

Barandillas

Barandillas Urbanas Modulares

Memoria Valorada

Enero 2002

TM
TRENZA METAL

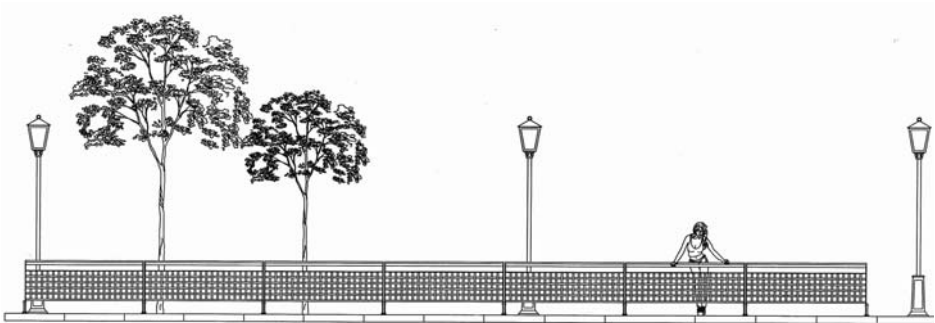
FABRICACIÓN DE
REJA TRENZADA
Y APLICACIONES
PARA ARQUITECTURA
Y URBANISMO

Serie BT

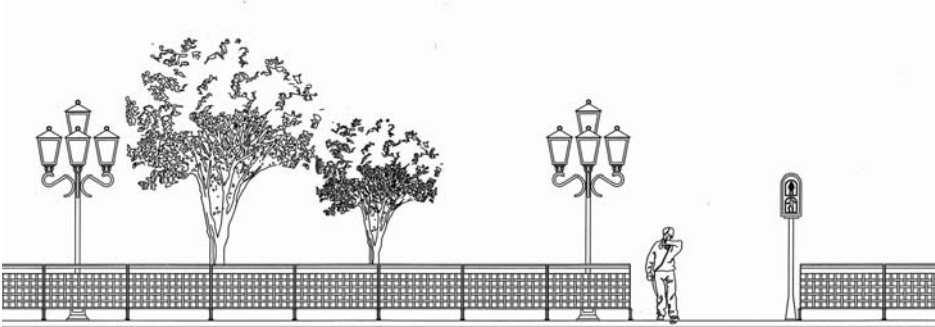
barandilla modular por
tramos con pasamanos
incorporado

