

**ADENDA No. 1**

Bogotá, D.C. 04 de julio de 2018

La Policía Metropolitana de Bogotá, de conformidad con las facultades establecidas por la ley 1150 de 2007, decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios, se permite expedir la presente adenda modificatoria a **la invitación** del proceso de contratación **PN MEBOG SA SI 043 2018, que tiene por objeto el “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS MÁQUINAS Y ELEMENTOS DE GIMNASIOS DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ.”**, en los siguientes términos:

- Que con el fin de permitir la pluralidad de oferentes, se modificarán las condiciones de experiencia dentro del pliego de condiciones, con el fin de adicionar códigos que tengan UNSPSC que guardan relación con el objeto contractual, en mérito de lo expuesto, la Policía Metropolitana de Bogotá accede a establecer los siguientes códigos UNSPSC permitiendo mayor pluralidad de oferentes dentro del proceso de contratación, por tanto, por medio de esta adenda se procede a:

I. Modificar el numeral 1.1.13 del pliego de condiciones, así:

1.1.13. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES

Podrán participar en el presente proceso de selección todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras que se encuentren inscritas en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal, que se encuentre en firme para la fecha de cierre del proceso, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015. El oferente deberá garantizar el cumplimiento en el RUP de que cuenta de los códigos UNSPSC, teniendo en cuenta la naturaleza del proceso. De estos códigos el oferente deberá estar inscrito como mínimo en dos códigos de calificación:

Nota 1: De acuerdo a lo regulado en el Capítulo V “REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES – RUP Artículo 2.2.1.1.1.5.2. Numeral 2.1. Del Decreto 1082 de 2015, se tendrá en cuenta la información reportada por los oferentes en el RUP en el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios

CLASIFICACIÓN UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
72151800	(72) Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	(15) Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	(18) Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de maquinas	-----
73000000	(73) Servicio de producción industrial y manufactura	-----	-----	-----
73152100	(73) Servicio de producción industrial y manufactura	(15) Servicios de apoyo a la fabricación	(21) Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura	-----
49171500	(49) Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	(17) Equipos de gimnasia y boxeo	(15) Equipos de gimnasia	-----
49201500	(49) Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	(20) Equipo para entrenamiento físico.	(15) Equipo de entrenamiento para aeróbicos	-----



49201600	(49) Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	(20) Equipo para entrenamiento físico.	(16) Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	-----
----------	--	--	---	-------

- II. Teniendo en cuenta que se adicionarán clasificaciones al proceso con el fin de permitir la pluralidad de oferentes, hay menester de Modificar el anexo No.1, como se describe a continuación:

ANEXO. No. 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS que se presenta a continuación debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, esta Ficha Técnica será verificada por el Comité Técnico aplicando el criterio de cumple o no cumple.

PROPONENTE: _____

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE EN EL SERVICIO A OFRECER

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes y servicios a contratar y evitar el incumplimiento del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en hasta tres (03) proyectos o contratos similares al objeto del presente proceso de contratación. Para el cumplimiento de este requisito será necesario que el oferente haya ejecutado, proyectos iguales o similares al presente proceso, cuya sumatoria equivalga a 128 SMMLV en Colombia, con empresas públicas o privadas, lo cual deberá constar en el Registro Único de Proponentes.

NOTA1: DENTRO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES, SE DEBE ESTABLECER EL SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA GUÍA PARA LA CODIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTANDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS V.14.0801.

Para efectos de evaluación y habilitación en el proceso, el oferente debe contar con la experiencia certificada en el registro único de proponentes RUP de la cámara de comercio, la cual deberá presentar al menos uno (1) de los códigos establecidos a continuación:

NOTA 2: Para las ofertas plurales, es decir las presentadas por consorcio o unión temporal, que vayan a proveer los bienes y servicios objeto del presente proceso de selección, cada uno de los conformantes trate de personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, deben encontrarse registradas en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, de acuerdo con el Artículo 6 de la ley 1150 de 2007, el Artículo 221 del Decreto 019 de 2012 y el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015.

Para efectos de avalar la experiencia, cada uno de los miembros deberá contar con experiencia en al menos uno de los códigos solicitados en la nota 1 hasta el Tercer Nivel (Clase) y la sumatoria de estos deberá ser igual o superior a 128 SMLMV.

NOTA 3: Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.1.1.5.1., del Decreto 1082 de 2015, y de acuerdo a lo establecido en el manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación, el proponente extranjero sin domicilio en Colombia deberá presentar la certificación expedida por el contratante, respecto a la celebración de hasta **tres** (03) contratos que cuenten por lo menos con uno de los códigos establecidos en la nota 1 y que la sumatoria de dichos contratos tenga un valor igual o superior a (128) SMLMV ó su equivalente en dólares ó euros.



ADENDA No 1

Página 3 de 14

CLASIFICACIÓN UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
72151800	(72) Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	(15) Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	(18) Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de maquinas	-----
73000000	(73) Servicio de producción industrial y manufactura	-----	-----	-----
73152100	(73) Servicio de producción industrial y manufactura	(15) Servicios de apoyo a la fabricación	(21) Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura	-----
49171500	(49) Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	(17) Equipos de gimnasia y boxeo	(15) Equipos de gimnasia	-----
49201500	(49) Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	(20) Equipo para entrenamiento físico.	(15) Equipo de entrenamiento para aeróbicos	-----
49201600	(49) Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación	(20) Equipo para entrenamiento físico.	(16) Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia	-----

NOTA 4: Los oferentes deberán diligenciar el formulario No.5, para el caso de oferentes plurales cada uno de los integrantes deberán diligenciar este formulario.

