

# 2023 PORTA FOLIO



# INDICE

¿QUIENES SOMOS? 02

MISIÓN, VISIÓN, VALORES 03

ESCULTURAS 06

LETRAS GIGANTES 16

SEÑALAMIENTOS HORIZONTALES 20

MOBILIARIO URBANO 22

BANCAS URBANAS 22

CONTENEDORES DE BASURA 25

JUEGOS INFANTILES 29

ESTACIONES DE JUEGOS INFANTILES 31

APARATOS DE EJERCICIO 33

APARATOS FUNCIONALES 35

BAÑOS PREFABRICADOS 37

retador

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Retador es una empresa 100% mexicana de la región Comarca Lagunera, dedicada a la fabricación y venta de una gran variedad de productos de metal con corte de Laser CNC, para aportar a la sociedad soluciones en diseño y seguridad con innovación, ingenio y voluntad.

[www.retador.com.mx](http://www.retador.com.mx)

▶ **retador**

# VISIÓN

EL RETO ES



Creer constantemente en el campo del diseño, pretendemos que los servicios y productos que ofrecemos sean identificables por su originalidad y calidad; estando a la vanguardia con las nuevas tendencias que surgen en diseño y tecnología.

## MISIÓN

Ser una empresa líder en el ramo de la industria metalmecánica, ofreciendo soluciones inmediatas a necesidades primarias, creando diseños de vanguardia, fabricados por personal altamente calificado.

# PRODUCTOS Y SERVICIOS

LETRAS GIGANTES

ESCULTURAS

BAÑOS PREFABRICADOS

DISEÑO

SEÑALÉTICA

JUEGOS INFANTILES

MOBILIARIO URBANO

APARATOS DE EJERCICIO

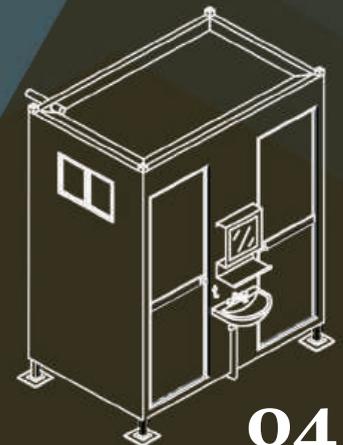
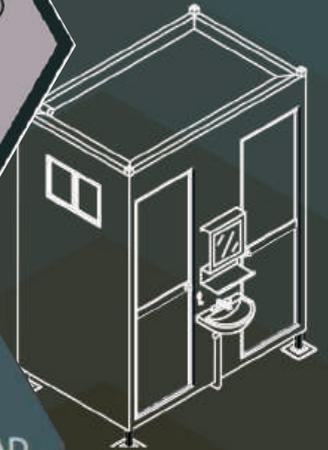
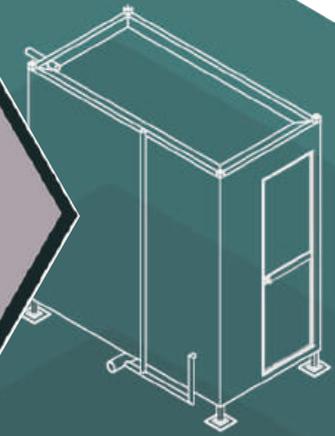
DISEÑO DE IDENTIDAD

EL reto ES:

CONTRIBUIR AL DESARROLLO DEL PAÍS

LASER CNC

APARATOS FUNCIONALES



# ESCULTURAS ESPECIALES



## Cristo Señor Mapimí

Ubicación: Mapimí, Durango Mexico

Largo: 11.00 m

Ancho: 2.40 m

Alto: 17.00 m

Técnica: Arte Poligonal

Peso: 12 TON

Fecha: 17/08/2022



# CRISTO SEÑOR MAPIMI



# ESCULTURAS ESPECIALES



# CRUZ SEÑOR MAPIMI



Espectaculares e Innovadoras esculturas hechas de acero al carbón con recubrimiento de pintura electrostática, ideales para espacios que requiere un emblema simbólico

## Cruz Señor Mapimi

Ubicación: Cuencame, Durango Mexico

Largo: 14.40 m

Ancho: 3.60 m

Alto: 23.00 m

Técnica: Estructura forrada con placa.

