

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA N°

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El propósito de esta sección es determinar las especificaciones técnicas mínimas requeridas para el servicio de provisión e instalación de rejas para cerramiento de cantero central y laterales, ubicado en Av. Deodoro Roca, Parque Sarmiento, administrado por el Ente Municipal BioCórdoba según Ordenanza N° 13.078, a los fines de proteger los aspersores de riego artificial colocados recientemente y la vegetación del sector.

Características del servicio

Las rejas ubicadas en el cantero central, cerraran su totalidad y en los canteros laterales, solo el lado de la vereda. Considerando a las personas que suben y bajan de sus vehículos estacionados.

Con este cierre también se reduce la posibilidad de cruce de peatones entre calle y calle, por esta razón se suman siete cruces, dejando un total de quince cruces peatonales.

Se plantean tres módulos punteras de canteros y cruces peatonales.

- 3 m módulo 1, cruces y punteras del cantero central. (cantidad: 28 módulos).
- 2,65 m módulo 2, cruces y punteras del cantero lateral derecho. (cantidad: 28 módulos).
- 2,29 m módulo 3, cruces y punteras cantero lateral izquierdo. (cantidad: 25 módulos).

Para el resto del cerramiento se utilizará un módulo de rejas abierto para que se conecten entre sí al colocarlos en su lugar. 2,83 m. módulo 4 lineal para cantero lateral y cantero central (cantidad: 1047 módulos)

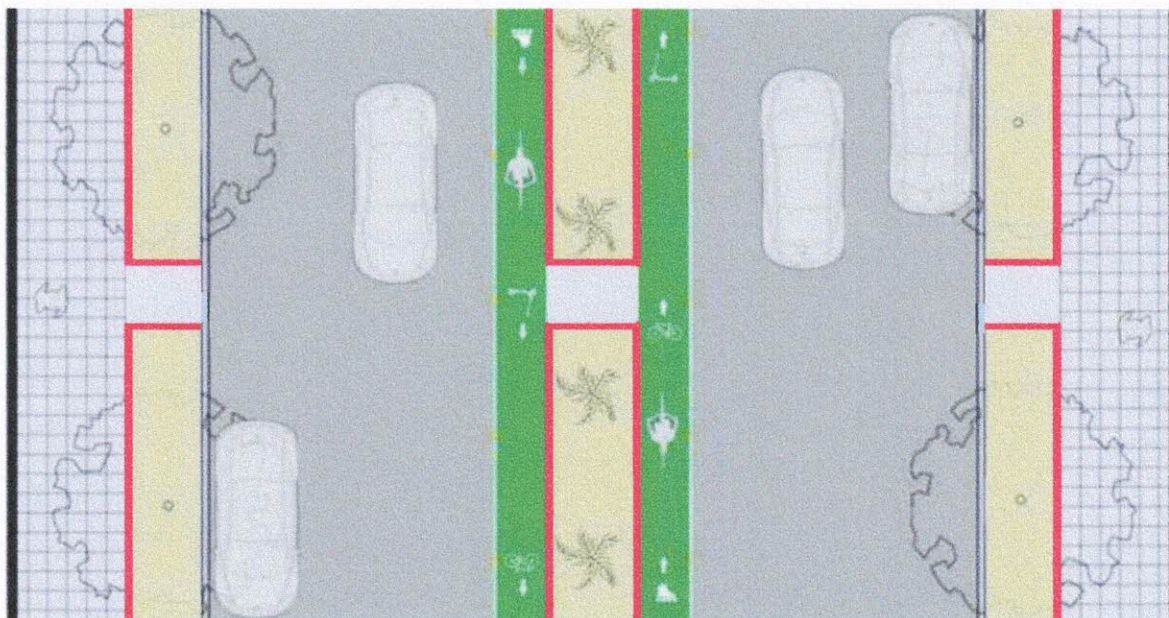
Para la instalación se deberá tener en cuenta los aspersores y caños de riego artificial, como así también el caño principal que provee agua al sistema de riego automatizado, el cual está a 30 cm de profundidad.

