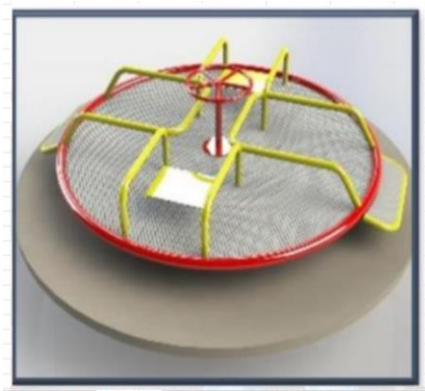
MEGAPARQUES S.A.S
Parques madera
Parques Biosaludables Metalicos madera - Canchas deportivas - Playground
canecas - Bancas - Estructuras Metalicas - Cerramientos
Nit:.900.416.602-5

Bogotá 8 de Septiembre de 2022

SEÑORES
ALCALDIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGA-
IDERF

Daniel E. Quicano C.
Ing. Civil.
Est. Esp. Estructuras
Infraestructura- I.D.E.R.F

ATENDIENDO SU AMABLE INVITACION PARA COTIZAR JUEGOS *Presupuestos Participativos*" EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA. QUEREMOS PONER A SU DISPOSICION LA SIGUIENTE OFERTA SEGÚN PRECIOS UNITARIOS,



1. RUEDA CENTRIFUGA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA: Dimensiones: Diámetro exterior de circunferencia 3,15 m. Descripción: Rueda diseñada para la recreación de las personas con movilidad reducida Materiales Tubería estructural AISI/SAE 1008, ASTM A-1011, JIS PHT1 de 4"x4"x1/4". Tubería estructural cuadrada AISI/SAE 1008, ASTM A-1011, JIS PHT1 de 2"x2"x3/16". Tubería estructural redonda AISI/SAE 1008, ASTM A-1011, JIS PHT1 3"x 3 mm, rolado hasta lograr la circunferencia requerida de 3,15 m de diámetro. Tubería estructural rectangular AISI/SAE 1008, ASTM A-1011, JIS PHT1 2 ½" x 1 ½" x 1/8". Tubería estructural redonda AISI/SAE 1008, ASTM A-1011, JIS PHT1 de 2" x 2,5mm. Tornillería: De cabeza hexagonal galvanizados de 14mm con tuerca de seguridad y de 6mm con cabeza hexagonal de llave bristol. Piso: fabricado en poliester reforzado en fibra de vidrio. Tapas: en acero inoxidable de 2" mecanizada. Ejes mecanizados: acero inoxidable de 25,4 mm. Base de fijación al piso: Disco HR de diámetro 260 mm, con espesor de 8 mm con 4 correderas para facilitar la instalación de la máquina, soldado a la estructura principal y reforzado con 4 pie de amigos de 5 cm x 7 cm y espesor de 8 mm. Anclaje: Disco HR de acero de diámetro 260 mm, espesor 6 mm, soldado al tubo de soporte embebido en el dado de concreto de igual diámetro y calibre del tubo de la estructura principal, con longitud de 40 cm; reforzado con 4 pie de amigos de 5cm x 7cm y espesor de 8 mm soldados al disco de anclaje y 4 pernos en varilla roscada o tornillos de 7/8" en acero inoxidable resistente a la corrosión de Long=4cm con tuerca y arandelas; dos tubos de 1 ½" con espesor de 2,5 mm, soldados perpendicularmente al tubo principal de anclaje con longitud de 0,10 m cada uno. Pintura en dos manos de anticorrosivo. Manijas: fabricados en tubería galvanizada de 33mm (1 pulgada) doblada. Rodamientos: incluye dos puntos de instalación de ejes de acero sellados uno a nivel del piso en malla expandida y otro en la base de la estructura, de tipo que no requieren lubricación. Terminados: Pintura electrostática en poliéster con Protección UV para intemperie en polvo seco, al horno a 220° C. El espesor final de la capa de pintura como mínimo debe ser de 75 micras (µm) aproximadamente, Procesos de decapado químico y fosfatizado para todas las; El color a emplear debe ser en polvo seco de tipo poliéster para exteriores con acabado

