

MASTER PLAN | AREA DE JUEGOS
ESCALA 1:25

SÍMBOLO	CONCEPTO	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD
■■■■■■■■■■	AREA DE PASTO	1438.77	M ²
■■■■■■■■■■	PERRO ALLIANDO	84.16	M ²
■■■■■■■■■■	CUERPOS CELESTES	154.52	M ²
■■■■■■■■■■	GIANT SWINGSET	140.06	M ²
■■■■■■■■■■	SWINGSET	70.65	M ²
■■■■■■■■■■	SANEDAS NATURALES	71.25	M ²
■■■■■■■■■■	LUNA Y SOL	69.15	M ²
■■■■■■■■■■	GRAVA	107.40	M ²
■■■■■■■■■■	BASUREROS POR DEFINIR	5.00	PZS
■■■■■■■■■■	BANCA PREVIA URBAN MOCOTE	11.00	PZS
●	LUMINARIAS	7.00	PZS

SÍMBOLO	CONCEPTO	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD
■■■■■■■■■■	PERRO ALLIANDO	84.16	M ²
■■■■■■■■■■	CUERPOS CELESTES	154.52	M ²
■■■■■■■■■■	GIANT SWINGSET	140.06	M ²
■■■■■■■■■■	SWINGSET	70.65	M ²
■■■■■■■■■■	SANEDAS NATURALES	71.25	M ²
■■■■■■■■■■	LUNA Y SOL	69.15	M ²
TOTAL		589.79	M ²

SÍMBOLO	CLAVE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANT.	Dc	Hc	Df	Tf	Dc	Dcp	Ss	NOTAS
●	EE	EBANO	EBENEPSIS EBANO	2	6"	5.00	3.00	1.90	1.05	3.20	SA3	-
●	QV	ENCINO SIEMPRE VERDE	QUERCUS VIRGINIANA	2	6"	5	2.5	1.80	0.90	1.80	SA2	-
●	UC	OLMO	ULMUS CRASSIFOLIA	1	6"	3	2.00	1.60	0.90	1.80	SA2	-
TOTAL				5								

Dc: DIÁMETRO DE TRONCO (PULGADAS), Df: DIÁMETRO DE FRONDA (METROS), Hc: ALTURA TOTAL (METROS), Tf: ALTURA DE TRONCO LIBRE (METROS), Dc: DIÁMETRO DE CEPELLÓN (METROS), Dcp: DIÁMETRO DE CEPA (METROS), Ss: TIPO DE SUSTRATO

ECOTONO URBANO
WWW.ECOTONUURBANO.COM
T. +52 23156686
INFO@ECOTONUURBANO.COM
VICENTE GUERRERO 124
COLONIA CENTRO
SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L. 66230

CLIENTE:
PARQUE RUFINO TAMAYO

COORDINADO POR:
axioma.
ARQUITECTURA POR:

© Derechos reservados Ecotono Urbano, S. de R.L. de C.V.
Protegido bajo la ley de derechos de autor vigentes en los Estados Unidos Mexicanos.
Queda prohibida la reproducción total o parcial sin autorización del propietario y autor, para fines ajenos a los acordados.

PROYECTO:
PARQUE RUFINO TAMAYO

NORTE

CROQUIS:

NOMENCLATURA

NO.	CONCEPTO	FECHA

AUTORIZACIONES
PROYECTO EJECUTIVO:
DIBUJÓ: 022-EO
REVISÓ: 0.2.2.
APROBÓ: 0.2.2.

El proyecto de paisaje debe contar con una supervisión especializada en paisajismo durante la ejecución de la obra. Todos los detalles y especificaciones en proyecto se deben validar en obra.

NOTAS

MASTER PLAN
AREA DE JUEGOS

CD | PROYECTO

PRT-AJI-01

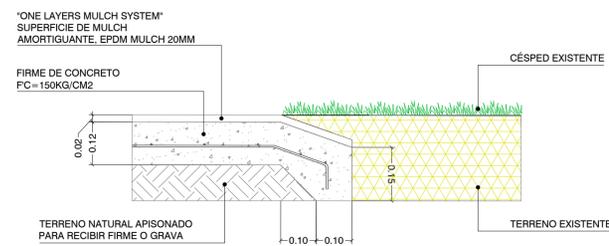
ESCALA 1:25

Buscamos generar un estándar de calidad y sustentabilidad en el paisaje urbano, impulsando tendencias y criterios de diseño que fomenten el uso de sistemas de ahorro de energía y la conservación del medio ambiente.

