7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

MANTENIMIENTO GIMNASIO VALLEDUPAR						
ITEM	**SUB ITEM**	**DESCRIPCION DEL EQUIPO Y MANTENIMIENTO**	**REQUERIMIENTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**CODIGO UNSPSC**
1	1.1	Mantenimiento preventivo y correctivo a la Máquina multi fuerza marca forma REF. DBL63 que contiene: extensión, pierna, flexo pierna, polea alta, polea baja, remo, pecho inclinado, cabina invertida (pecho y hombro) remo con apoyo, biceps predicador:	• Limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante.	1	Unidad	72151800
	1.2		• Lubricación de partes articuladas y tubos guías • Cambio de 24 mts de guaya (alma de acero forrada en nylon).	1		

AUTORIZADO 90

05 NOV 2021

000238

MANTENIMIENTO GIMNASIO VALLEDUPAR						
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	UNIDAD	CODIGO UNSPSC
	1.3		Cambio de 24 mts de guaya (alma de acero forrada en nailon.	24		
	1.4		• Lubricación de buges	1		
	1.5		• Cambio de rodamientos	1		
	1.6		• Pintura general	1		
2	2.1	Mantenimiento preventivo de la Prensa atlética peso libre inclinada REF: PL08 marca forma	• limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	1	Unidad	72151800
	2.2		• Lubricación de partes articuladas y tubos guías	1		
	2.3		• Cambio de 20 mts de guaya (alma de acero forrada en nylon)	20		
	2.4		• Lubricación de buges	1		
	2.5		• Cambio de rodamientos	1		
	2.6		• Pintura General	1		
3	3.1	Mantenimiento preventivo y correctivo a la maquina multi fuerza marca sport fitness:	• limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	1	Unidad	72151800
	3.2		• Lubricación de partes articuladas y tubos guías	1		
	3.3		• Cambio de 14 mts de guaya (alma de acero forrada en nylon	14		
	3.4		• Lubricación de buges	1		
	3.5		• Cambio de rodamientos	1		
	3.6		• Pintura General	1		
4	4.1	Mantenimiento preventivo y correctivo a la maquina multi fuerza marca sport fitness:	• limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	1	Unidad	72151800
	4.2		• Lubricación de partes articuladas	1		
	4.3		• Lubricación de rodamientos	1		
	4.4		• Pintura General	1		
5	5.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de bicicleta spinning marca movitronic	• limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	3	Unidad	72151800
	5.2		• Cambios de rodamientos	3		
	5.3		• lubricación de cadenas	3		
	5.4		• ajuste de pedales y bielas	3		

AUTORIZADO
05 NOV 2021
000238

MANTENIMIENTO GIMNASIO VALLEDUPAR						
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	UNIDAD	CODIGO UNSPSC
	5.5		• lubricación de pastilla de freno	3		
	5.6		• cambio de pares de pedales	5		
	5.7		• cambio de manubrios	3		
	5.8		• Pintura General	3		
6	6.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de bicicletas	• limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	2	Unidad	72151800
	6.2		• Cambio de rodamientos	2		
	6.3		• lubricación de cadena	2		
	6.4		• ajuste de pedales y bielas	2		
	6.5		• lubricación de pastilla de freno cambio de pares de pedales	2		
	6.6		• cambio de pares de pedales	5		
	6.7		• cambio de manubrios	2		
	6.8		• pinturas general: niquelado de accesorios y soportes de manubrio y silla	2		
	6.9		• Pintura General	2		
7	7.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de Caminador eléctrico Marca Forma, Ref. MG 169 Motor X5500108:	• limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	1	Unidad	72151800
	7.2		• lubricación de tabla de soporte	1		
	7.3		• lubricación de rodillo	1		
	7.4		• limpieza de tarjeta electrónica	1		
	7.5		• limpieza de motor	1		
	7.6		• revisión de conexiones sulfatadas por humedad y sudor	1		
	7.7		• cambio de los sensores magnéticos	1		
	7.8		• cambio de correa del motor	1		
	7.9		• Pintura General	1		
8	8.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de banco multiposición marca FORMA	• limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	1	Unidad	72151800
	8.2		• Arreglo de tapizado	1		