CONDICIONES TÉCNICAS

LUGAR DEL MANTENIMIENTO	MAQUINAS A REALIZAR EL MANTENIMIENTO	DESCRIPCION CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
MANTENIMIENTO ESTACIÓN DE POLICÍA CHAPINERO. (E-2) CARRERA 1 N° 57-00	MULTIFUERZA MARCA GRAND	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 22 METROS DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS.	1		
		CAMBIO DE 8 PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8 DE PULGADA	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/2 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 COLOR NEGRA EN TEFLÓN	1		
		ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE 27 POLEAS, 12 BUJES Y 20 MTS DE GUAYAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 2 PLATINAS EN ACERO CAL 18 DE 20 CM X 7 CM	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ESPUMAS PARA SOPORTE	1		
		TAPIZADO Y CAMBIO DE SOPORTES	1		
	01 CAMINADOR FINES DE 1.5 HP REF., WT 5567	RECONSTRUCCION ESTACION PECHO SOLDADURA Y PINTURA	1		
		LUBRICACIÓN DE BANDA, AJUSTE Y TENSION BANDA.	1		
		CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE 4 RODAMIENTOS 6202ZZ	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 2 ESCOBILLAS HRIC256	1		
	01 ELÍPTICAS GRAND 7.8	MANTENIMIENTO GENERAL DESARME ARMADO LIMPIEZA Y LUBRICACION	1		
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE RESISTENCIA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 02 POLEAS 550J 6 CANALES	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 02 RODAMIENTOS 6203ZZ	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 08 BUJES PLASTICOS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 4 BUJES DE 30 MILIMETROS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 02 ABULLONADOS	1		
	02 BICICLETAS SPINNING SPIN BIKE	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		



ADENDA No 1

Página 4 de 14

		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1			
		CAMBIO E INSTALCION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1			
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1			
		TAPIZADO TABLA ABDOMINALES DE 120CM X 40 CM EN COLOR NEGRO ,MATERIAL CORDOBÁN	1			
MANTENIMIENTO DEL GIMNASIO ESTACIÓN DE POLICÍA SANTA FE. (E-3).CARRERA 1 N° 18°- 96	MULTIFUERZA MARCA LIFE FITNESS	MANTENIMIENTO GENERAL Y LUBRICACION	1			
	02 ELÍPTICAS GRAND 7.8	MANTENIMIENTO GENERAL DESARME ARMADO LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN	1			
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE RESISTENCIA	1			
		CAMBIO E INSTALCION DE EJE CENTRAL	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE 02 POLEAS 550J 6 CANALES	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE 02 RODAMIENTOS 6203ZZ	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE BUJES PLASTICOS	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE 4 BUJES DE 30 MILIMETROS	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE 02 ABULLONADOS	1			
	CAMINADORA MARCA LIFE FITNESS	LUBRICACIÓN DE BANDA, AJUSTE Y TENSIÓN BANDA.	1			
		CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE 4 RODAMIENTOS 6202ZZ	1			
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 02 ESCOBILLAS HRIC256	1			
	MULTIFUERZA MARCA GRAND	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 22 METROS DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS.	1			
		CAMBIO DE 8 PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8 DE PULGADA	1			
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130	1			
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/2 EN ACERO GRADO 8 4130	1			
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 COLOR NEGRA EN TEFLÓN	1			
		ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE 27 POLEAS, 12 BUJES Y 20 MTS DE GUAYAS	1			
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 2 PLATINAS EN ACERO CAL 18 DE 20 CM X 7 CM	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE ESPUMAS PARA SOPORTE	1			
		TAPIZADO Y CAMBIO DE SOPORTES	1			
		RECONSTRUCCION ESTACION PECHO SOLDADURA Y PINTURA	1			
	04 BICICLETAS SPINNING SPIN BIKE	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1			
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1			
		CAMBIO E INSTALCION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1			
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1			
MANTENIMIENTO GIMNASIO ESTACION DE POLICIA SANCRISTOBAL SUR (E-4)		01 MULTIFUERZA MARCA GIM WENDER	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 12 METROS DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS.	1		
			CAMBIO DE 6 PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8 DE PULGADA	1		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 4 BUJES ,DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130		1			
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 4 BUJES ,DE 1/2 EN ACERO GRADO 8 4130		1			
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 COLOR NEGRA EN TEFLÓN		1			
	ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE 27 POLEAS, 12 BUJES Y 20 MTS DE GUAYAS		1			
	CAMBIO E INSTALACION DE ESPUMAS PARA SOPORTE		1			
	TAPIZADO Y CAMBIO DE SOPORTES		1			
	CAMINADOR A DUNLOP WALKER	LUBRICACIÓN DE BANDA, AJUSTE Y TENSIÓN BANDA.	1			
		LUBRICACIÓN DE 4 RODAMIENTOS	1			
	02 BICICLETAS ESTÁTICAS MARCA GIMONDI	CAMBIO CAJA DE CENTRO	1			
		CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE FELPA	1			