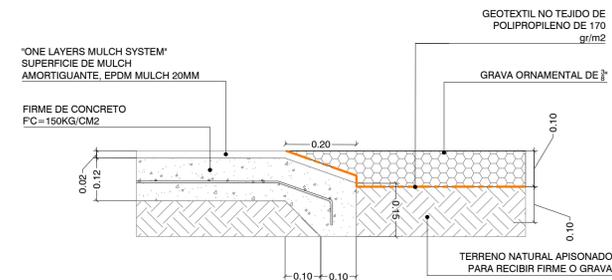




005 MASTER PLAN | AREA DE JUEGOS
ESCALA 1:10



001 DETALLE DE JUNTA DE CAUCHO Y PASTO
ESCALA 1:10



002 DETALLE DE JUNTA DE CAUCHO Y GRAVA
ESCALA 1:10

ÁRBOLES NUEVOS												
SIMB	CLAVE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANT.	D1	H	D2	T1	Dc	Dcp	Ss	NOTAS
EE	EBANO	EBANUS	EBANUS	2	6"	5.00	3.00	1.00	1.05	3.20	SA3	-
QV	ENCINO SIEMPRE VERDE	QUERCUS VIRGINIANA	QUERCUS VIRGINIANA	2	6"	5	2.5	1.80	0.50	1.00	SA2	-
UC	OLMO	ULMUS CRASSIFOLIA	ULMUS CRASSIFOLIA	1	6"	3	2.00	1.80	0.50	1.60	SA2	-
				TOTAL	5							

D1: DIÁMETRO DE TRONCO (PULGADAS), D2: DIÁMETRO DE FRONDA (METROS), H: ALTURA TOTAL (METROS), T1: ALTURA DE TRONCO LIBRE (METROS), Dc: DIÁMETRO DE CEPELLÓN (METROS), Dcp: DIÁMETRO DE CEPA (METROS), Ss: TIPO DE SUSTRATO