Anclaje de rejas con cementación de 15x15 x 20 cm de profundidad.



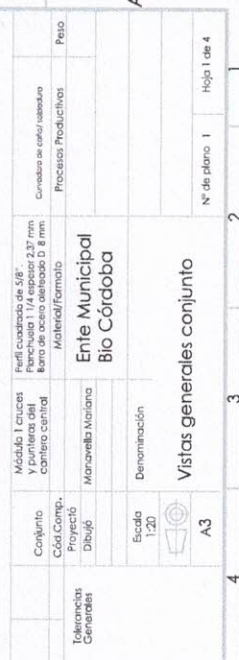
DRA. YANINA J. LORENZETTI
Encargada de Pliegos
Ente Municipal BioCórdoba
Municipalidad de Córdoba

 Rejas



Las siguientes especificaciones técnicas complementan la documentación gráfica para la correcta ejecución del servicio, hasta su total terminación y en un todo de acuerdo a su fin, respetando las reglas del arte.

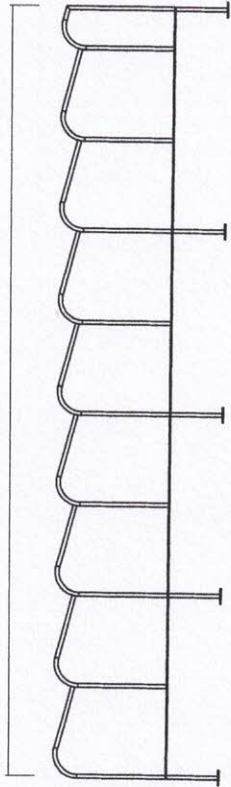

R. YANINA J. LORENZETTI
Ejecutiva de Pliegos
Ente Municipal BioCórdoba
Municipalidad de Córdoba



DRA. YANINA J. LORENZETTI
 Encargada de Pliegos
 Int. Municipal BroCórdoba
 Municipalidad de Córdoba

MODULO 1 CRUCES Y PUNTERAS DEL CANTERO CENTRAL

3000



TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1 U. DE MÓDULO
Perfil cuadrado de 5/8"	Barra de acero aleado D 8 mm	Planchuela 1 1/4
7,92 mts lineales	5 U	espesor 2,37 mm
		1 U
=7,92 mts lineales	= 1 mts lineales	=3 mts lineales
TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 28 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 28 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 28 U. DE MÓDULO
Perfil cuadrado de 5/8"	Barra de acero aleado D 8 mm	Planchuela 1 1/4
168 mts (28 perfiles)	140 U	espesor 2,37 mm
25,76 mts (5 perfiles)		28 U
28 mts (5 perfiles)		
=221,76 mts (38 perfiles)	= 28 mts (2,33 barra)	=84 mts (14 perfiles)

RA. YANINA J. LORENZETTI
 Unidad de Pliegos
 1 de 1
 Municipalidad de Córdoba

pieza	Módulo de 3 mts	Cantidad total
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 8 u. x módulo largo de pieza: 75 cm x 8 u. = 6 mts de perfil	28 módulos 8 u. x 28 : 224 u de piezas = 168 mts lineales
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 1 u. x módulo largo de pieza: 92 cm de perfil	28 módulos 1 u. x 28 : 28 u de piezas = 25,76 mts lineales
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 5 u. x módulo largo de pieza: 20 cm = 1 mts de perfil	28 módulos 5 u. x 28 : 140 u de piezas = 28 mts lineales
	Formato: Barra de acero aleado D 8 mm 5 u. (cruz 10 cm x 10 cm) x módulo largo de pieza: 20 cm = 1 mts de barra	28 módulos 5 u. x 28 : 140 u de piezas = 28 mts de barra
	Formato: Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm 1 u. x módulo largo de pieza: 3 mts	28 módulos 1 u. x 28 : 28 u de piezas = 84 mts