ADENDA No 1

Página 5 de 14

		CAMBIO E INSTALACION VELOSIMETRO MARCADOR TIEMPO DISTANCIA Y CALORIAS	1		
		CAMBIO E INSTALACION PAR DE PEDALES DE 1/2	1		
		CAMBIO E INSTALACION PAR DE MANGOS DE SOPORTE BRAZOS	1		
		ARME Y DESARME MANTENIMIENTO	1		
	01 BICICLETA MAR SPORT FITNES	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
	01 BANDA CAMINADORA SPORT FINES	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
MANTENIMIENTO ESTACIÓN DE POLICÍA ANTONIO NARIÑO. CALLE 19 SUR # 20-84.	MULTIFUERZA MARCA GRAND	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 22 METROS DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS.	1		
		CAMBIO DE 8 PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8 DE PULGADA	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/2 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 COLOR NEGRA EN TEFLÓN	1		
		ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE 27 POLEAS, 12 BUJES Y 20 MTS DE GUAYAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 2 PLATINAS EN ACERO CAL 18 DE 20 CM X 7 CM	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ESPUMAS PARA SOPORTE	1		
		TAPIZADO Y CAMBIO DE SOPORTES	1		
		RECONSTRUCCION ESTACION PECHO SOLDADURA Y PINTURA	1		
	01 ELÍPTICAS GRAND 7.8	MANTENIMIENTO GENERAL DESARME ARMADO LIMPIEZA Y LUBRICACION	1		
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE RESISTENCIA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS POLEAS 550J 6 CANALES	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE RODAMIENTOS 6203ZZ	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE BUJES PLASTICOS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE BUJES DE 30 MILIMETROS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ABULLONADOS	1		
MANTENIMIENTO DEL GIMNASIO ESTACIÓN DE POLICÍA BOSA. (E-7) CALLE 65J N° 77N-23 SUR	MULTIFUERZA MARCA GRAND	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 22 METROS DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS.	1		
		CAMBIO DE 8 PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8 DE PULGADA	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/2 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 COLOR NEGRA EN TEFLÓN	1		
		ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE 27 POLEAS, 12 BUJES Y 20 MTS DE GUAYAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 2 PLATINAS EN ACERO CAL 18 DE 20 CM X 7 CM	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ESPUMAS PARA SOPORTE	1		
		TAPIZADO Y CAMBIO DE SOPORTES	1		
		RECONSTRUCCION ESTACION PECHO SOLDADURA Y PINTURA	1		
	MULTIFUERZA GIM MÁSTER	CAMBIO E INSTALACIÓN DE DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJES DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO POLEAS 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 EN TEFLÓN	1		
		ENGRASE Y LUBRICACIÓN MANTENIMIENTO GENERAL	1		



	CAMINADOR A DUNLOP WALKER	LUBRICACIÓN DE BANDA, AJUSTE Y TENSIÓN BANDA.	1		
		LUBRICACIÓN DE 4 RODAMIENTOS	1		
01 BICICLETA ESTÁTICA MARCA GIMONDI		CAMBIO CAJA DE CENTRO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE FELPA	1		
		CAMBIO E INSTALACION VELOSIMETRO MARCADOR TIEMPO DISTANCIA Y CALORIAS	1		
		CAMBIO E INSTALACION PAR DE PEDALES DE 1/2	1		
		CAMBIO E INSTALACION PAR DE MANGOS DE SOPORTE BRAZOS	1		
		ARME Y DESARME MANTENIMIENTO	1		
MANTENIMIENTO DEL GIMNASIO ESTACIÓN DE POLICIA CIUDAD BOLÍVAR. (E-19). DIAGONAL 70 SUR N° 54-14	02 MULTIFUERZA MARCA GRAND	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 22 METROS DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS.	1		
		CAMBIO DE 8 PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8 DE PULGADA	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/2 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 COLOR NEGRA EN TEFLÓN	1		
		ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE 27 POLEAS, 12 BUJES Y 20 MTS DE GUAYAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 2 PLATINAS EN ACERO CAL 18 DE 20 CM X 7 CM	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ESPUMAS PARA SOPORTE	1		
		TAPIZADO Y CAMBIO DE SOPORTES	1		
		RECONSTRUCCION ESTACION PECHO SOLDADURA Y PINTURA	1		
	01 MULTIFUERZA MARCA GIM MÁSTER	CAMBIO E INSTALACIÓN DE DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN BUJES DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO POLEAS 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 EN TEFLÓN	1		
		ENGRASE Y LUBRICACIÓN MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TAPIZADO DE 60CM X 30 CM EN COLOR NEGRO, MATERIAL CORDOBÁN	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TAPIZADO DE 60CM X 30 CM EN COLOR NEGRO, MATERIAL CORDOBÁN	1		
	02 ELÍPTICAS GRAND 7.8	MANTENIMIENTO GENERAL DESARME ARMADO LIMPIEZA Y LUBRICACION	1		
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE RESISTENCIA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS POLEAS 550J 6 CANALES	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE RODAMIENTOS 6203ZZ	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE BUJES PLASTICOS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE BUJES DE 30 MILIMETROS	1		
	01 ESCALADOR STAR STEP	CAMBIO E INSTALACION DE ABULLONADOS	1		
		DESARME Y ARME MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	02 BICICLETAS RECUMBER BIKE CYBEX	DESARME Y ARME MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	02 CAMINADOR A FINES DE 1.5 HP REF. WT 5567	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
	02 CAMINADORA WULKES WT5507	LUBRICACIÓN DE BANDA, AJUSTE Y TENSIÓN BANDA.	1		
		LUBRICACIÓN DE BUJES Y RODAMIENTOS.	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE ESCOBILLAS.	1		
		RECONSTRUCCION PAR DE PROTECTOR DE LA BANDA PARTE IZQUIERDA.	1		
	01 BICICLETA ESTÁTICA MARCA GIMONDI	CAMBIO CAJA DE CENTRO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE CORREA DE FELPA	1		
		CAMBIO E INSTALACION VELOSIMETRO MARCADOR TIEMPO DISTANCIA Y CALORIAS	1		
		CAMBIO E INSTALACION PAR DE PEDALES DE 1/2	1		
		CAMBIO E INSTALACION PAR DE MANGOS DE SOPORTE BRAZOS	1		
		ARME Y DESARME MANTENIMIENTO	1		
	02 BICICLETAS SPINNING SPIN BIKE	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		