'ARQUE INFANTIL | CARRUSEL | PECTORAL | TREN SUPERIOR VOLANTE | TRIQUI



1	Tipo de Maquinaria	ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION JUEGO MOVILIDAD REDUCIDA
1,1	Nombre	PECTORAL
1,2	Esquema de la Maquina	MEDIDAS MTS ALTO 1.80X LARGO 3 MTS ANCHOX 55CMTS
2	Estructura Principal	Tubería estructural diámetro 88 mm espesor 3 mm norma AISI/SAE figurado, el buje principal de los brazos es fabricado en tubería presión cedula 40 ,con ajuste en torno para los rodamientos, proceso de soldadura GMAW, terminaciones con tapas repujadas soldadas
3	Base Fijación al Piso	La base consta de un disco hot rolled con un espesor de 8 mm y diámetro de 260 mm, con cuatro correderas para la fácil orientación del aparato, unido a la estructura principal con 4 pie de amigos de 60 x 60 con un espesor de 8 mm mediante proceso de soldadura GMAW
4	Brazo Móvil	Los brazos son fabricados en tubería estructural norma AISI/SAE diámetro 1" 1/2, espesor 3 mm, con bujes en tubería cedula 40 con ajuste para rodamientos.
5	Soporte inferior de tope	Tubería estructural diámetro 42 mm ,espesor 3 mm todo soldado por proceso GMAW
6	Rodamientos	Rodamiento de bolas referencia 6205 ,y rodamientos r 12 ,todos los pasadores de la maquina están elaborados en acero
7	Terminaciones	Las terminaciones son fabricadas en caucho pvc mediante proceso de inyección, tornillería Bristol de 3/8 cabeza de botón zincada
8	Acabado Pintura	Pintura electrostática polvo seco poliéster para intemperie al horno 60 micras Clear final para mayor brillo con protección a los rayos uv
9	Soldaduras	Soldaduras realizadas por proceso GMAW 7018

MEGAPARQUES S.A.S

Parques madera
Parques Biosaludables Metalicos madera - Canchas deportivas - Playground
canecas - Bancas - Estructuras Metalicas - Cerramientos
Nit:.900.416.602-5

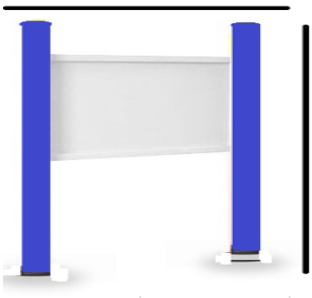


1	Tipo de Maquinaria	CACIONES DE CONSTRUCCION JUEGO MOVILIDAD RE
1,1	Nombre	RUEDA SUPERIOR VOLANTE
1,2	Esquema de la Maquina	MEDIDAS MTS 1.50 X1.00
2	Estructura Principal	Tuberia estructural diámetro 88 mm espesor 3 mm norma AISI/SAE , el buje principal de los brazos es fabricado en tuberia presión cedula 40 ,con ajuste en torno para los rodamientos, proceso de soldadura GMAW, terminaciones con tapas repujadas soldadas
3	Base Fijación al Piso	La base consta de un disco hot rolled con un espesor de 8 mm y diámetro de 260 mm, con cuatro correderas para la fácil orientación del aparato, unido a la estructura principal con 4 pie de amigos de 60 x 60 con un espesor de 8 mm mediante proceso de
4	Brazo Móvil o timones	Los brazos son fabricados en tuberia estructural norma AISI/SAE diámetro de 48 mm, espesor 3 mm, con bujes en tuberia cedula 40 con ajuste para
5	Rodamientos	Rodamiento de bolas referencia 6205 ,y rodamientos r 12 ,todos los pasadores de la maquina están elaborados en acero
6	Terminaciones	Las terminaciones son fabricadas en caucho pvc mediante proceso de inyección, tornilleria Bristol de 3/8 cabeza de botón zincada
7	Acabado Pintura	Pintura electrostática polvo seco poliéster para intemperie al horno 60 micras Clear final para mayor brillo con protección a los rayos uv
8	Soldaduras	Soldaduras realizadas por proceso GMAW 7018