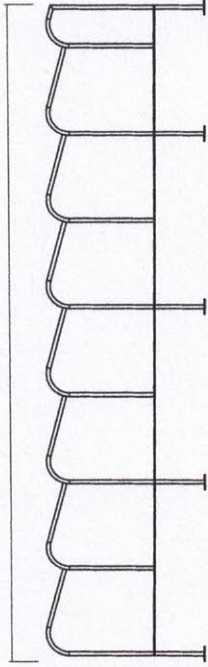


brocha

Municipalidad de Córdoba

MODULO 2 CRUCES Y PUNTERAS DE CANTERO LATERAL DERECHO

2647



TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1 U. DE MÓDULO
Perfil cuadrado de 5/8" 7,17 mts lineales	Formato: Barra de acero dleteado D 8 mm 5 U	Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm 1 U
=7,17 mts lineales	= 1 mts lineales	=2,647 mts lineales
TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 28 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 28 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 28 U. DE MÓDULO
Perfil cuadrado de 5/8" (6 mts de largo) 147 mts (24,5 perfiles) 25,76 mts (5 perfiles) 28 mts (5 perfiles)	Formato: Barra de acero dleteado D 8 mm X 12 m 140 U	Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm (6 mts de largo) 28 U
=200,76 mts (34,5 perfiles)	= 28 mts (2,33 barras)	=74,11 mts (14 perfiles)

ANITA J. LORENZETTI
Ingeniera de Pliegos
Código: 10000000000000000000
Municipalidad de Córdoba

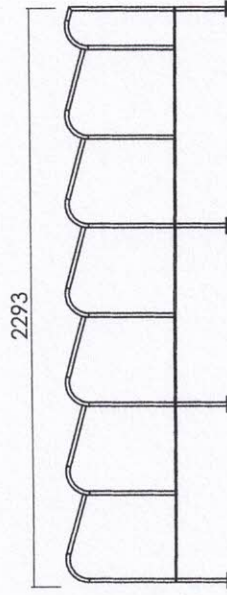
pieza	Módulo de 2,647 mts	Cantidad total
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 7 u. x módulo largo de pieza: 75 cm x7 u. = 5,25 mts de perfil	28 módulos 7 u. x 28 : 196 u = 147 mts lineales
pieza	Módulo de 2,647 mts	Cantidad total
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 1 u. x módulo largo de pieza: 92 cm	28 módulos 1 u. x 28 : 28 u = 25,76 mts lineales
pieza	Módulo de 2,647 mts	Cantidad total
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 5 u. x módulo largo de pieza: 20 cm =1 mts de perfil	28 módulos 5 u. x 28 : 140 u = 28 mts lineales
pieza	Módulo de 2,647 mts	Cantidad total
	Formato: Barra de acero dleteado D 8 mm 5 u. (cruz 10 cmx 10 cm) x módulo largo de pieza: 20 cm =1 mts de barra	28 módulos 5 u. x 28 : 140 u de piezas =28 mts de barra
pieza	Módulo de 2,647 mts	Cantidad total
	Formato: Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm 1 u. x módulo largo de pieza: 2,647 mts	28 módulos 1 u. x 28 : 28 u = 74,11 mts