ADENDA No 1

Página 7 de 14

		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
MANTENIMIENTO DEL GIMNASIO BASE DELTA	MULTIFUERZA MARCA GRAND	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 22 METROS DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS.	1		
		CAMBIO DE 8 PONCHADAS PARA LAS GUAYAS DE 1/8 DE PULGADA	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/4 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 6 BUJES ,DE 1/2 EN ACERO GRADO 8 4130	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 COLOR NEGRA EN TEFLÓN	1		
		ENGRASE Y LUBRICACIÓN DE 27 POLEAS, 12 BUJES Y 20 MTS DE GUAYAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 2 PLATINAS EN ACERO CAL 18 DE 20 CM X 7 CM	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ESPUMAS PARA SOPORTE	1		
		TAPIZADO Y CAMBIO DE SOPORTES	1		
		RECONSTRUCCION ESTACION PECHO SOLDADURA Y PINTURA	1		
	01 CROSSOVER	CAMBIO E INSTALACIÓN DE 18 METROS DE GUAYAS DE 1/8 ENCAUCHETADOS Y LUBRICADAS	1		
		SOLDADURA Y PUNTURA DE SOPORTES DE NIVELACIÓN DE PISO	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE 02 BOLAS DE GOMAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 COLOR NEGRA EN TEFLÓN	1		
	01 BANDA CAMINADORA MARCA SPORT FINES	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
	02 BICICLETAS ESTÁTICAS MARCA BODY CICLE MARCY	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
	02 ELÍPTICAS MARCA GRAND 7.8	INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
		MANTENIMIENTO GENERAL DESARME ARMADO LIMPIEZA Y LUBRICACION	1		
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE RESISTENCIA	1		
		CAMBIO E INSTALCION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS POLEAS 550J 6 CANALES	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE RODAMIENTOS 6203ZZ	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE BUJES PLASTICOS	1		
	01 BICICLETAS SPINNING SPIN BIKE POWER BIKE II	CAMBIO E INSTALACION DE BUJES DE 30 MILIMETROS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ABULLONADOS	1		
		LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
MANTENIMIENTO DEL GIMNASIO GUBSO T V 21 N° 3 B – 70 CUARTO PISO	02. TROTADORAS MARCA STAR TRACK	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
		DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
		CAMBIO E INSTALACION BOTON DE EMERGENCIA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA POWER CONTROL MOTOR	1		
		RECONSTRUCCIÓN REFUERZOS Y PINTURA DE 02 CARENAJES	1		



ADENDA No 1

Página 8 de 14

TROTADORA JKEXER	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE TARJETA POWER CONTROL MOTOR	1		
01. CAMINADORA PROFORM 2HP REFERENCIA 785TL GOES	RECONSTRUCCION TABLERO DIGITAL	1		
	CAMBIO 02 SOPORTES DE HIDRATACIÓN	1		
	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
CAMINADORA MARCA SPORT FITNES (COMADO MEBOG J1)	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
	CAMBIO E INSTALACION PERILLA GRADUACION VELOCIMETRO	1		
	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
CAMINADORA MARCA SPORT FITNES (SUBCOMANDO MEBOG)	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
03 CAMINADORA MARCA SPORT FITNES	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE ESCOBILLAS	1		
	CAMBIO DE BANDA	1		
01 CAMINADORA MARCA LIMEPRO	CAMBIO DE TARJETA POWER CONTROL	1		
	RECONSTRUCCIÓN, REFUERZO Y PINTURA DE PUNTERA DERECHA INFERIOR	1		
	DESARMADO Y ARMADO MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE 04 RODAMIENTOS	1		
06 BICICLETAS DE SPINNING MARCA SPORT TOP	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
03 BICICLETAS DE SPINNING MARCA SPORTFITNESS	INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
03 BICICLETAS DE SPORTOP MAGNETICA	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
	INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
	CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
01 BICICLETAS LE TOUR	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
	INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		



ADENDA No 1

Página 9 de 14

		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
	03 BICICLETAS PROCYCLE	CAMBIO E INSTALACION AMORTIGUADOR	1		
		LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
	01 BICICLETAS PROSUPA	LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
		CAMBIO E INSTALACION AMORTIGUADOR	1		
		LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
	01. BICICLETAS PROCYCLE (COMANDO MEBOG J1)	CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
		LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
	01. BICICLETAS PROCYCLE (COMANDO MEBOG J2)	CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE SILLA ANTI PROSTATICA	1		
		CAMBIO E INSTALACION JUEGO PERILLAS DE ALTURA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PERILLA TENSION DE FRENO	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS CENTRAL 6203	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE RODAMIENTOS DE BOLANTE CENTRAL 6004	1		
		INSTALACION SOPORTE CARAMAÑOLA EN ALUMINIO	1		
		LUBRICACIÓN, AJUSTE DE LAS PARTES.	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE KID DE ARRASTRE	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PAR DE ZAPATAS EN FELPA CON TEFLÓN TAIWANÉS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE PAR DE PEDALES VP	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
	02 ELÍPTICAS MARCA SPOT TOP E 7000	MANTENIMIENTO GENERAL DESARME ARMADO LIMPIEZA Y LUBRICACION	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS POLEAS 550J 6 CANALES	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE RODAMIENTOS 6203ZZ	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE BUJES PLASTICOS	1		