NO.	CONCEPTO	FECHA

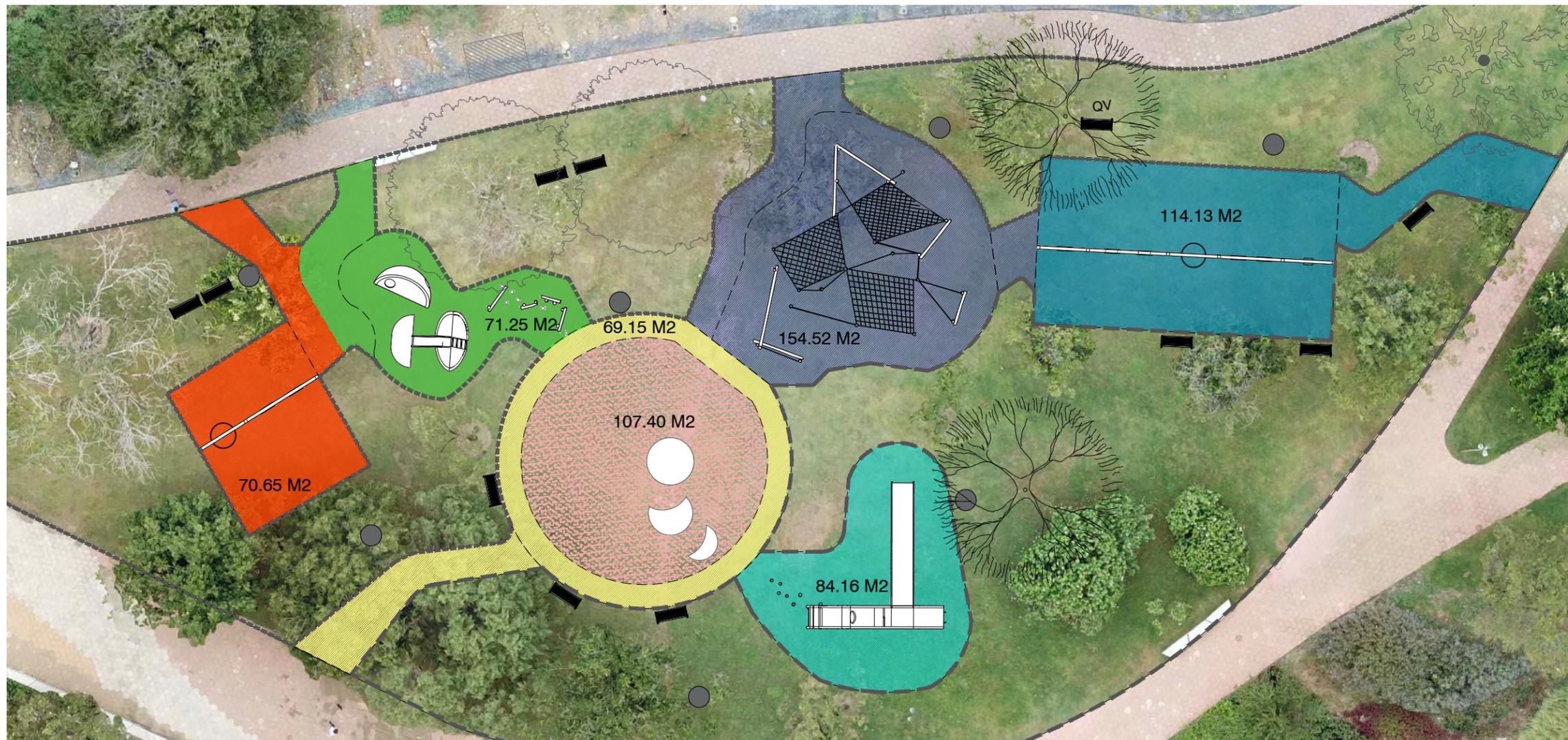
PROYECTO EJECUTIVO: _____

DIBUJÓ: _____ 02Z-EO

REVISÓ: _____ 0.2.Z

APROBÓ: _____ 0.2.Z

El proyecto de paisaje debe contar con una supervisión especializada en paisajismo durante la ejecución de la obra. Todos los detalles y especificaciones en proyecto se deben validar en obra.



Turquoise Blue
Code: 46 5400
RAL: 5018
Teal
Code: 46 5800
RAL: 5024
AREA: 84.16 M2

Purple
Code: 46 3400
RAL: 4005
Capri Blue
Code: 46 1500
RAL: 5019
AREA: 154.52 M2

Rainbow Blue
Code: 46 5900
RAL: 5017
Sky Blue
Code: 46 1800
RAL: 5015
AREA: 140.06 M2

Orange
Code: 46 5500
RAL: 2004
Earth Yellow
Code: 46 5700
RAL: 1006
AREA: 70.65 M2

Patina Green
Code: 46 4000
RAL: 6000
May Green
Code: 46 4100
RAL: 6017
AREA: 71.25 M2

Yellow
Code: 46 2000
RAL: 1012
Earth Yellow
Code: 46 5700
RAL: 1006
AREA: 69.15 M2

D05 MASTER PLAN | AREA DE JUEGOS
DISEÑO PROPORCIONADO POR CLIENTE

CUADRO DE ÁREA DE CAUCHO			
SÍMBOLO	CONCEPTO	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD
	PERRO AULLANDO	84.16	M ²
	CUERPOS CELESTES	154.52	M ²
	GIANT SWINGSET	114.13	M ²
	SWINGSET	70.65	M ²
	SANDIAS NATURALES	71.25	M ²
	LUNA Y SOL	69.15	M ²
TOTAL		563.86	M²

Two Layer System, Type B



RECUBRIMIENTOS E
INSTALACIONES
DEPORTIVAS, S.A. DE C.V.

PROYECTO:
**PLAYGROUND
PARQUE RUFINO TAMAYO**

PLANTA DE LOCALIZACIÓN:

NOTAS DE REVISIÓN:

* Los planos que componen esta entrega son elaborados con base a la información recopilada en citas y revisiones previas a la fecha de entrega correspondiente.
* Se deberán verificar medidas en campo antes de habilitar cualquier material y/o suministro y notificar cualquier duda o discrepancia.
* De ser necesario, por cuestiones técnicas y/o constructivas, los cambios en el proyecto deberán ser notificados para una correcta solución y/o aprobación.

