LOTE 1 – PARQUE INFANTIL		
Items	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	**PARQUE INFANTIL**	**1(UNO) PARQUE** para un flujo de 28 niños como mínimo con un área mínima de 63 m2, el parque debe estar compuesto por los siguientes módulos como mínimo: 2 TORRES, con 4 COLUMNAS en plástico reciclado midiendo mínimo 11cm x 11cm x 2cm espesor; 4 PLATAFORMA confeccionada con estructura en hierro galvanizado y piso de madera plástica, midiendo 1,05m x 1,05m; altura de plataforma en relación con el nivel del piso 1.20m. Más 2 unidades de TEJADOS (cobertura formato piramidal de plástico rotomoldeado). 1 TORRE Auxiliar, con 2 COLUMNAS en plástico reciclado midiendo mínimo 11cm x 11cm x 2cm espesor; 1 PLATAFORMA confeccionado con estructura en hierro galvanizado y piso de madera plástica, midiendo 1,05m x 1,05m; altura de plataforma en relación con el nivel del piso 0.80m. Más 1 unidad de cocotero plástico rotomoldeado. 1 TORRE INCLUSIVO, con 2 COLUMNAS en plástico reciclado midiendo mínimo 11cm x 11cm x 2cm espesor; 1 PLATAFORMA confeccionado con estructura en hierro galvanizado y piso de madera plástica, midiendo 2,00m x 2,00m; altura de plataforma en relación con el nivel del piso 0.40m. Más 1 unidad de cocotero plástico rotomoldeado y una unidad de flor colorido rotomoldeado. 1 Escalera de 5 peldaños de 600mm de ancho, en polietileno rotomoldeado, paredes dobles coloridos; pasamanos de hierro tubular galvanizado y con pintura electrostática con diámetro de 24,40mm y espesor de 1,95mm. 1 Escalada, tipo vertical, Caño de Bombero; confeccionada en acero tubular diámetro 1.1/4" en la columna principal y de 1" en los 4 pares de peldaños. Para patamar com altura de 1,20 m; Pasamanos confeccionados en acero tubular diámetro de 1", galvanizado, colorido. 1 SUBIDA con pendientes para inclusivo, confeccionada en plástico reciclado midiendo de ancho 1,00m, con parasamos de acero tubular galvanizado con pintura electrostática con diámetro de 24,40mm y dos columnas de plástico confeccionado. 2 Escaleras de 1 escalón de plástico rotomoldeado. 1 Escorredores rectos, con dimensiones mínimas de 2350mm x 540mm, sección de deslizamiento con 460mm con paredes dobles en polietileno rotomoldeado, colorido. Portal o panel de seguridad en polietileno rotomoldeado coloridos. Para plataforma de 0.80cm. 1 Escorredores curvo, con dimensiones mínimas de 2350mm x 540mm, sección de deslizamiento con 460mm con paredes dobles en polietileno rotomoldeado, colorido. Portal o panel de seguridad en polietileno rotomoldeado coloridos. Para plataforma de 1.20m. 1 Pasarela recta, con dimensiones de 2000mm x 820mm con piso de madera plática; Pasamanos, estructura tubular de hierro galvanizado, con tubos horizontales diámetro de 1 pulgada y paredes de 1,95mm, con barras verticales de 3/8 pulgadas, pintura electrostática coloridos. 6 Guarda cuerpos, dimensión 870mm x 770mm en polietileno rotomoldeado con paredes dobles coloridos. 6 tapa plástica de acabado sobre columnas. 2 Kit juego de TATETI, con 9 cilindros en polietileno rotomoldado coloridos con diseños internos de "X" y "O" con diámetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior en acero galvanizado pintura eletrostática con dimensión de 820mm de largor **2 (dos) CABALLITOS**: Juguete para niños en resorte en forma de caballo con la siguiente descripción: pieza de plástico polietileno rotomoldeado, 690 mm de ancho tota como mínimo, 1200 mm de largo como mínimo

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Mally M. Coronel Méndez
Encargada de UOC