ADENDA No 1

Página 10 de 14

		CAMBIO E INSTALACION DE BUJES DE 30 MILIMETROS	1		
		SUMINISTRO DE ADAPTADOR DE CORRIENTE DE 6V 7 AMP PARA FUNCIONAMIENTO PROGRAMAS TABLERO DIGITAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ABULLONADOS	1		
04. ELÍPTICAS MARCA GRAND 7.8		MANTENIMIENTO GENERAL DESARME ARMADO LIMPIEZA Y LUBRICACION	1		
		CAMBIO E INSTALACION PERILLA DE RESISTENCIA	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE EJE CENTRAL	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE DOS POLEAS 550J 6 CANALES	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE RODAMIENTOS 6203ZZ	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 08 BUJES PLASTICOS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE 4 BUJES DE 30 MILIMETROS	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE ABULLONADOS	1		
		CAMBIO Y SUMINISTRO DE TAPIZADO DE 50 CM X 60 CM COLOR NEGRO MATERIAL CORDOBAN	1		
01 MULTIFUERZA DE 10 ESTACIONES		DESPLACADO Y PINTURA	1		
		SUMINISTRO DE MARQUILLAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS, DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 EN TEFLÓN	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE GUAYAS 3/16 ACERADA, ENCAUCHETADA Y LUBRICADA	1		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLAS DE CAUCHO AMORTIGUADO	1		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ANTIDESLIZANTES	1		
		SUMINISTRO DE PESAS PARA TORRE POR 10 LIBRAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PONCHADAS	1		
		SUMINISTRO DE BUJES DE 1/4 ACERADOS	1		
		AJUSTE Y CAMBIO DE TORNILLERÍA	1		
		CORRECCION BIOMECANICA DE ESTACION PIERNA	1		
		SUMINISTRO DE MOSQUETONES	1		
		SUMINISTRO DE PINES DE SEGURIDAD PARA TORRES DE PESAS	1		
		CAMBIO DE ENCAUCHETADO APOYO MANOS	1		
		CAMBIO Y SUMINISTRO DE TAPIZADO DE 50 CM X 60 CM COLOR NEGRO MATERIAL CORDOBAN	1		
		DESPLACADO Y PINTURA	1		
		SUMINISTRO DE MARQUILLAS	1		
01 MULTIFUERZA DE MARCA ATHLETIC FULL STATION PRO		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS, DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 EN TEFLÓN	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE GUAYAS 3/16 ACERADA, ENCAUCHETADA Y LUBRICADA	1		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLAS DE CAUCHO AMORTIGUADO	1		
		SUMINISTRO DE PESAS PARA TORRE POR 10 LIBRAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PONCHADAS	1		
		SUMINISTRO DE BUJES DE 1/4 ACERADOS	1		
		AJUSTE Y CAMBIO DE TORNILLERÍA	1		
		SUMINISTRO DE PINES DE SEGURIDAD PARA TORRES DE PESAS	1		
		SUMINISTRO MOSQUETONES	1		
		CAMBIO DE ENCAUCHETADO APOYO MANOS	1		
		DESPLACADO, PINTURA ELECTROESTATICA DE ALTA CALIDAD ANTI OXIDANTE	1		
		CAMBIO DE ESPUMAS DE SOPORTE	1		
01 PRENSA PARA HOMBRO		DESPLACADO, PINTURA Y PUESTO DE MARQUILLAS	1		
		CAMBIO E INSTALACION TAPIZADO	1		
		CAMBIO DE 3 METROS DE GUAYA DE ALTA RESISTENCIA LUBRICADA	1		
		CAMBIO DE 02 BUJES DE ALTA FRICCIÓN	1		
		CAMBIO DE RODAMIENTOS	1		
01 BANCO DE FONDOS		FABRICAR BRAZOS Y PLATINAS DE SOPORTE REFORZADO EN ACERO 1040 CON PINTURA ELECTRO ESTÁTICA.	1		
02 ESCALADOR STEEPER.		INYECCIÓN PRESURIZADO DE DOS HIDRÁULICOS.	1		
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUAYA CON DOS TERMINALES ACERADOS.	1		
		INSTALACIÓN DE DOS ANTI DESLIZANTES EN PEDALES.	1		
BANCO ADUCTORES PLAMAX		CAMBIO GUAYA ACERADA CON TERMINALES Y PONCHADAS.	1		
		AJUSTE DE ESTRUCTURA, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN GENERAL.	1		
01 MAQUINA PRENSA MARCA BODY SOLID		CAMBIO E INSTALACIÓN DE RODAMIENTOS GUIAS PEQUEÑO EN ACERO MARCA SKF ITALIANO, DE ALTA REVOLUCIÓN 6001	1		