ESCALA NUMERICA:
ESCALA GRAFICA:
NORTE:
GERENTE: ING. M.L.L.G.
COORDINADOR: ARQ. M.L.L.
NOMBRE DEL PLANO:
PLANTA ARQ
FECHA DE ENTREGA:
04/12/20
www.ridesa.com.mx



RIDESA

deportiva

¡Siempre en la Jugada!

www.ridesa.com.mx

Tel. (81) 8322 6076



ridesa.deportiva

Atención a: Alicia Quiros
Proyecto: Playground Rufino Tamayo
Correo: aliciaq@parquerufinotamayo.com

Ejecutivo: Arq. Mariana Llaguno
Correo: mariana@ridesa.com.mx
Celular: 8111669864
Fecha: 14. Diciembre.2020

PLAYGROUND - RUFINO TAMAYO

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
<p>Suministro y aplicación de sistema “TWO layers SBR-EPDM system” (25 mm) Superficie de grano amortiguante, este sistema se caracteriza por ser de una capa de EPDM (5mm) Y una base de SBR, Hule negro de (20mm), aglomerado con resina de poliuretano. Es un sistema ideal para áreas de juegos infantiles. *Colores de EPDM según diseño. (ver plano adjunto)</p>	M2	563.86	\$ 56.85	\$ 32,055.44
TOTAL USD				\$ 32,055.44
<p>Suministro y aplicación de sistema “TWO layers SBR-EPDM system” (20 mm) Superficie de grano amortiguante, este sistema se caracteriza por ser de una capa de EPDM (10mm) Y una base de SBR, Hule negro de (10mm), aglomerado con resina de poliuretano. Es un sistema ideal para áreas de juegos infantiles. *Colores de EPDM según diseño. (ver plano adjunto)</p>	M2	563.86	\$ 74.54	\$ 42,030.12
TOTAL USD				\$ 42,030.12
<p>Suministro y aplicación de sistema “TWO layers SBR-EPDM system” (30 mm) Superficie de grano amortiguante, este sistema se caracteriza por ser de una capa de EPDM (10mm) Y una base de SBR, Hule negro de (20mm), aglomerado con resina de poliuretano. Es un sistema ideal para áreas de juegos infantiles. *Colores de EPDM según diseño. (ver plano adjunto)</p>	M2	563.86	\$ 83.93	\$ 47,324.77
TOTAL USD				\$ 47,324.77

IMAGEN DE REFERENCIA:



NOTAS :

Tipo de cambio: Se considera el tipo de cambio bancario al día de cada movimiento.

Forma de pago: 70% de anticipo, resto al entregar el proyecto.

Precio más I.V.A

Este presupuesto tiene una vigencia de 30 días.

GARANTIA DE 8 AÑOS

RECUBRIMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS SA DE CV

Melos Granules EPDM Standard



»Elastic allrounder for use in sports, leisure and commercial flooring«

Freedom to be creative: EPDM Granules by Melos.

Motivation in sport, enjoyment of leisure, harmony at the workplace – we have many good reasons for manufacturing granules in the most attractive colours. As a leading manufacturer in the field of coloured rubber granules for bound floor covering systems we are committed to offer the highest quality and the widest possible range of colours. In addition to our range of 24 standard colours, we will be glad to create individual special colours on request for unique and representative designs both indoors and out.

High availability, flexible delivery service and a high colour resistance are further compelling advantages of coloured EPDM granules.



Durable



Flame-retardant



Weatherproof



Eco-friendly and harmless to health



Virgin material



Inexpensive to look after and maintain



24 standard colours



Sensible use of resources in the long term



Consistent high quality



» Consistent high quality

Coloured granules have to withstand demanding conditions in practice. Due to regular audits Melos ensures a product with a permanent high performance as well as a consistent top-quality.