Serie BT

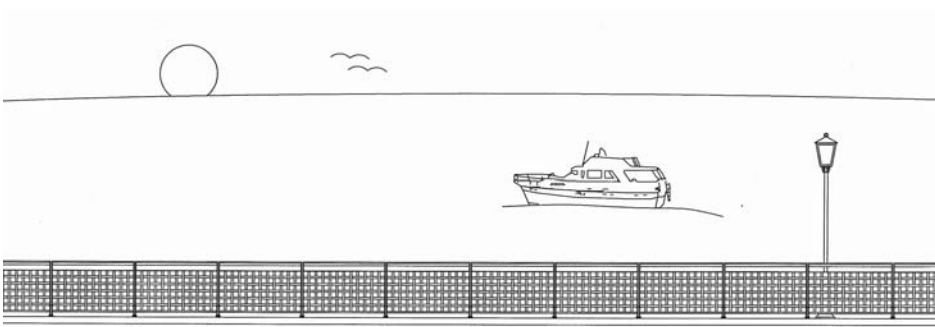
Memoria Valorada



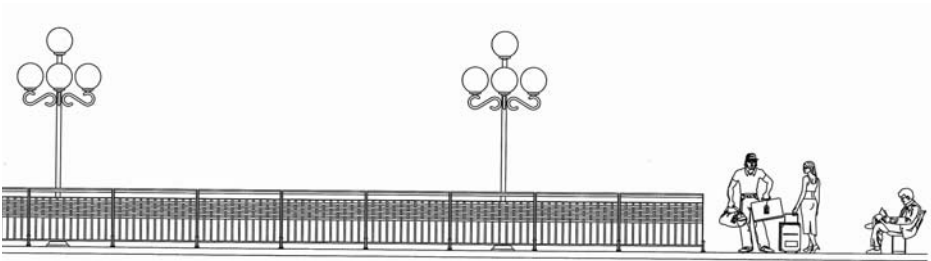
Código	Descripción		Rendimiento	Precio	Importe	Total
E15DB-BTL	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BTL. (Módulo 2,00 m. de long. y 0,90 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,975 x 0,857 m., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. 94 25 6 , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y pasamanos de media caña maciza. - Pies de anclaje tipo <i>Trenzametal</i> serie PB (para atornillar o recibir en solera.) - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>il</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,29	13,86	4,02	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,29	13,04	3,78	
P13BTL	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BTL	0,50	175,10	87,55	
		3,000 % Costes Indirectos		95,35	2,86	
					Total Partida	98,21



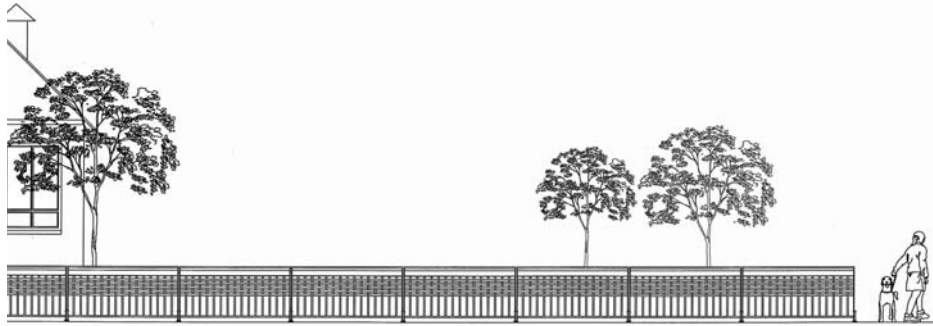
Código		Descripción	Rendimiento	Precio	Importe	Total
E15DB-BTA	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BTA. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,982 m., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. 125 35 6 , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y pasamanos de media caña maciza. Altura libre desde vierteaguas a solera de 210 mm. - Pies de anclaje tipo <i>Trenzametal</i> serie PB (para atornillar o recibir en solera.) - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>í/</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,35	13,86	4,85	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,35	13,04	4,56	
P13BTA	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BTA	0,66	154,50	101,97	
		3,000 % Costes Indirectos	111,39	3,34		
					Total Partida	114,73



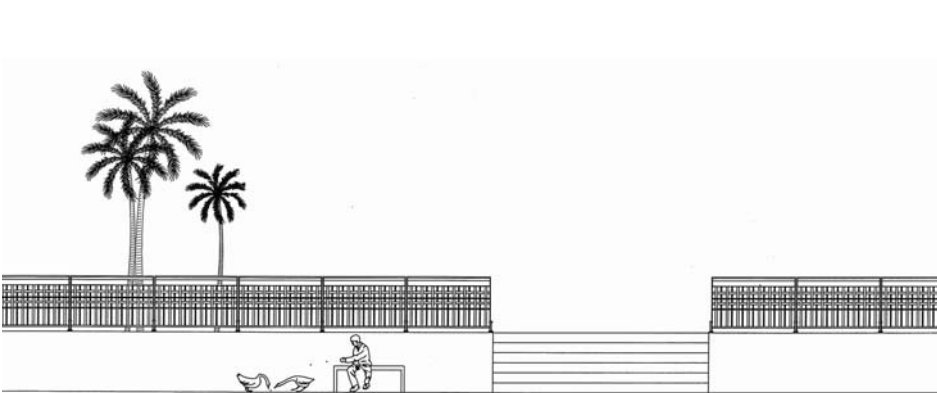
Código		Descripción	Rendimiento	Precio	Importe	Total
E15DB-BTA-N	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BTA-N. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,982 m., incorporando reja trenzada <i>Trenzametal</i> Ref. 125 35 6, bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y pasamanos de media caña maciza. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo <i>Trenzametal</i> serie PB (para atornillar o recibir en solera.) - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>í/</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,35	13,86	4,85	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,35	13,04	4,56	
P13BTA-N	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BTA-N	0,66	160,65	106,03	
		3,000 % Costes Indirectos	115,44	3,46		
					Total Partida	118,91