ADENDA No 1

Página 11 de 14

		LLANTAS DE RIEL DE DESLIZAMIENTO	1		
		AJUSTE Y LUBRICACIÓN	1		
		CAMBIO Y SUMINISTRO DE ESPALDAR CON ESPUMA DE ALTA RESISTENCIA Y TAPIZADO COLOR NEGRO	1		
	01 PRENSA MARCA SPOR FITNESS	CAMBIO DE RODAMIENTOS GUIAS	1		
		CAMBIO GUIA TUBO	1		
		CAMBIO TAPIZADO	1		
		CAMBIO DE SOPORTE ANTI DEZLIZANTE ENCAUCHETADO	1		
	MAQUINA SMITH SIN MARCA	DESPLACADA Y PINTURA ELECTROESTATICA DE ALTA CALIDAD	1		
		SUMINISTRI E INSTALACION DE BARRAS ACERADAS DE 30 ML POR 2 METROS 10 CENTIMETROS DE ALTURA CROMADAS 4130 DE ALTO RENDIMIENTO PARA FRICCION	1		
		CAMBIO Y SUMINISTRO DE RODAMIENTO DE AGUJA DE TRAFICO INDUSTRIAL PESADO	1		
	01 PRENSA PARA GLUTEO	CAMBIO DE GUAYA ACERADA ENCAUCHETADA Y LUBRICADA	1		
		CAMBIO Y SUMINISTRO DE POLEAS	1		
		PONCHADA DE GUAYAS	1		
		CAMBIO Y SUMINISTRO DE SOPORTES ANTIDEZLIZANTES	1		
		CAMBIO E INSTALACION TAPIZADO DE 30 X 15	1		
		SUMINISTRO E INSTALACION PERILLA TOPE GUIA	1		
		CAMBIO Y SUMINISTRO DE BUSJES DE 1/4 DE ALTA FRICCION	1		
		CORRECCION BIOMECANICA POLEA PLATO	1		
	01 MAQUINA PRENSA INVERSA SPORT FITNESS	CAMBIO DE SOPORTE ANTI DEZLIZANTE ENCAUCHETADO	1		
		CAMBIO DE RODAMIENTOS	1		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSQUETONES CON ROSCA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSQUETONES CON ROSCA	1		
	DESPLAZADO Y CROMADO DE BARRAS SEMI OLÍMPICAS Y STANDAR VARIAS MEDIDAS CON SUS RESPECTIVAS REFERENCIAS	DESPLAZADO Y CROMADO DE BARRAS SEMI OLÍMPICAS Y STANDAR VARIAS MEDIDAS CON SUS RESPECTIVAS REFERENCIAS	1		
	ADECUACIÓN DE ESPEJO DE 2.00 MTS X 150 CM	ADECUACIÓN DE ESPEJO DE 2.00 MTS X 150 CM	1		
	CAMBIO Y SUMINISTRO DE PASADORES DE SEGURIDAD	CAMBIO Y SUMINISTRO DE PASADORES DE SEGURIDAD	1		
	CAMBIO Y SUMINISTRO DE TAPIZADO PARA DOS SILLAS DE 50 CM X 60 CM COLOR NEGRO MATERIAL CORDOBAN	CAMBIO Y SUMINISTRO DE TAPIZADO PARA DOS SILLAS DE 50 CM X 60 CM COLOR NEGRO MATERIAL CORDOBAN	1		
	SUMINISTRO TOPE DE SEGURIDAD PARA BANCO CON RESORTE Y ROSCA	SUMINISTRO TOPE DE SEGURIDAD PARA BANCO CON RESORTE Y ROSCA	1		
	DESPLACADO Y PINTURA JUEGOS DE MANCUERNAS Y DISCOS TOTAL 96	DESPLACADO Y PINTURA JUEGOS DE MANCUERNAS Y DISCOS TOTAL 96	1		
MANTENIMIENTO DEL GIMNASIOCOMANDO MEBOG AVENIDA CARACAS N° 6-15	02 ELIPTICAS SPORARP FITNES	MANTENIMIENTO ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	1		
	03 BICICLETAS ESTÁTICA CONVENCIONAL MARCA MOVIFIT	MANTENIMIENTO ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	1		
	03 TROTADORAS SPORARP FITNES	MANTENIMIENTO ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	1		
	03 BICICLETAS DIGITALES SPORARP FITNES	MANTENIMIENTO ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	1		
	MULTIFUERZA 4 ESTACIONES	CAMBIO DE POLEAS	1		
		CAMBIO DE GUAYAS 32 MTS	1		
		CAMBIO DE PONCHADOS	1		
	MAQUINA CROSSOVER	CAMBIO DE 02 GUAYAS, 08 METROS CADA UNA	1		
		MANTENIMIENTO GENERAL DE BARRAS	1		
		RODAMIENTOS	1		
	MAQUINA PARA FONDOS Y DOMINADAS	CAMBIO DE 01 GUAYA	1		
		CAMBIO DE 04 POLEAS	1		
		MANTENIMIENTO GENERAL DE BARRAS	1		
	MAQUINA EXTENSION DE PIERNAS MOVIFIT	CAMBIO DE 01 GUAYA,	1		
		MANTENIMIENTO GENERAL DE BARRAS	1		
		RODAMIENTOS	1		
	MAQUINA ADUCTORES-ABDUCTORES MOVIFIT	CAMBIO DE 01 GUAYA 05 METROS	1		
		MANTENIMIENTO GENERAL DE BARRAS	1		
		CAMBIO DE 06 POLEAS	1		
	MAQUINA SMITH MOVIFIT	CAMBIO DE 02 GUAYAS DE 05 METROS CADA UNA	1		
		MANTENIMIENTO GENERAL DE BARRAS,	1		
		CAMBIO DE 02 POLEAS	1		
		CAMBIO DE 01 GUAYA,	1		
	MAQUINA PRESS HOMBRO MOVIFIT	CXAMBIO DE 06 POEAS	1		
		MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS	1		
		CAMBIO DE 08 METROS DE GUAYA	1		
	MAQUINA PECK DECK	CAMBIO DE 04 POLEAS	1		
		MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	BANCO PARA ABDOMINALES GRADUAL MOVIFIT	MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	BANCO MULTUPOSICION MOVIFIT	MANTENIMIENTO GENERAL	1		
	RACK DE MARCUERNAS MOVIFIT	AJUSTE GENERAL	1		
	BANCO DE PECHO DECLINADO MOVIFIT	AJUSTE GENERAL	1		
	BANCO PARA BICEPS	AJUSTE GENERAL	1		
	01 MULTIFUERZA DE MARCA ATHLETIC FULL STATION PRO	CAMBIO Y SUMINISTRO DE TAPIZADO DE 50 CM X 60 CM COLOR NEGRO MATERIAL CORDOBAN	1		