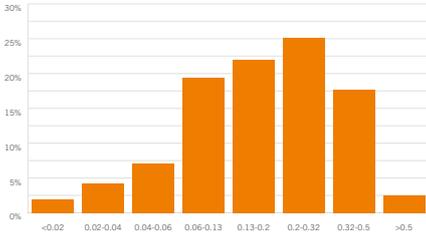


» Available colours

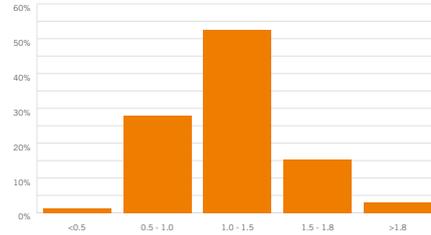


RAL - Approx. value¹

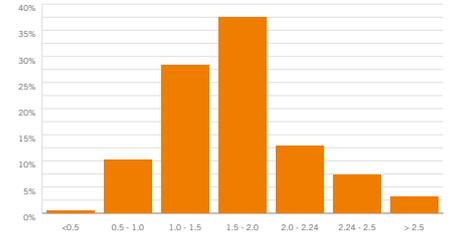
» Sieve curve EPDM Granules 0.0 - 0.5 mm



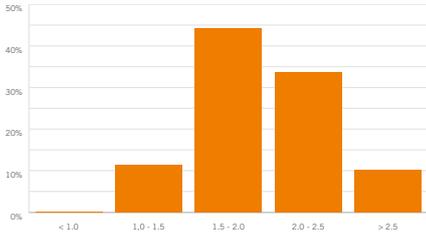
» Sieve curve EPDM Granules 0.5 - 1.5 mm



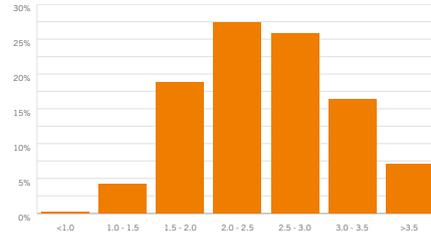
» Sieve curve EPDM Granules 1.0 - 2.0 mm



» Sieve curve EPDM Granules 1.0 - 2.5 mm



» Sieve curve EPDM Granules 1.0 - 3.5 mm



Average²

» Product information

Property	Unit	Value*	Test standards
Density	g/cm ³	1.60	DIN EN 1183-1
Polymer content	%	approx. 20	DIN EN ISO 3451-1
Hardness	Shore A	60	DIN ISO 7619-1
Tensile strength	MPa	> 6	DIN 53 504
Elongation at break	%	> 700	DIN 53 504
Grain size	mm	0.0 - 0.5 0.5 - 1.5 1.0 - 2.0 1.0 - 2.5 and 1.0 - 3.5 (other grain sizes on request)	
Polymer base	EPDM		
Flame retardance	Flame-retardant material compliant with class C _{fl} -s1 (DIN EN 13501-1) available		

» Environmental and health tests

Test in accordance with	Conformity
EN 71-3	Fulfils the requirements of the toy safety standard with respect to the migration of certain components.
AfPS GS 2014:01	Fulfils the requirements of the category 1 and can be used safely.

*Technically related variations in property and colour and production-related variations as well as innovations and technical changes are reserved. Products shown may differ in configuration from the actual product.

¹ The RAL colour specifications are non-binding approximations. Differences in colour of the images are due to printing process.

² Measured according to DIN 53477 with an optical measuring system in mm.



Melos GmbH
 Bismarckstrasse 4-10
 49324 Melle | Germany
 Phone +49 54 22 94 47-0
 Fax +49 54 22 59 81
 info@melos-gmbh.com
 www.melos-gmbh.com

Patronato Rufino y Olga Tamayo
Av Rufino Tamayo 100
66278 San Pedro Garza García, NLE
México

Presupuesto # SO1333

Fecha de cotización: 2020/12/10
Fecha de caducidad: 2021/01/09
Comercial: Angel Sanchez
Moneda: MXN

Imagen	Descripción	Cant	P.U.	Importe
Subtotal				\$ 0.00
Total				\$ 0.00

Opciones

Imagen	Descripción	P.U. Sin IVA
	[PRX315-102000 RAL7016] prax PRX315 (gris oscuro) basurero prax PRX315 estructura de acero galvanizado, cubierta de lamelas de madera, 120l	\$ 15,900.00
	[PRX118-102000 RAL7016] prax PRX118 (gris oscuro) basurero para excrementos de perro prax PRX118 estructura de acero galvanizado, cubierta de lamelas de madera, 45l	\$ 12,500.00
	[LPU151-102000 RAL7016] preva urbana LPU151 (gris oscuro) banca con respaldo y reposabrazos preva urbana estructura de acero galvanizado, asiento y respaldo de lamelas de madera, 1800 mm	\$ 15,900.00