Peso: 18 TON

Fecha: 06/08/201



# ESCULTURAS ESPECIALES



Espectaculares e Innovadoras esculturas hechas de acero al carbón con recubrimiento de pintura electrostática, ideales para espacios que requiere un emblema simbólico

## Virgen de Guadalupe

Ubicación: San Pedro Del Gallo, Durango Mexico

Largo: 4.86 m

Ancho: 3.50 m

Alto: 12.00 m

Técnica: Corte y Pintura Artesanal

Fecha: 12/12/2019



# VIRGEN DE GUADALUPE



## Mural Independencia- Revolución



**Mural Independencia- Revolución**

Ubicación: Gómez Palacio, Durango.  
Largo: 38.00 m  
Ancho: 3.50 m  
Alto: 4.60 m  
Técnica: Poligonal Laminado  
Fecha: 15/08/2017

## Mural Historia - Progreso



**Mural Historia - Progreso**

Ubicación: Gómez Palacio, Durango.  
Largo: 46.00 m  
Ancho: 3.50 m  
Alto: 4.50 m  
Técnica: Poligonal Laminado  
Fecha: 06/08/2018





## Monumento Voluntad y Tecnologia

Ubicación: Gómez Palacio, Durango.

Largo: 5.80 m

Ancho: 2.90 m

Alto: 9.20 m

Técnica: Poligonal Laminado

Fecha: 27/08/2019

# ESCULTURAS ESPECIALES



## AGUILA REAL

Ubicación: Gomez Palacio, Durango Mexico

Largo: 32.00 m

Ancho: 3.50 m

Alto: 3.00 m

Técnica: Poligonal Laminado

Fecha: 15/11/2016



## CABALLO VELOZ

Ubicación: Rodeo, Durango Mexico

Largo: 8.20 m

Ancho: 2.50 m

Alto: 4.22 m

Técnica: Poligonal Laminado

Fecha: 13/04/2022



## CABALLO RELINCHANDO

Ubicación: San Luis del Cordero, Durango

Largo: 6.50 m

Ancho: 3.50 m

Alto: 3.00 m

Técnica: Poligonal Laminado

Fecha: 31/03/2021



## VENADO

Ubicación: Mezquital, Durango Mexico

Largo: 6.00m

Ancho: 2.50 m

Alto: 3.00 m

Técnica: Poligonal Laminado

Fecha: 23/10/2018



## ALAS METALICAS

Ubicación: Durango Mexico

Largo: 2.50 m

Ancho: 2.50 m

Alto: 3.60 m

Técnica: Poligonal Laminado

Fecha: 15/03/2018



## PEZ ESPADA

Ubicación: Gomez Palacio, Durango

Largo: 3.50 m

Ancho: 1.50 m

Alto: 1.00 m

Técnica: Poligonal Laminado

Fecha: 20/01/2020

# ESCULTURAS ESPECIALES



## Cabeza Tecnológica

Ubicación: Lerdo, Durango Mexico  
Largo: 2.50 m  
Ancho: 2.50 m  
Alto: 3.00 m  
Técnica: Poligonal Laminado  
Fecha: 29/10/2021



# LETRAS GIGANTES

Fabricadas en acero al carbón con pintura electrostática, perfectas para interiores y exteriores, ideales para dar la bienvenida en centros comerciales, ciudades, municipios, instituciones y eventos especiales.

# LETRAS GIGANTES



## OTAEZ

Ubicación: Otaez, Durango Mexico

Largo: 12.00m

Ancho: 0.92 m

Alto: 2.72 m

Técnica: Laminado

Fecha: 02/10/2019



## OCAMPO

Ubicación: Ocampo, Coahuila

Largo: 9.50 m

Ancho: 0.50 m

Alto: 2.40 m

Técnica: Laminado

Fecha: 07/07/2019



## VILLA UNION

Ubicación: Poanas, Durango

Largo: 10.00 m

Ancho: 0.90 m

Alto: 4.60 m

Técnica: Laminado

Fecha: 20/10/2018



## SAN PEDRO DEL GALLO

Ubicación: San Pedro del Gallo, Durango

Largo: 16.00 m

Ancho: 0.50 m

Alto: 4.50 m

Técnica: Laminado

Fecha: 01/12/2018



## GÓMEZ PALACIO

Ubicación: Gómez Palacio, Durango  
Largo: 27.50 m  
Ancho: 0.90 m  
Alto: 3.90 m  
Técnica: Laminado  
Fecha: 13/03/2016



## TORREÓN

Ubicación: Torreón Coahuila  
Largo: 5.30 m  
Ancho: 0.50 m  
Alto: 1.50 m  
Técnica: Laminado  
Fecha: 26/05/2020



