

IPN 280 - Barra nº1 - 16 unidades

0,11	0,33	0,55	0,77	0,99	1,21	1,29	1,525	1,758	1,992	2,226	2,46	2,54	2,774	3,006	3,24	3,475	3,709	3,789	4,041	4,29	4,538	4,805	4,89	5,138	5,387	5,638	5,887	6,0
------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-----

IPN 280 - Barra nº2 - 16 unidades

0,11	0,33	0,55	0,77	0,99	1,21	1,29	1,525	1,758	1,992	2,226	2,46	2,54	2,774	3,006	3,24	3,475	3,709	3,789	4,041	4,29	4,54	4,79	5,094	5,18	5,389	5,639	5,89	6,0
------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	------	-------	-------	------	-----

IPN 280 - Barra nº3 - 16 unidades

0,11	0,33	0,55	0,77	0,99	1,21	1,29	1,525	1,758	1,992	2,226	2,46	2,54	2,774	3,006	3,24	3,475	3,709	3,789	4,041	4,29	4,54	4,79	5,038	5,158	5,244	5,389	5,639	5,89	6,0
------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

IPN 280 - Barra nº4/5 - 32 unidades

0,11	0,33	0,55	0,77	0,99	1,21	1,29	1,525	1,758	1,992	2,226	2,46	2,54	2,774	3,006	3,24	3,475	3,709	3,789	4,041	4,29	4,54	4,79	5,038	5,446	5,538	5,89	6,0
------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	------	-----

HEB 280 - Barra nº1 - 8 unidades

0,11	0,33	0,55	0,77	0,99	1,21	1,29	1,525	1,758	1,992	2,226	2,46	2,54	2,774	3,006	3,24	3,475	3,709	3,789	4,041	4,29	4,538	4,708	4,79	4,905	4,987	5,137	5,387	5,638	5,887	6,0
------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

HEB 280 - Barra nº2 - 8 unidades

0,11	0,33	0,55	0,77	0,99	1,21	1,29	1,525	1,758	1,992	2,226	2,46	2,54	2,774	3,006	3,24	3,475	3,709	3,789	4,041	4,29	4,538	4,788	4,998	5,079	5,194	5,277	5,563	5,853	6,0
------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

HEB 280 - Barra nº3 - 8 unidades

0,11	0,33	0,55	0,77	0,99	1,21	1,29	1,525	1,758	1,992	2,226	2,46	2,54	2,774	3,006	3,24	3,475	3,709	3,789	4,041	4,29	4,538	4,788	5,059	5,142	5,255	5,337	5,604	5,87	6,0
------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

HEB 280 - Barra nº4/5 - 16 unidades

0,11	0,33	0,55	0,77	0,99	1,21	1,29	1,525	1,758	1,992	2,226	2,46	2,54	2,774	3,006	3,24	3,475	3,709	3,789	4,041	4,29	4,538	4,788	5,352	5,434	5,55	5,631	5,87	6,0
------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	------	-----



Projeto:
EN259 - Ponte de Santa Margarida sobre o Rio Sado ao km 20+490 - Reabilitação e Reforço

Perfil Complementar:
Perfis metálicos das guardas Inferiores dos passeios

Desenhador: P. Alves
Projector: P. Alves
Verificador: Substituir

Escala: 1/16

Projeto: Perfis metálicos das guardas
Designação: Furação dos perfis metálicos para a zona dos perfis HEB e IPN.

Nº Ordem: 11745-91
Art:
Data: Agosto 2010
Folha: 1/2