		DESPLACADO Y PINTURA	1		
		SUMINISTRO DE MARQUILLAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE POLEAS, DIÁMETRO 10 CM PARA TORNILLO DE 1/4 EN TEFLÓN	1		
		CAMBIO E INSTALACION DE GUAYAS 3/16 ACERADA, ENCAUCHETADA Y LUBRICADA	1		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLAS DE CAUCHO AMORTIGUADO	1		
		SUMINISTRO DE PESAS PARA TORRE POR 10 LIBRAS	1		
		CAMBIO E INSTALACIÓN DE PONCHADAS	1		
		SUMINISTRO DE BUJES DE 1/4 ACERADOS	1		
		AJUSTE Y CAMBIO DE TORNILLERÍA	1		
		SUMINISTRO DE PINES DE SEGURIDAD PARA TORRES DE PESAS	1		
		SUMINISTRO MOSQUETONES	1		
		CAMBIO DE ENCAUCHETADO APOYO MANOS	1		

CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	GARANTÍA El oferente debe ofrecer en forma escrita una garantía de calidad de un (01) año como mínimo para los elementos de consumo propios del mantenimiento, contados a partir del recibido a satisfacción del mismo, en este mismo documento debe relacionar que se compromete a reponer los repuestos en caso de mala calidad o defectos, sin costo adicional para la entidad y en un tiempo no mayor al ofrecido para el tiempo de entrega. Si el repuesto restituído presenta igualmente deficiencias de calidad repondrá y subsanará a su despesa los daños que haya ocasionado el elemento deficiente, hasta que se reciba a satisfacción el mantenimiento de cada equipo. NOTA: Para este ítem, el oferente o su representante legal deberá presentar certificado en documento firmado acreditando su cumplimiento.		
2	PLAZO DE EJECUCIÓN Mediante certificación escrita el oferente garantizará que cumplirá con el plazo de ejecución del contrato que será hasta el 15 de diciembre de 2018, a partir de la aprobación de la garantía única. NOTA: Para este ítem, el oferente o su representante legal deberá presentar certificado en documento firmado acreditando su cumplimiento.		
3	MATERIALES Y EQUIPOS El oferente deberá presentar mediante documento escrito donde certifica que los equipos y elementos son nuevos y que cuentan con el certificado de importación (en caso de que aplique), que cumplen con las características mínimas solicitadas de acuerdo a cada máquina o equipo, dicha documentación deberá estar firmada por el representante legal de la empresa. NOTA: Para este ítem, el oferente o su representante legal deberá presentar certificado en documento firmado acreditando su cumplimiento.		
4	SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD EN EL TRABAJO DEL OFERENTE Debe acreditar por escrito el cumplimiento de los requisitos y condiciones exigidos según el Decreto 1072 del 2015 ministerio de trabajo Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo específicamente los artículos 2.2.4.6.1 al 2.2.4.6.28 conforme lo estipulado en el decreto 052 del 2017. El empleador debe adoptar y mantener las disposiciones que garanticen el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo de su empresa, por parte de los proveedores, trabajadores dependientes, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas, durante el desempeño de las actividades objeto del contrato. Para este propósito, el empleador debe considerar como mínimo, los siguientes aspectos en materia de seguridad y salud el trabajo: 1. Incluir los aspectos de seguridad y salud en el trabajo en la evaluación y selección de proveedores y contratistas; 2. Procurar canales de comunicación para la gestión de seguridad y salud en el trabajo con los proveedores, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas; 3. Verificar antes del inicio del trabajo y periódicamente, el cumplimiento de la obligación de afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales, considerando la rotación del personal por parte de los proveedores contratistas y subcontratistas, de conformidad con la normatividad vigente;		