## LERDO

Ubicación: Lerdo, Durango  
Largo: 12.00 m  
Ancho: 0.60 m  
Alto: 2.40 m  
Técnica: Laminado  
Fecha: 15/03/2016



## MIGUEL AUZA

Ubicación: Miguel Auza, Zacatecas  
Largo: 26.00 m  
Ancho: 0.60 m  
Alto: 2.40 m  
Técnica: Laminado  
Fecha: 12/11/2018

# LETRAS GIGANTES



## TECNM LA LAGUNA

Ubicación: Torreón Coahuila  
Largo: 10.50m  
Ancho: 1.20 m  
Alto: 2.00 m  
Técnica: Laminado  
Fecha: 18/03/2020



## GO MERAKI

Ubicación: Torreón, Coahuila  
Largo: 5.50 m  
Ancho: 0.40 m  
Alto: 1.10 m  
Técnica: Laminado  
Fecha: 14/09/2020



## IMSS

Ubicación: Gomez Palacio, Durango  
Largo: 6.00 m  
Ancho: 1.20 m  
Alto: 2.00 m  
Técnica: Laminado  
Fecha: 20/08/2022



## RUTAS DE LAS NOAS

Ubicación: Gomez Palacio, Durango  
Largo: 4.30 m  
Ancho: 0.20 m  
Alto: 1.20 m  
Técnica: Poligonal Laminado  
Fecha: 03/06/2019

# SEÑALAMIENTOS VERTICALES

## SEÑALIZACIÓN



Señalización vial personalizada con símbolos representativos del municipio y nomenclaturas impresas en vinil reflejante.



retador



# MOBILIARIO URBANO



## BANCA SOMBRA CIRCULO

Codigo: CIB02  
 Largo: 2.05 m  
 Ancho: 1.74 m  
 Alto: 2.15 m  
 Capacidad: 3 personas



## BANCA SOMBRA CUBO

Codigo: CB02  
 Largo: 2.05 m  
 Ancho: 1.74 m  
 Alto: 2.15 m  
 Capacidad: 3 personas



## BANCA SOMBRA PRISMA

Codigo: PIB02  
 Largo: 2.05 m  
 Ancho: 1.74 m  
 Alto: 2.15 m  
 Capacidad: 3 personas



## BANCA SOMBRA ARCO

Codigo: AB02  
 Largo: 2.05 m  
 Ancho: 1.74 m  
 Alto: 2.36 m  
 Capacidad: 3 personas



## BANCA SOMBRA LAMINAR

Codigo: LAB02  
 Largo: 2.05 m  
 Ancho: 1.74 m  
 Alto: 2.15 m  
 Capacidad: 3 personas



# BANCAS URBANAS



## BANCA CIRCULAR

Codigo: CIB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.87 m  
Alto: 0.79 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA CUBO

Codigo: CB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 1.74 m  
Alto: 2.15 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA PRISMA

Codigo: PIB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.78 m  
Alto: 0.83 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA ARCO

Codigo: AB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.75 m  
Alto: 0.80 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA LAMINAR

Codigo: LAB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.70 m  
Alto: 0.75 m  
Capacidad: 3 personas



# MOBILIARIO URBANO



## BANCA CELOSIA

Codigo: CC01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.87 m  
Alto: 0.79 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA CUADRO

Codigo: CB03  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.74 m  
Alto: 0.60 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA CUADRO RESPALDO

Codigo: CB04  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.78 m  
Alto: 0.83 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA SIERRA

Codigo: BS01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.75 m  
Alto: 0.80 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA DURANGO

Codigo: DU01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.70 m  
Alto: 0.75 m  
Capacidad: 3 personas



# BANCAS URBANAS



## BANCA NUEVO IDEAL

Codigo: NIB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.87 m  
Alto: 0.79 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA SOMBRA CUBO

Codigo: CB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 1.74 m  
Alto: 2.15 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA SOMBRA PRISMA

Codigo: PIB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.78 m  
Alto: 0.83 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA SOMBRA ARCO

Codigo: AB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.75 m  
Alto: 0.80 m  
Capacidad: 3 personas



## BANCA SOMBRA LAMINAR

Codigo: LAB01  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.70 m  
Alto: 0.75 m  
Capacidad: 3 personas



# MOBILIARIO URBANO



## CONTENEDOR CIRCULO

Codigo: CI03  
 Largo: 0.70 m  
 Ancho: 0.60 m  
 Alto: 1.37 m  
 Capacidad: 200 LTS