JUEGO TRIQUI



1	Tipo de Maquinaria	JUEGO TRIQUI
1,2	Esquema del juego.	MEDIDAS MTS 1.30X 0.98
2	Estructura Principal	Tuberia estructural diámetro 48 mm espesor 3 mm norma AISI/SAE , marco cuadrado con patas e insercion al piso por medio de torta de concreto, proceso de soldadura GMAW, terminaciones con tapas repujadas soldadas
3	Base Fijación al Piso	excavacion manual y torta de concreto 30x30x 40
4	MARCO DE JUEGO	fabricados en tuberia estructural norma AISI/SAE diámetro de 48 mm, espesor 3 mm
5	ELEMENTOS EN FIBRA DE VIDRIO	Elementos de juego o Tarros en fibra de vidrio resina preacelerada reforzada con fibra de vidrio de de 400 gramos y colores vivos. de 21 cmst de alto x 17,5 de ancho cantidad 9 con terminado y decoracion paa juego triqui en poliuretano y glas de proteccion.



-Bandeja interna grafada 80x55
-Aplicación de soldadura entre paral y bandeja
-Tapones superiores
-Color azul
-Letrero en vinilo por un lado adhesivo con descripción de uso para los juegos
-Logo institucional
-Excavación manual para empotrar
-Concreto para excavación manual y empotramiento

1	ICCU/COTIZ	CORREGIMIENTO OCCIDENTAL	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	COTIZACION	CARRUSEL INCLUSIVO	UNIDAD	1,00	15.380.000	15.380.000
1,2	COTIZACION	MAQUINA PECTORAL: Fortalecimiento de músculos superiores, hombro y espalda mejorando la flexibilidad, la agilidad, y la coordinación.	UNIDAD	1,00	7.300.000	7.300.000

MEGAPARQUES S.A.S
Parques madera
Parques Biosaludables Metalicos madera - Canchas deportivas - Playground
canecas - Bancas - Estructuras Metalicas - Cerramientos
Nit:.900.416.602-5

1,3	COTIZACION	MAQUINA TREN SUPERIOR VOLANTE DOBLE: Desarrollo de la fuerza de los músculos en la región del hombro, la mejora de la flexibilidad y la agilidad de las articulaciones de hombro, el codo y la muñeca, y el fortalecimiento de las funciones cardiacas y neumónica	UNIDAD	1,00	7.000.000	7.000.000
1,4	COTIZACION	JUEGO TRIQUI	UNIDAD	1,00	850.000	850.000
1,5	COTIZACION	VALLAS INFORMATIVAS	UNIDAD	2,00	550.000	1.100.000
		SUB TOTAL CORREGIMIENTO OCCIDENTAL				30.530.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 30.530.000,00
ADMINISTRACION					22%	$ 6.716.600,00
IMPREVISTOS					3%	$ 915.900,00
UTILIDAD					5%	$ 1.526.500,00
A.I.U.					**30%**	$ 9.159.000,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						$ 39.689.000,00

SON TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL PESOS MCTE

FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO 25% AVANCE DE OBRA 25% CONTRAENTREGA
REQUERIMIENTOS: PERMISOS LEGALIZADOS POR PARTE DE LA ENTIDAD
TIEMPO DE ENTREGA: A CONVENIR
REQUERIMIENTOS: TERRENO APTO PARA LA INSTALACION
megaparques.s.a.s@gmail.com

ATENTAMENTE

FREDY WILSON NIETO RIVEROS
C.C 79.660.706 DE BOGOTA
TEL: 321 3721392
Representante Legal Suplente