		(desde el pico hasta la cola) y 530 mm como máximo de alto hasta el asiento, en forma de caballo; muelle realizado en acero galvanizado de 20mm de diámetro como mínimo, revestido con pintura electrostática, de 400mm de alto como máximo y 200mm de ancho como máxio; soporte de anclaje de acero galvanizado al fuego, para fijar el resorte al juguete y para fijar el resorte en el interior o en hormigón o tierra **1 (uno) SUBE Y BAJA COLORIDO:** Sube y Baja hecha de estructura de aluminio y asientos de plástico rotomoldeado; Tamaño 2,70 m de largo como mínimo.- **1 (uno) PARQUE TUBOS LABERINTO:** Fabricado con tubos de acero al carbono de al menos 5 'x 2 mm; 2 'x 2 mm; 1 'x 1,50 mm. Láminas de acero al carbono con un mínimo de 6 mm Metal de al menos 30 mm x 50 mm x 2 mm; Perno de anclaje con reborde de al menos 260 mm x 1/4 ', cortado con láser con tornillos de fijación cincados de al menos 5/8 "x 1 ¼" y arandela cincada de al menos 5/8 ", varillas de hierro trefilado sólido de por lo menos 3/8 ". Pernos y tuercas cincados. Tratamiento superficial a base de fosfato; película protectora de resina de poliéster termoendurecible coloreada con sistema de deposición de polvo electrostático, soldadura MIG. Debe de contar con un tubo tobogan como mínimo Adhesivo reflectante 3M altamente destructivo que indica datos y advertencias del fabricante. Largo mínimo: 5 metros Ancho mínimo: 2,5 metros Lateral mínimo: 5 metros
LOTE 2 - EQUIPOS DE GIMNASIA		
Ítems	Nombre de los Bienes o Servicios	Descripción
1	Simulador de Remo	ESTRUCTURA: - Tubos y chapas de acero carbono; - Soldadura MIG; - Asiento y respaldo en chapa de acero estampada con bordes redondeados; - Uso de ejes con cojinetes dobles y sellados. ACABADO: - Tratamiento de superficie del acero previo a la pintura en 12 etapas, aplicación de la protección con base de fosfato; - Camada de protección de resina de polyester térmicamente curada; - Pintura por el método de deposición de polvo electrostático; - Tapas internas incrustadas en plástico inyectado con tope esférico acompañando la dimensión exterior del tubo; - Tubos con reducción de grosor para la pegada de manos, eliminando puntos de soldadura; - Accesorios en plástico inyectado /o plástico recubierto de goma, protectores de tornillos en plástico inyectado. INSTALACIÓN: - Fijación con pernos expansibles, tornillos y tuercas zincados. INSTRUCCIONES DE USO: - Pegatina destructiva reflectante 3M alta fijación; - Infografía con los grupos musculares trabajados; - Instrucciones de la rutina de ejercicios y uso correcto del equipo; - Identificación del importador/distribuidor y datos de contacto; - Logotipo del fabricante

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Marly M. Coronel Méndez
Encargada de UOC

2	Simulador de Ski Individual	ESTRUCTURA: - Tubos y chapas de acero carbono; - Soldadura MIG; - Apoyo de tos pies en chapa de acero estampada y soldada; - Uso de ejes con cojinetes dobles y sellados. ACABADO: Tratamiento de superficie del acero previo a la pintura en 12 etapas, aplicación de la protección con base de fosfato; Camada de protección de resina de polyester térmicamente curada; Pintura por el método de deposición de polvo electrostático; Tapas internas incrustadas en plástico inyectado con tope esférico acompañando la dimensión exterior del tubo; Accesorios en plástico inyectado /o plástico recubierto de goma. protectores de tornillos en plástico inyectado. INSTALACIÓN: - Fijación con pernos expansibles, tornillos y tuercas zincados. INSTRUCCIONES PARA USO DE LA MAQUINA: - Pegatina destructiva reflectante 3M alta fijación; - Infografía con los grupos musculares trabajados; - Instrucciones de la rutina de ejercicios y uso correcto del equipo; - Identificación del importador/distribuidor y datos de contacto; - Logotipo del fabricante.
3	Simulador de Abdominal Individual	ESTRUCTURA: - Tubos y chapas de acero carbono - Soldadura MIG; ACABADO: - Tratamiento de superficie del acero previo a la pintura en 12 etapas, aplicación de la protección con base de fosfato; - Carnada de protección de resina de polyester térmicamente curada; - Pintura por el método de deposición de polvo electrostático; - Tapas internas incrustadas en plástico inyectado con tope esférico acompañando la dimensión exterior del. tubo; - Accesorios en plástico inyectado /o plástico recubierto de goma, protectores de tornillos en plástico inyectado. INSTALACIÓN: - Fijación por anclaje, tornillos y tuercas zincados INSTRUCCIONES DE USO: - Pegatina destructiva reflectante 3M alta fijación; - Infografia con los grupos musculares trabajados; - Instrucciones de la rutina de ejercicios y uso correcto del equipo; - Identificación del. importador/distribuidor y datos de contacto; - Logotipo del fabricante.
4	Simulador de Caminata Individual	ESTRUCTURA: - Tubos y chapas de acero carbono; - Soldadura MIG; - Asiento y respaldo en chapa de acero estampada con bordes redondeados; - Uso de ejes con cojinetes dobles y sellados. ACABADO: - Tratamiento de superficie del acero previo a la pintura en 12 etapas, aplicación de la protección con base de fosfato; - Camada de protección de resina de polyester térmicamente curada;

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Maria M. Coronel Mendez
Encargada de UOC