## CONTENEDOR CUBO

Codigo: CC03  
 Largo: 0.60 m  
 Ancho: 0.40 m  
 Alto: 1.02 m  
 Capacidad: 120 LTS



## CONTENEDOR PRISMA

Codigo: PC03  
 Largo: 0.58 m  
 Ancho: 0.58 m  
 Alto: 1.10 m  
 Capacidad: 120 LTS



## CONTENEDOR URBANO

Codigo: AC03  
 Largo: 0.60 m  
 Ancho: 0.40 m  
 Alto: 1.10 m  
 Capacidad: 100 LTS



## CONTENEDOR ARCO

Codigo: LAB03  
 Largo: 0.50 m  
 Ancho: 0.40 m  
 Alto: 1.00 m  
 Capacidad: 100 LTS



# CONTENEDORES DE BASURA



## CONTENEDOR SIN TAPA

Codigo: CI04  
Largo: 0.70 m  
Ancho: 0.87 m  
Alto: 1.40m  
Capacidad: 200 LTS



## CONTENEDOR NUEVO IDEAL

Codigo: NI03  
Largo: 0.60 m  
Ancho: 0.55 m  
Alto: 0.90 m  
Capacidad: 100 LTS



## CONTENEDOR PERFORADO

Codigo: PEC03  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.78 m  
Alto: 0.83 m  
Capacidad: 200 LTS



## CONTENEDOR CAJON

Codigo: CBC03  
Largo: 0.60 m  
Ancho: 0.75 m  
Alto: 0.90 m  
Capacidad: 120 LTS



## CONTENEDOR CUBICO DOBLE

Codigo: CBCD03  
Largo: 2.05 m  
Ancho: 0.70 m  
Alto: 0.75m  
Capacidad: 200 LTS

# MOBILIARIO URBANO



## CONTENEDOR ARCO 2

Codigo: LAB04  
Largo: 0.65 m  
Ancho: 0.40 m  
Alto: 1.48 m  
Capacidad: 120 LTS



## CONTENEDOR LERDO

Codigo: CC05  
Largo: 1.59 m  
Ancho: 0.60 m  
Alto: 1.20 m  
Capacidad: 160 LTS



## CONTENEDOR ROMA

Codigo: PC06  
Largo: 0.60 m  
Ancho: 0.60 m  
Alto: 1.20 m  
Capacidad: 120 LTS



## CONTENEDOR PARIS

Codigo: AC06  
Largo: 0.64 m  
Ancho: 0.32 m  
Alto: 1.20 m  
Capacidad: 100 LTS



## CONTENEDOR ITALIA

Codigo: LAB06  
Largo: 0.60 m  
Ancho: 0.60 m  
Alto: 1.00 m  
Capacidad: 100 LTS



# CONTENEDORES DE BASURA



## CONTENEDOR CLASICO

Codigo: CI06  
Largo: 0.42 m  
Ancho: 0.33 m  
Alto: 1.18m  
Capacidad: 90 LTS



## CONTENEDOR CLASICO DOBLE

Codigo: CI09  
Largo: 0.71 m  
Ancho: 0.37 m  
Alto: 1.18 m  
Capacidad: 180 LTS



## CONTENEDOR SOLERA

Codigo: PEC08  
Largo: 0.62 m  
Ancho: 0.62 m  
Alto: 0.83 m  
Capacidad: 200 LTS



## CONTENEDOR COLONIAL

Codigo: CBC06  
Largo: 0.62 m  
Ancho: 0.62 m  
Alto: 0.97 m  
Capacidad: 200 LTS



## CONTENEDOR CUBICO DOBLE

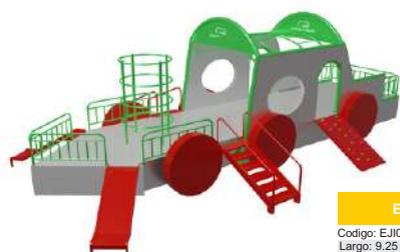
Codigo: CBC07  
Largo: 1.24 m  
Ancho: 0.62 m  
Alto: 0.97m  
Capacidad: 400 LTS