biocha

Municipalidad
de Córdoba

MODULO 3 CRUCES Y PUNTERAS DE CANTERO LATERAL IZQUIERDO

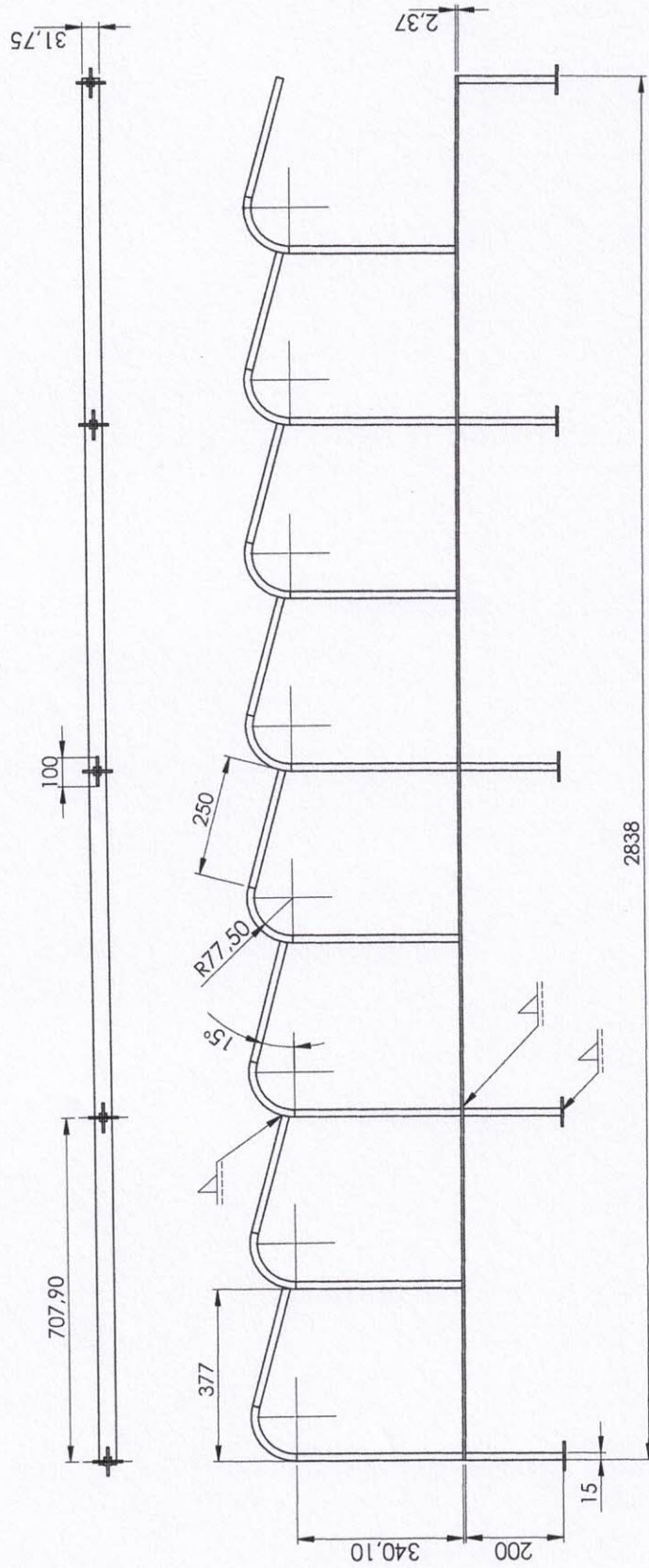


pieza	Módulo de 2,293 mts	Cantidad total
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 6u. x módulo largo de pieza: 75 cm x 6 u. = 4,5 mts de perfil	25 módulos 6 u. x 25 : 150 u = 112,5 mts lineales
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 1 u. x módulo largo de pieza: 92 cm de perfil	25 módulos 1 u. x 25 : 25 u = 23 mts lineales
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 4 u. x módulo largo de pieza: 20 cm = 80 cm de perfil	25 módulos 4 u. x 25 : 100 u = 20 mts lineales
	Formato: Barra de acero dlefeado D 8 mm 4 u. (cruz 10 cm x 10 cm) x módulo largo de pieza: 20 cm = 80cm de barra	28 módulos 4 u. x 28 : 112 u de piezas = 22,4 mts de barra
	Formato: Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm 1 u. x módulo largo de pieza: 2,293 mts	25 módulos 1 u. x 25 : 25 u = 57,3 mts

TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1U. DE MÓDULO
Perfil cuadrado de 5/8" 6 mts de largo) 112,5 mts (19 perfiles) 23 mts (4 perfiles) 20 mts lineales (3,33 perfiles)	Formato: Barra de acero dlefeado D 8 mm 4U	Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm 1 U
=6,22 mts lineales	= 80 cm lineales	=2,293 mts lineales
TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 25 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 25 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 25 U. DE MÓDULO
Perfil cuadrado de 5/8" (6 mts de largo) 112,5 mts (19 perfiles) 23 mts (4 perfiles) 20 mts lineales (3,33 perfiles)	Formato: Barra de acero dlefeado D 8 mm x 12 m 100 U	Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm (6 mts de largo) 25 U
=155,5 mts (26,3 perfiles)	= 20 mts (1,6 barras)	=57,3 mts (12,50 perfiles)

IBA YANINA J. LORENZETTI
 Encargada de Piegas
 Municipal BioCórdoba
 Municipalidad de Córdoba



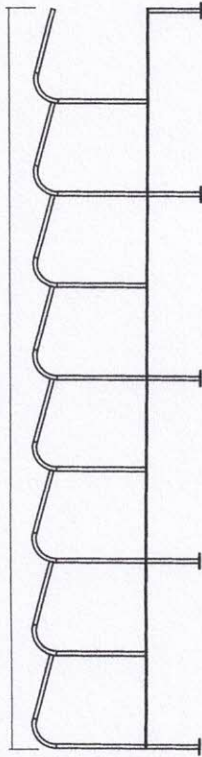


Tolerancias Generales	Conjunto	Modelo 4 línea para contraeros laterales y centro central	Perfil cuadrado de 58" Fianchuela 1/4 espesor 2,37 mm Barras de acero aleado D 8 mm	Cualidad de corte: estándar	Papel
	Cód. Comp.		Material/formato	Procesos Productivos	
	Dibujo	Muro/valla hualpara	Ente Municipal Bio Córdoba		
	Escala 1:20	Denominación			
					
	A3		Vistas generales conjunto	Nº de plano 4	Hoja 4 de 4
4		3	2	1	

UBA YANINA J. LORENZETTI
 Encargada de Pliegos
 Municipalidad de Córdoba

MODULO 4 LINEAL PARA CANTEROS LATERALES Y CANTERO CENTRAL

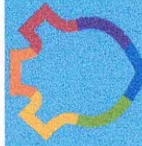
2838



pieza	Módulo de 2,838 mts	Cantidad total
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 8 u. x módulo largo de pieza: 75 cm x 8 u. = 6mts caño	se necesitan 1047 módulos para curbrir 2971,1 8 u.pieza x 1047 : 8376 u pieza = 6282 mts lineales de perfil
pieza	Módulo de 2,838mts	Cantidad total
	Formato: Perfil cuadrado de 5/8" 5 u. x módulo largo de pieza: 20 cm =1 mts de caño	se necesitan 1047 módulos 5 u. x 1047: 5235 u = 1047 mts lineales
pieza	Módulo de 2,838 mts	Cantidad total
	Formato: Barra de acero dleteado D 8 mm 5 u. (cruz 10 cmx 10 cm) x módulo largo de pieza: 20 cm =1 mts de barra	se necesitan 1047 módulos 5 u. x 1047 : 5235 u de piezas =1047mts de barra
pieza	Módulo de 2,838mts	Cantidad total
	Formato: Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm 1 u. x módulo largo de pieza: 2,838 mts	se necesitan 1047 módulos (cantero central) 1 u. x 1047 : 1047 u de piezas = 2971,4 mts lineales

TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1U. DE MÓDULO
Perfil cuadrado de 5/8"	Formato: Barra de acero dleteado D 8 mm x 12m 5 u	Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm 1 u
=7 mts lineales	= 1 mts lineales	=2,838 mts lineales
TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1047 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1047 U. DE MÓDULO	TOTAL DE MATERIAL A USAR EN 1047 U. DE MÓDULO
Perfil cuadrado de 5/8" (6 mts de largo)	Formato: Barra de acero dleteado D 8 mm x 12m 5235u	Planchuela 1 1/4 espesor 2,37 mm (6 mts de largo) 1047 u
6282 mts (1047 perfiles)		
1047 mts (174,5 perfiles)		
=7329 mts (1221,5 perfiles)	= 1047 mts (87,25 barras)	=2971,4 mts (523,50 perfiles)