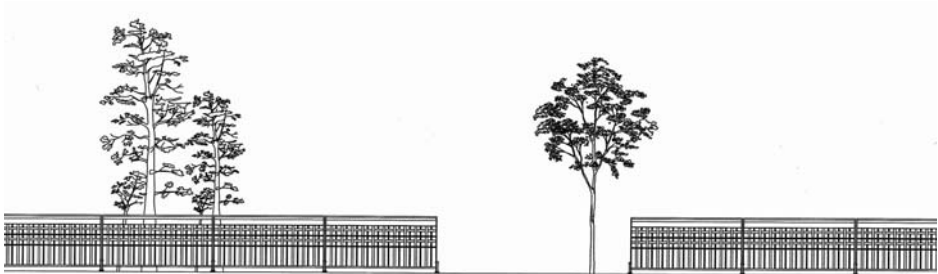
Código		Descripción	Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BTS	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BTS. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,982 m., incorporando reja trenzada Trenzametal/Ref. SV 68 125 25 35 , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y pasamanos de media caña maciza. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo Trenzametal serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>í/</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,35	13,86	4,85	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,35	13,04	4,56	
P13BTS	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BTS	0,66	141,42	93,34	
		3,000 % Costes Indirectos		102,75	3,08	
					Total Partida	105,83



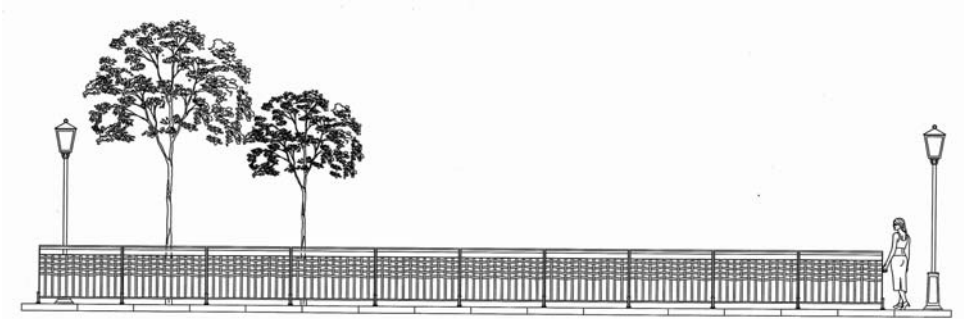
Código		Descripción	Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BTS-L	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BTS-L. (Módulo 2,00 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,975 x 0,982 m., incorporando reja trenzada Trenzametal/Ref. SV 68 125 25 35 , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y pasamanos de media caña maciza. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo Trenzametal serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>í/</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,29	13,86	4,02	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,29	13,04	3,78	
P13BTS-L	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BTS-L	0,50	180,96	90,48	
		3,000 % Costes Indirectos		98,28	2,95	
					Total Partida	101,23



Código	Descripción		Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BTV	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BTV. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,982 m., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. B 94 16 35 TH , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y pasamanos de media caña maciza. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo <i>Trenzametal</i> serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>¡/ montaje y colocación en obra.</i>				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,35	13,86	4,85	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,35	13,04	4,56	
P13BTV	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BTV	0,66	153,42	101,26	
		3,000 % Costes Indirectos		110,67	3,32	
Total Partida					113,99	



Código	Descripción		Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BTV-L	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BTV-L. (Módulo 2,00 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,975 x 0,982 m., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. B 94 16 35 TH , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y pasamanos de media caña maciza. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo <i>Trenzametal</i> serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>¡/ montaje y colocación en obra.</i>				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,29	13,86	4,02	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,29	13,04	3,78	
P13BTV-L	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BTV-L	0,50	187,38	93,69	
		3,000 % Costes Indirectos		101,49	3,04	
Total Partida					104,53	



