: 42cm	2
6	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SMITH PRO	Unidad	Calibre 3mm Pintura electrostática Contrapeso de 15 libras para la barra olímpica. Esta es una forma ideal para los usuarios de todos los niveles de fuerza para llevar a cabo una amplia gama de ejercicios para el tren superior e inferior. No hay accesorios en el travesaño de apoyo a nivel del suelo que permiten el trabajo con bancos desde cualquier dirección. Ganchos ajustables de barra. Dimensiones: Largo: 145cm x Ancho: 221cm x Altura: 236cm	2
7	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TOTAL CADERA	Unidad	Calibre 3mm. Pintura electrostática. Torre de peso: 100 kg. Poleas en Nylon con rodamiento de alto Tráfico. Cable alma de acero de 5,8 mm. Bujes inyectados de alta resistencia. Carenaje protector placas. Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados. Fácil ajuste en altura para trabajo del muslo. Trabajo Externo e interno del muslo y participación plena del Glúteo. Peso del equipo: 215kg Dimensiones: Largo: 131cm x Ancho: 115cm x Altura: 163cm	1
8	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CROSSOVER MULTIFUNCIONAL	Unidad	Calibre 2,5 mm Pintura electrostática Dimensiones: Largo: 105cm, Ancho: 176cm, Altura: 225cm Equipo con un diseño compacto para trabajar en cada columna de manera independiente. Más de 30 opciones de ejercicios y entrenamiento funcional. Estructura de acero cromado con protección en sus columnas. Dos torres de peso de 140lb c/u	1
9	49200000	MANTENIMIENTO ABDUCTOR	Unidad	Calibre 3mm. Pintura electrostática. Torre de peso: 100 lb Poleas en Nylon con rodamiento de alto Tráfico. Cable alma de acero de 5,8 mm. Bujes inyectados de alta resistencia. Carenaje protector placas. Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados. Fácil ajuste de muslo exterior. Trabajo Externo del muslo. Peso del equipo: 215kg Dimensiones: Largo: 155cm x Ancho: 86cm x Altura: 154cm	1

10	49201603	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRENSA PIERNA 45°	Unidad	Calibre 3mm. Pintura electrostática. Rodamientos Lineales. Bujes inyectados de alta resistencia. Soporte para Discos Olímpicos. Carenaje protector. Trabajo pierna. Dimensiones: Largo: 221cm x Ancho: 163cm x Altura: 135cm	1
11	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DOMINADAS Y FONDOS	Unidad	Calibre 2.5mm. Pintura electrostática. Torre de peso: 90kg distribuidos en 15 placas. Poleas en aluminio con rodamiento de alto tráfico. Carenaje protector placas. Almohadilla de apoyo fabricada en espuma de alta densidad. Pedal de apoyo diseñado en dos alturas para todos los usuarios. Trabajo muscular multifuncional con cuatro agarres Peso del equipo: 214 kg Dimensiones: Largo: 158cm x Ancho: 110cm	2
12	49201604	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BANCO MULTIPOSICION	Unidad	Estructura con tubo en acero inoxidable de alta resistencia. Calibre de la tubería 50x100x3mm. Asiento y espaldar fabricados con técnica de moldeado por inyección de espuma para que no se deformen. Recubrimiento en cuero sintético. Protección en caucho para las bases del equipo para brindar estabilidad y proteger los pisos. Dimensiones: Largo 138cm x Ancho 68cm x Alto 65cm. Peso neto 40 kg. Color Negro. Uso profesional.	2
13	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RACK MANCUERNAS	Unidad	Rack de mancuernas encaucheladas con tapa en acero. Pesos desde 2kg hasta 30kg (2 - 5 - 7.5 - 10 - 15 - 17.5 - 20 - 22.5 - 25 - 30) Tapa en acero cromadas. Bases antideslizantes Tornillería bristol.	2
14	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BARRA SEMI OLIMPICA RECTA CORTA	Unidad	Barra de acero sólido pulido y cromado. Superficie óptima para un buen agarre sin lastimar la palma de la mano. Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm montados en 5 rodamientos blindados lineales Agarres antideslizantes. Dimensiones: 150 cm. Peso: 8 kg	2
15	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BARRA SEMI OLIMPICA ROMANA	Unidad	Barra de acero sólido pulido y cromado. Superficie óptima para un buen agarre sin lastimar la palma de la mano. Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm montados en 5 rodamientos blindados lineales Agarres antideslizantes.	2
16	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BARRA SEMI OLIMPICA ZETA	Unidad	Barra curva corta con cabezotes para discos olímpicos de 52 mm. Agarres antideslizantes. Dimensiones: 135 cm. Contiene 2 seguros para contener los discos.	2
17	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BARRA OLIMPICA 20 KGS	Unidad	Cabezote para discos olímpicos de 52 mm montados en rodamientos blindados. Agarres antideslizantes. Dimensiones: 220 cm	1
18	49201604	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BANCO HIPEREXTENSION	Unidad	Calibre 3mm Pintura electrostática Dimensiones: Largo: 121cm, Ancho: 89cm, Altura: 67cm.	2