MARIANA J. LORENZETTI
 Alcaldesa de Piegas
 Ayte. Municipal BioCórdoba
 Ayte. Municipalidad de Córdoba

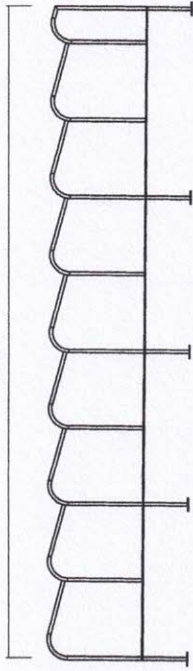


bioCoba

Municipalidad
 de Córdoba

MODULO 1 CRUCES Y PUNTERAS DEL CANTERO CENTRAL

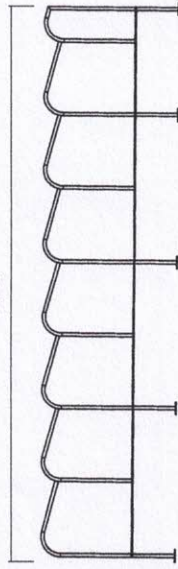
3000



28 MÓDULOS

MODULO 2 CRUCES Y PUNTERAS DE CANTERO LATERAL DERECHO

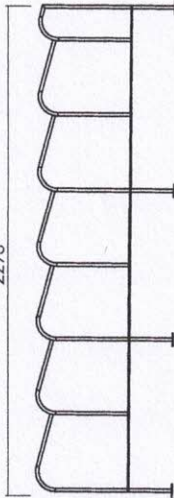
2647



28 MÓDULOS

MODULO 3 CRUCES Y PUNTERAS DE CANTERO LATERAL IZQUIERDO

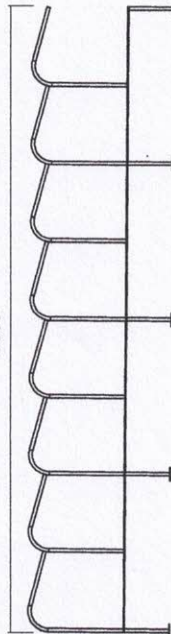
2293



25 MÓDULOS

MODULO 4 LINEAL PARA CANTEROS LATERALES Y CANTERO CENTRAL

2838



1047 MÓDULOS

RA. YANINA J. LORENZETTI
Encargada de los
trabajos
Municipalidad de Córdoba

Perfil cuadrado de 5/8" Barra de acero alejado
diámetro 8mm
= 221,76 mts (38 perfiles)
= 28 mts (2,33 barra)
Planchuela 1 1/4
espesor 2,37 mm
= 84 mts (14 perfiles)

Perfil cuadrado de 5/8" Barra de acero alejado
diámetro 8mm
= 200,76 mts (34,5 perfiles)
= 28 mts (2,33 barras)
Planchuela 1 1/4
= 74,11 mts (14 perfiles)

Perfil cuadrado de 5/8" Barra de acero alejado
diámetro 8mm
= 155,5 mts (26,3 perfiles)
= 20 mts (1,6 barras)
Planchuela 1 1/4
= 57,3 mts (12,50 perfiles)

Perfil cuadrado de 5/8" Barra de acero alejado
diámetro 8mm
= 7329 mts (1221,5 perfiles)
= 1047 mts (87,25 barras)
Planchuela 1 1/4
espesor 2,37 mm
= 2971,4 mts (523,50 perfiles)

= 7907 m = 1123 m
1321 Perfil cuadrado
de 5/8"
94 Barra de acero
alejado diámetro 8mm
= 3186,81 m
564 perfiles de
Planchuela 1 1/4
espesor 2,37 mm



Municipalidad
de Córdoba

blocha