# MOBILIARIO URBANO



**ARAÑA METALICA**  
 Código: ARJJ15  
 Largo: 5.40 m  
 Ancho: 4.85 m  
 Alto: 2.4m  
 Capacidad: 10 PERSONAS



**ESTACION TREN**  
 Código: EJ101  
 Largo: 9.25 m  
 Ancho: 5.40 m  
 Alto: 3.06m  
 Capacidad: 8 NIÑOS



**ESTACION MULTIPLE**  
 Código: EJ102  
 Largo: 18.2 m  
 Ancho: 25.2 m  
 Alto: 4.5m  
 Capacidad: 8 NIÑOS



**ESTACION TORRES**  
 Código: EJ103  
 Largo: 6.05 m  
 Ancho: 5.20 m  
 Alto: 4.52m  
 Capacidad: 5 NIÑOS



**ESTACION TOTAL**  
 Código: EJ104  
 Largo: 7.92 m  
 Ancho: 9.02 m  
 Alto: 3.02 m  
 Capacidad: 10 NIÑOS

# JUEGOS INFANTILES



## COLUMPIO

Codigo: RJ3  
 Largo: 3.24m  
 Ancho: 1.67m  
 Alto: 2.47 m  
 Capacidad: 3 NIÑOS



## SUBE Y BAJA

Codigo: RJ1  
 Largo: 2.55 m  
 Ancho: 3.00 m  
 Alto: 0.82 m  
 Capacidad: 6 NIÑOS



## RESBALADERO

Codigo: RJ2  
 Largo: 3.49 m  
 Ancho: 0.58 m  
 Alto: 2.11 m  
 Capacidad: 1 NIÑO



## PASAMANOS

Codigo: RJ4  
 Largo: 0.87 m  
 Ancho: 3.58 m  
 Alto: 2.17 m  
 Capacidad: 2 NIÑOS



## ESTACION INFANTIL

Codigo: EJI01  
 Largo: 11.1 m  
 Ancho: 1.54 m  
 Alto: 2.54 m  
 Capacidad: 4 NIÑOS



## GIRADERO

Codigo: RI7  
 Largo: 3.00 m  
 Ancho: 3.00 m  
 Alto: 1.09 m  
 Capacidad: 8 NIÑOS



## TREPADERO

Codigo: RIJ6  
 Largo: 4.51 m  
 Ancho: 4.51 m  
 Alto: 2.76 m  
 Capacidad: 4 NIÑOS



## SERPENTIN

Codigo: RI9  
 Largo: 0.95 m  
 Ancho: 5.05 m  
 Alto: 2.12 m  
 Capacidad: 3 NIÑOS

# MOBILIARIO URBANO

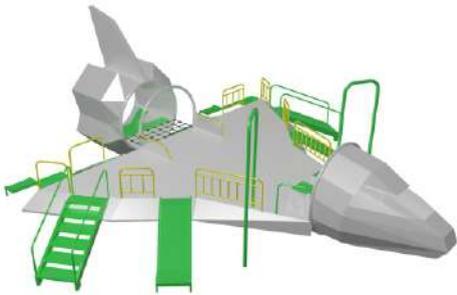
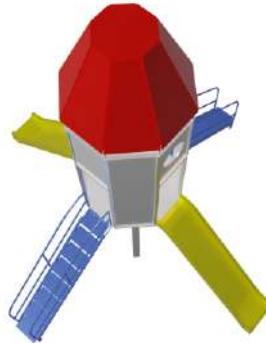


# JUEGOS INFANTILES



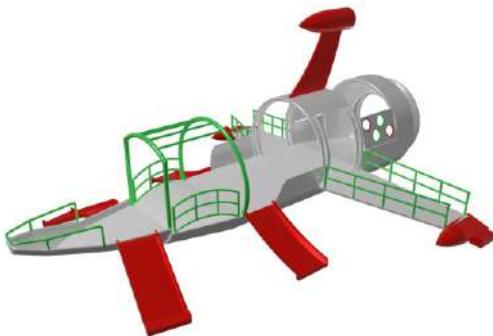
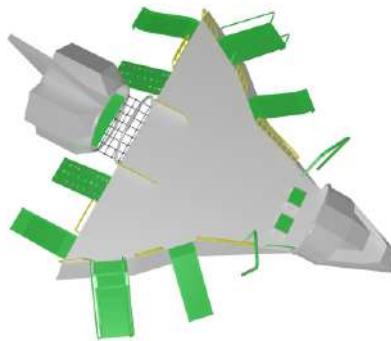
## COHETE NASA

Codigo: EPI01  
Largo: 6.18 m  
Ancho: 5.23 m  
Alto: 5.20 m  
Capacidad: 4 NIÑOS