		- Pintura por el método de deposición de polvo electrostático; - Tapas internas incrustadas en plástico inyectado con tope esférico acompañando la dimensión exterior del tubo; - Tubos con reducción de grosor para la pegada de manos, eliminando puntos de soldadura; - Accesorios en plástico inyectado /o plástico recubierto de goma, protectores de tornillos en plástico inyectado. INSTALACIÓN: - Fijación con pernos expansibles, tornillos y tuercas zincados. INSTRUCCIONES DE USO: - Pegatina destructiva reflectante 3M alta fijación; - Infografía con los grupos musculares trabajados; - Instrucciones de la rutina de ejercicios y uso correcto del equipo; - Identificación del importador/distribuidor y datos de contacto; - Logotipo del fabricante
5	Simulador de Bicicleta Individual	ESTRUCTURA: - Tubos y chapas de acero carbono; - Soldadura MIG; - Asiento y respaldo en chapa de acero estampada con bordes redondeados; - Uso de ejes con cojinetes dobles y sellados. ACABADO: - Tratamiento de superficie del acero previo a la pintura en 12 etapas, aplicación de la protección con base de fosfato; - Camada de protección de resina de polyester térmicamente curada; - Pintura por el método de deposición de polvo electrostático; - Tapas internas incrustadas en plástico inyectado con tope esférico acompañando la dimensión exterior del tubo; - Tubos con reducción de grosor para la pegada de manos, eliminando puntos de soldadura; - Accesorios en plástico inyectado /o plástico recubierto de goma, protectores de tornillos en plástico inyectado. INSTALACIÓN: - Fijación con pernos expansibles, tornillos y tuercas zincados. INSTRUCCIONES DE USO: - Pegatina destructiva reflectante 3M alta fijación; - Infografía con los grupos musculares trabajados; - Instrucciones de la rutina de ejercicios y uso correcto del equipo; - Identificación del importador/distribuidor y datos de contacto; - Logotipo del fabricante
6	Simulador de Eliptica Individual	ESTRUCTURA: - Tubos y chapas de acero carbono; - Soldadura MIG; - Asiento y respaldo en chapa de acero estampada con bordes redondeados; - Uso de ejes con cojinetes dobles y sellados. ACABADO: - Tratamiento de superficie del acero previo a la pintura en 12 etapas, aplicación de la protección con base de fosfato; - Camada de protección de resina de polyester térmicamente curada; - Pintura por el método de deposición de polvo electrostático;

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Mgtr. M. Coronel Méndez
Encargada de UOC

		- Tapas internas incrustadas en plástico inyectado con tope esférico acompañando la dimensión exterior del tubo; - Tubos con reducción de grosor para la pegada de manos, eliminando puntos de soldadura; - Accesorios en plástico inyectado /o plástico recubierto de goma, protectores de tornillos en plástico inyectado. INSTALACIÓN: - Fijación con pernos expansibles, tornillos y tuercas zincados. INSTRUCCIONES DE USO: - Pegatina destructiva reflectante 3M alta fijación; - Infografía con los grupos musculares trabajados; - Instrucciones de la rutina de ejercicios y uso correcto del equipo; - Identificación del importador/distribuidor y datos de contacto; - Logotipo del fabricante
7	Simulador de Cabalgata Individua	ESTRUCTURA: - Tubos y chapas de acero carbono; - Soldadura MIG; - Asiento y respaldo en chapa de acero estampada con bordes redondeados; - Uso de ejes con cojinetes dobles y sellados. - ACABADO: - Tratamiento de superficie del acero previo a la pintura en 12 etapas, aplicación de la protección con base de fosfato; - Camada de protección de resina de polyester térmicamente curada; - Pintura por el método de deposición de polvo electrostático; - Tapas internas incrustadas en plástico inyectado con tope esférico acompañando la dimensión exterior del tubo; - Accesorios en plástico inyectado /o plástico recubierto de goma. protectores de tornillos en plástico inyectado. - INSTALACIÓN: - Fijación con pernos expansibles, tornillos y tuercas zincados. - INSTRUCCIONES DE USO: - Pegatina destructiva reflectante 3M alta fijación; - Infografia con los grupos musculares trabajados; - Instrucciones de la rutina de ejercicios y uso correcto del equipo; - Identificación del importador/distribuidor y datos de contacto; - Logotipo del fabricante.
8	Equipo para presión de espalda	ESTRUCTURA: - Tubos y chapas de acero carbono; - Soldadura MIG; - Asiento y respaldo en chapa de acero estampada con bordes redondeados; - Uso de ejes con cojinetes dobles y sellados. - ACABADO: - Tratamiento de superficie del acero previo a la pintura en 12 etapas, aplicación de la protección con base de fosfato; - Camada de protección de resina de polyester térmicamente curada; - Pintura por el método de deposición de polvo electrostático; - Tapas internas incrustadas en plástico inyectado con tope esférico acompañando la dimensión exterior del tubo; - Accesorios en plástico inyectado /o plástico recubierto de goma. protectores de tornillos en plástico inyectado.

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Encargada de UOC

		- INSTALACIÓN: - Fijación con pernos expansibles, tornillos y tuercas zincados. - INSTRUCCIONES DE USO: - Pegatina destructiva reflectante 3M alta fijación; - Infografia con los grupos musculares trabajados; - Instrucciones de la rutina de ejercicios y uso correcto del equipo; - Identificación del importador/distribuidor y datos de contacto; Logotipo del fabricante.

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
Paraguay

Mariy M. Coronel Méndez
Encargada de UOC