AUTORIZADO
05 NOV 2021
000238

92

MANTENIMIENTO GIMNASIO VALLEDUPAR						
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	UNIDAD	CODIGO UNSPSC
	8.3		• Pintura en general niquelado y accesorios	1		
	8.4		• Pintura general	1		
9	9.1	Mantenimiento preventivo caminadora eléctrica marca SPORT ART	• Limpieza general de estructura y aplicación de anti oxidantes	2	Unidad	72151800
	9.2		• Lubricación de la tabla de soporte	2		
	9.3		• Alineación de rodillos	2		
	9.4		• Limpieza de tarjeta electrónica	2		
	9.5		• Limpieza de motor	2		
	9.6		• Revisión de conexiones sulfatadas por humedad y sudor	2		
	9.7		• Arreglo de la tarjeta electrónica	2		
	9.8		• Cambio de lona	2		
	9.9		• Pintura General	2		
10	10.1	Mantenimiento preventivo y correctivo mancuernero marca FORMA	• Limpieza general	1	Unidad	72151800
	10.2		• Pintura general	1		
11	11.1	Mantenimiento preventivo de maquina pantorrilla sentado marca FORMA	• Limpieza general y aplicación de antioxidante	1	Unidad	72151800
	11.2		• Cambio de chumaceras y arreglos de pin	1		
	11.3		• Pintura general	1		
12	12.1	Mantenimiento preventivo de maquina remo T marca EXTENSOR	• Limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	1	Unidad	72151800
	12.2		• Pintura general	1		
13	13.1	Soporte de dominadas y fondo marca EXTENSOR	• Limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	1	Unidad	72151800
	13.2		• Pintura general	1		
14	14.1	Soporte de caucho de 1cm	• Limpieza e instalación de piso	1	Unidad	72151800

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO LA JAGUA DE IBIRICO						
ITEM	**SUB ITEM**	**DESCRIPCION DEL EQUIPO Y MANTENIMIENTO**	**REQUERIMIENTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**CODIGO UNSPSC**
15	15.1	Mantenimiento preventivo a la banda de trote	• Lubricación de banda.	4	Unidad	49201501
	15.2		• engrase de rodamientos	4		
	15.3		• limpieza total	4		
16	16.1	Mantenimiento preventivo de la Máquina elíptica:	• engrase de rodamientos	4	Unidad	49201516
	16.2		• ajustes de bujes	4		
	16.3		• limpieza total	4		
17	17.1	Mantenimiento preventivo Bicicleta spinning:	• ajuste de cadena	5	Unidad	49201503
	17.2		• engrase de rodamiento	5		
18	18.1	Mantenimiento preventivo de la Máquina multifuncional	• engrase de rodamiento de las poleas	1	Unidad	49201611
	18.2		• ajuste de guayas	1		
	18.3		• limpieza de placas	1		
	18.4		• calibrar guías	1		
19	19.1	Mantenimiento preventivo Máquina aductores	• engrase de rodamiento de las poleas	1	Unidad	49201603
	19.2		• ajuste de guayas	1		
	19.3		• limpieza de placas	1		
	21.4		• calibrar guías	1		
20	20.1	Mantenimiento preventivo cabina invertida para pecho y hombro	• engrase de rodamiento de las poleas	1	Unidad	49201605
	20.2		• ajustes de guayas	1		
	20.3		• limpieza de placas	1		
	20.4		• calibrar guías	1		
21	21.1	Mantenimiento preventivo de maquina prensa atlética inclinada	• engrase de rodamiento	1	Unidad	49201603
	21.2		• ajuste de la plataforma	1		
22	22.1	Mantenimiento preventivo maquina sentadilla Jack Up Squart	• lubricación de guías o rodamiento lineal	1	Unidad	49201612
	22.2		• ajuste de la plataforma	1		
23	23.1	Mantenimiento preventivo de maquina banda de pecho inclinada	• engrase de rodamiento de las poleas	1	Unidad	49201600
	23.2		• ajustes de guayas	1		
	23.3		• limpieza de placas	1		
	23.4		• calibrar guías	1		
24	24.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de bicicletas spinning marca Movitronic	• limpieza general de estructura y aplicación de antioxidante	3	Unidad	72151800
	24.2		• cambios de rodamientos	3		
	24.3		• cambio de cadena	3		

AUTORIZADO

05 NOV 2021

000238

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO LA JAGUA DE IBIRICO						
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO Y MANTENIMIENTO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	UNIDAD	CODIGO UNSPSC
	24.4		• ajuste de pedales y bielas	3		
	24.5		• Lubricación de pastillas de freno	3		
	24.6		• Cambio de sillines	3		
	24.7		• cambio de pares de pedales	3		

7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS.

Se verificará que los bienes y/o servicios cotizados contengan y cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación pública y se ajuste a las necesidades de la entidad, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y las que no cumplan con las especificaciones técnicas serán RECHAZADAS. Para dar cumplimiento a lo anterior el oferente deberá:

- Deberá indicar las especificaciones mínimas de los productos ofrecidos.
- Deberá presentar ficha técnica o catálogo de los bienes

(Firma del Representante Legal del proponente)
Nombre del Representante Legal: ADOLFO MANJARRES PIÑACUE
C.C. 80.777.737 expedida en Bogotá D.C.
CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S
NIT. 900846370-6.
Telefono.311 223 5211 - 8571456