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
	<p>4. Informar a los proveedores y contratistas al igual que a los trabajadores de este último, previo al inicio del contrato, los peligros y riesgos generales y específicos de su zona de trabajo incluidas las actividades o tareas de alto riesgo, rutinarias y no rutinarias, así como la forma de controlarlos y las medidas de prevención y atención de emergencias. En este propósito, se debe revisar periódicamente durante cada año, la rotación de personal y asegurar que, dentro del alcance de este numeral, el nuevo personal reciba la misma información.</p> <p>5. Instruir a los proveedores, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas, sobre el deber de informarle, acerca de los presuntos accidentes de trabajo y enfermedades laborales ocurridos durante el periodo de vigencia del contrato para que el empleador o contratante ejerza las acciones de prevención y control que estén bajo su responsabilidad;</p> <p>6. Verificar periódicamente y durante el desarrollo de las actividades objeto del contrato en la empresa, el cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud el trabajo por parte de los trabajadores cooperados, trabajadores en misión, proveedores, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas. Decreto 052 del 2017 del ministerio de trabajo Por medio del cual se modifica el artículo 2.2.4.6.37. del Decreto 1072 de 2015 Decreto Unico Reglamentario del Sector Trabajo, sobre la transición para la ' implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).</p> <p>NOTA: Para el cumplimiento de este ítem, el oferente o su representante legal deberá presentar certificado en documento firmado acreditando el cumplimiento de este requisito.</p>		
5	<p>MATERIA AMBIENTAL</p> <p>El oferente deberá certificar con firma del representante legal que durante la ejecución del contrato se compromete a cumplimiento de las normas y/o estándares técnicos nacionales e internacionales, al igual que las normas, leyes y políticas de gobierno en materia de protección del medio ambiente.</p> <p>En su Artículo 79, la Constitución Nacional (CN) consagra que " Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.</p> <p>Esta norma constitucional puede interpretarse de manera solidaria con el principio fundamental del <i>derecho a la vida</i>, ya que éste sólo se podría garantizar bajo condiciones en las cuales la vida pueda disfrutarse con calidad.</p> <p>La constitución nacional impone al Estado y a las personas la obligación de proteger las riquezas culturales y naturales (Art. 8), así como el deber de las personas y del ciudadano de proteger los recursos naturales y de velar por la conservación del ambiente (Art. 95), y las relacionadas a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Las relacionadas con la aplicación de buenas prácticas ambientales, de acuerdo con el tipo de servicio a contratar.✓ Indicar que cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales, que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar el servicio u obra, será asumida como su responsabilidad, y sobre el particular como la periodicidad con que se debe presentar informes.✓ No encontrarse reportado en el RUIA (Registro Único de Infractores Ambientales)✓ La obligación de presentar las actas de disposición final correspondientes y las licencias ambientales de quienes realizarán dicha disposición, ya sean contratistas nacionales o extranjeros.✓ En los casos de tener personal bajo su responsabilidad, deberá contemplar capacitaciones en temas ambientales como: impactos ambientales, manejo de residuos sólidos, líquidos, escombros entre otros, donde se realice el manejo y actuación de los mismos, e igualmente identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación entre otros), para el bien o servicio que se va a realizar de acuerdo a cada actividad específica que se desarrolle.✓ Solicitar al contratista en lo posible el análisis de ciclo de vida del producto y/o servicio a contratar según corresponda. <p>NOTA: Para el cumplimiento de este ítem, el oferente o su representante legal deberá presentar certificado en documento firmado acreditando el cumplimiento de este requisito.</p>		



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
6	<p>COSTOS INDIRECTOS:</p> <p>El oferente deberá manifestar por escrito que tuvo en cuenta en el momento de elaborar su oferta económica, los costos indirectos a que haya lugar como pólizas, gastos administrativos en los que incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato, pues la Policía Metropolitana de Bogotá no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la vigencia del contrato, por lo tanto el oferente debe proyectar el valor de la oferta por el tiempo de ejecución del contrato y mantener fijos los mismos.</p> <p>NOTA: Para el cumplimiento de este ítem, el oferente o su representante legal deberá presentar certificado en documento firmado acreditando el cumplimiento de este requisito.</p>		
7	<p>TIEMPO DE RESPUESTA</p> <p>El oferente deberá manifestar por escrito que garantizará la reparación de las máquinas que se reporten por parte de la supervisión, dentro de las 24 horas siguientes a la solicitud.</p> <p>NOTA: Para este ítem, el oferente o su representante legal deberá presentar certificado en documento firmado acreditando su cumplimiento.</p>		

NOTA: El proponente podrá subsanar los documentos Habilitantes expuestos en el presente anexo, dentro del término de traslado desde la entrega de propuestas hasta la evaluación de las mismas, esto según cronograma del proceso. la omisión o la NO presentación de alguno de los requisitos y/o documentos que hacen parte del anexo 2 dentro del término establecido, será causal de rechazo de la oferta.

- Las estipulaciones fijadas en el presente documento modifican las disposiciones que le sean contrarias, lo no establecido en el presente documento continúa vigente.

Original Firmado

Mayor General **HOOVER ALFREDO PENILLA ROMERO**
Comandante Policía Metropolitana de Bogotá.

ELABORÓ: Si. Brayant Poveda Montero
Analista del Proceso Policía Metropolitana de Bogotá

REVISÓ: Dra. Vicky Vanessa Mosquera Blanquicet
Asesoría Jurídica GRUCO Policía Metropolitana de Bogotá

REVISÓ: Dr. Sergio Andrés Bolívar Roa
Asesor Comando Policía Metropolitana de Bogotá

REVISÓ: TE. Francisco Javier Bermúdez Arboleda
Jefe Área Contratos Policía Metropolitana de Bogotá (E)

REVISÓ: CT. . Victor José Leal Celis
Jefe Administrativo Policía Metropolitana de Bogotá (E)

REVISÓ: CR. Hernán Alonso Meneses Gelves
Jefe Asuntos Jurídicos Policía Metropolitana de Bogotá

Avenida Caracas No. 6 – 05 - 5º Piso
Teléfono: 280 9912
mebog.arsep@policia.gov.co
www.policia.gov.co