Imagen	Descripción	P.U. Sin IVA
	<p>[RTS151-102000 RAL7016] rautster RTS151 (gris oscuro) Mesa Picnic, estructura de acero pintado con madera tropical 138 cm x 78 cm x 120cm.</p>	<p>\$ 22,000.00</p>
	<p>[BBQ110-102000 RAL7016] bikebloco BBQ110 (gris oscuro) ciclopuerto bikebloco BBQ110 estructura de acero con elemento de madera</p>	<p>\$ 5,990.00</p>

- 1. VIGENCIA.** Este presupuesto tiene una vigencia de 30 días hábiles a partir de su emisión.
- 2. FORMA DE PAGO.** Para inicio de fabricación se requiere el 70% de anticipo de la cantidad total y el 30% restante para poder entregar. Por favor enviar la orden de compra firmada por la persona responsable y el comprobante de pago al correo electrónico del vendedor.
- 3. TIEMPO DE ENTREGA.** El tiempo de entrega se considera a partir de recibir el depósito de anticipo o el total en firme en la cuenta bancaria de mmcité 9 S de RL de CV. La fecha exacta de entrega la dará a conocer el vendedor una vez que se recibe el depósito en firme.
- 4. EXISTENCIA.** La entrega del mobiliario urbano está ligada a inventarios, tiempos de fabricación y tiempo de importación; en caso de haber existencia en bodega la entrega será de 3 a 5 días hábiles; de lo contrario: 6 a 8 semanas. Para los productos de importación se estiman de 12 a 16 semanas. A dichos tiempos habrá que sumar los días de envío que indique el transportista.
- 5. ENVIO.** Este presupuesto incluye empaque, tarimas y carga. El presupuesto **NO INCLUYE** flete, maniobras de descarga, ni instalación. Una vez lista la mercancía, cliente tendrá 2 semanas de gracias para programar su entrega. Pasado este tiempo existirá un cargo por concepto de resguardo y manipulación en bodega del 2% mensual del valor total de la cotización. Si esto llega a suceder, para liberar la mercancía el monto de resguardo que se tenga acumulado deberá ser cubierto en su totalidad. El cliente gozará un periodo de 6 horas libres para la descarga. En caso de que el cliente aplase este tiempo, los gastos incurridos correrán por parte del cliente. De lo contrario el transportista tendrá las facultades para devolver la mercancía al almacén del vendedor. Si este supuesto llegará a suceder cliente tendrá que contratar nuevamente el flete. mmcité 9 S de RL de CV no se responsabiliza por los danos ocasionados en la mercancía durante las maniobras de la descarga y/o almacenaje.
- 6. INSTALACION.** El presupuesto **NO INCLUYE** instalación. En caso de requerir servicio de instalación de parte de mmcité 9 S de RL de CV se cotizará por separado. El cliente es responsable de la obra civil necesaria para la instalación del mobiliario, que varía según el tipo de mueble, mmcité 9 S de RL de CV no realiza ningún tipo de obra civil, pero si provee con cada pieza

de mobiliario las fichas técnicas necesarias para ejecutar correctamente las preparaciones adecuadas según sea el caso. Cuando mmcité 9 S de RL de CV sea contratada para realizar la instalación, el cliente deberá dejar preparaciones de acuerdo a las especificaciones de fichas técnicas provistas, en caso contrario mmcité 9 S de RL de CV no procederá a las maniobras de instalación contratadas. El tiempo de retraso y los gastos que se originen del mismo serán responsabilidad enteramente del cliente. mmcité 9 S de RL de CV no se responsabiliza por los daños a terceros, ocasionados por la incorrecta manipulación e instalación del mobiliario urbano.

7. CANCELACION. En el caso de cancelación del pedido una vez recibido el anticipo y orden de compra por parte del cliente, se cobrará el monto equivalente al avance de trabajo que se tenga evidencia, la diferencia al valor total se reembolsará al cliente en forma de nota de crédito.

8. INFORMACION BANCARIA. Depósitos y transferencias se deberán hacer en las siguientes cuentas: BBVA Bancomer Cuenta # 0111582968 Clabe 012320001115829681 mmcité 9 S de RL de CV RFC: MNU1802014R9

9. PATENTES. Los productos de mmcité cuentan con el registro de propiedad industrial y patentes ante el IMPI y las instituciones internacionales pertinentes.