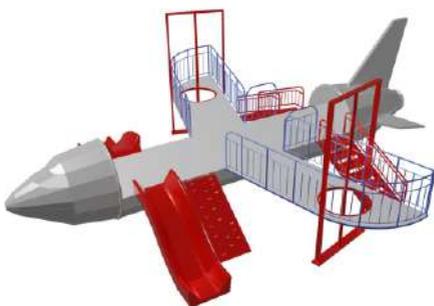
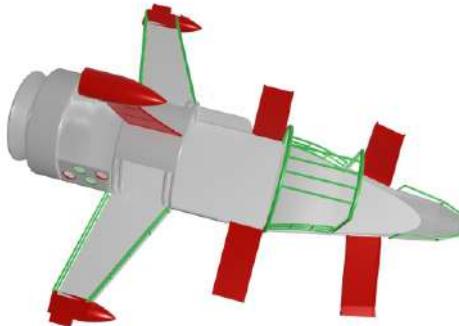
## TRANSPORDADOR APOLO

Codigo: EPI02  
Largo: 8.55 m  
Ancho: 8.34 m  
Alto: 3.23 m  
Capacidad: 8 NIÑOS



## COHETE TITAN

Codigo: EPI03  
Largo: 6.68 m  
Ancho: 5.66 m  
Alto: 2.86 m  
Capacidad: 8 NIÑOS



## TRANSPORADOR APOLO

Codigo: EPI04  
Largo: 8.78 m  
Ancho: 7.45 m  
Alto: 2.97 m  
Capacidad: 10 NIÑOS



# MOBILIARIO URBANO



## HECHO EN MEXICO



### CINTURA

Codigo: RA10  
Largo: 1.24 m  
Ancho: 1.11 m  
Alto: 1.20 m  
Capacidad: 3 personas



### CAMINADORA

Codigo: RA9  
Largo: 0.96 m  
Ancho: 0.85 m  
Alto: 1.35 m  
Capacidad: 1 persona

# APARATOS DE EJERCICIO



## ELIPTICA

Codigo: RA8  
Largo: 0.99 m  
Ancho: 0.54 m  
Alto: 1.61 m  
Capacidad: 1 persona



## FLEXIONES

Codigo: RA11  
Largo: 1.15 m  
Ancho: 0.73 m  
Alto: 1.22 m  
Capacidad: 1 persona



## HOMBRO

Codigo: RA6  
Largo: 1.90 m  
Ancho: 0.72 m  
Alto: 2.00 m  
Capacidad: 2 personas



## PIERNA

Codigo: RA2  
Largo: 1.94 m  
Ancho: 0.47 m  
Alto: 1.87 m  
Capacidad: 2 personas



## PECHO

Codigo: RA5  
Largo: 1.61 m  
Ancho: 0.95 m  
Alto: 2.12m  
Capacidad: 2 personas



## PIERNA FLEXION

Codigo: RA4  
Largo: 0.89 m  
Ancho: 0.78 m  
Alto: 1.14 m  
Capacidad: 2 personas

# MOBILIARIO URBANO



## RACK PODER

Codigo: RRP01  
Largo: 11.70 m  
Ancho: 1.24 m  
Alto: 3.44 m  
Capacidad: 8 personas



## RACK FUNCIONAL

Codigo: RRP02  
Largo: 7.24 m  
Ancho: 4.34 m  
Alto: 2.38 m  
Capacidad: 4 personas



## RACK PASAMANOS

Codigo: RRP03  
Largo: 3.67 m  
Ancho: 1.88 m  
Alto: 3.42 m  
Capacidad: 5 personas

# APARATOS FUNCIONALES



## RACK MATADOR

Codigo: RRM01  
Largo: 2.22 m  
Ancho: 3.16 m  
Alto: 2.50 m  
Capacidad: 3 personas



## RACK MOUNSTRUO

Codigo: RRM02  
Largo: 9.91 m  
Ancho: 8.49 m  
Alto: 3.55 m  
Capacidad: 8 personas



## RACK RHINO

Codigo: RRM03  
Largo: 5.29 m  
Ancho: 1.35 m  
Alto: 2.50 m  
Capacidad: 3 persona



## MODELO 1



## MODELO 2



## MODELO 3



## MODELO 4



MÁS DE 1,320 ENTREGAS





  
retador

Ing. Luis Gerardo Mauricio

 (871) 157 7234

[www.retador.com.mx](http://www.retador.com.mx)



[/retador.innovaciones](https://www.instagram.com/retador.innovaciones)