19	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRENSA INCLINADA	Unidad	Estructura con tubo en acero inoxidable de alta resistencia. Calibre de la tubería 50x100x3mm. Asiento y espaldas fabricados con técnica de moldeado por inyección De espuma para que no se deformen. Recubrimiento en cuero sintético Protección en caucho para las bases del equipo para brindar estabilidad Y proteger los pisos. Dimensiones: Largo 2250* Ancho 1250* Alto 1250 mm. Peso neto 200 kg. Color Negro. Uso profesional.	1
20	42190000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO COLCHONETA TRAFICO PESADO	Unidad	Material: Cordobán impermeable. Ideal para trabajos en el piso. Medidas 100cm x 50cm Espesor 3cm Uso: profesional Tráfico pesado.	12
21	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 2 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	2
22	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 5 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3
23	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 7,5 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3
24	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 10 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3
25	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 15 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3
26	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 20 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3
27	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 25 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3
28	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 30 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3
29	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3

		35 KG			
30	49201601	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MANCUERNA HEXAGONAL 40 KG	Unidad	Fabricada en hierro fundido con caucho inyectado Eje acerado cromado	3
31	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PANTORILLA SENTADO	Unidad	Estructura PTS de 50 x 100 Calibre 2,5 mm Pintura electrostática Brazo de liberación cómodo. Cuerno de carga en ángulo para facilitar la carga / descarga del peso. Ajuste de las almohadillas para dar cabida a casi cualquier usuario. Dimensiones: Largo: 1,50, Ancho: 0,71, Altura: 0,69 Uso: profesional.	2
32	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BANCO HIPEREXTENSIÓN INCLINADO	Unidad	Estructura PTS de 50x100 Calibre 2-5mm Pintura electrostática Dimensiones: largo 1-21 cm ancho: 89 alto: 67	2
33	49200000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SOPORTE SENTADILLA	Unidad	Estructura en hierro de alta resistencia. Pintura electrostática. Peso 100 Kg Trabajo Sentadilla. Soporte Discos Olímpicos. Soporte varios niveles para Barra Olímpica. (Barra y Discos no incluidos) Peso Máximo de Carga 120KG Uso profesional e institucional.	2
34	49201604	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SOPORTE PARA MANCUERNAS	Unidad	Tubería estructural en forma hexagonal Pintura electrostática 6 niveles (12 mancuernas)	2
35	73152108	Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos	UNIDAD	Recursos para repuestos no incluidos en el stock de mantenimiento. Los siguientes elementos no están incluidos en el stock de mantenimiento de los equipos médicos y se han identificado como propensos a daño por uso de los equipos. Se ha dispuesto una bolsa de recursos para cubrir su reposición.	1
36	4-09-C-811934 4-09-C-81935	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Mesa de tenis 18mm	UNIDAD	Revisión general de la estructura metálica, nivelación de la superficie de juego, ajuste o sustitución de tornillería, reparación o reemplazo de tableros dañados, lijado y pintura de las superficies, así como la verificación y reparación de las redes, soportes y demás accesorios necesarios para la práctica deportiva en condiciones adecuadas.	2


Firma Responsable Oficina Gestora
ELIZABETH LOBO GUALDRON
Cargo: Vicerrectora Administrativa y Financiera


Firma Líder Técnico
MARTIZA LEAL VALENCIA
Cargo: Coordinadora Grupo Bienestar institucional