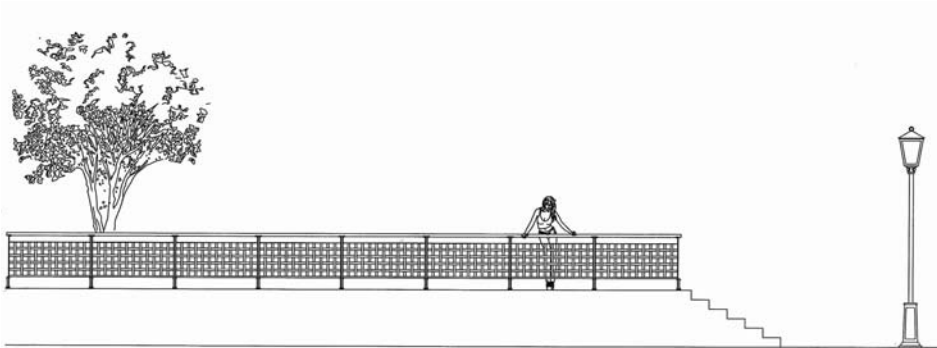
Código	Descripción		Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BTQ	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BTQ. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,982 m., incorporando reja trenzada Trenzametal/Ref. N 125 94 30 6 , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y pasamanos de media caña maciza. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo <i>Trenzametal</i> serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>il</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,35	13,86	4,85	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,35	13,04	4,56	
P13BTQ	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BTQ	0,66	156,42	103,24	
		3,000 % Costes Indirectos		112,65	3,38	
					Total Partida	116,03

Serie BP

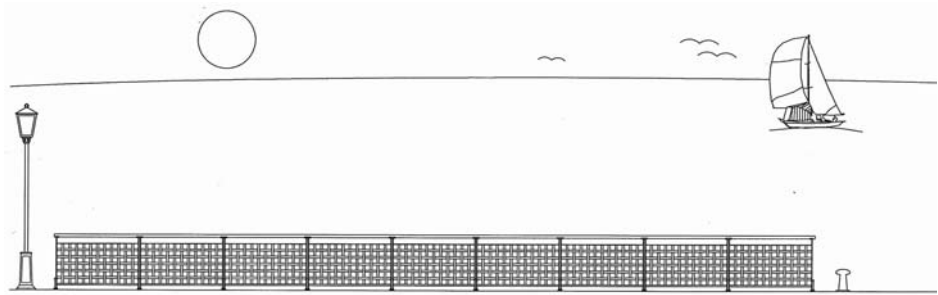
barandilla modular por
tramos con pasamanos
independiente
y continuo

Serie BP

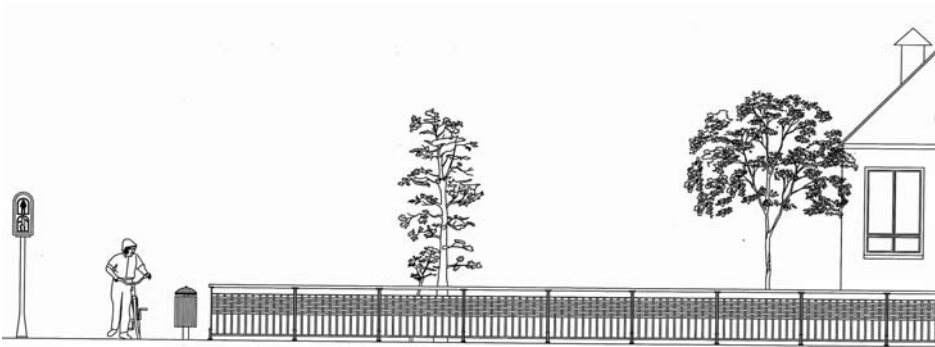
Memoria Valorada



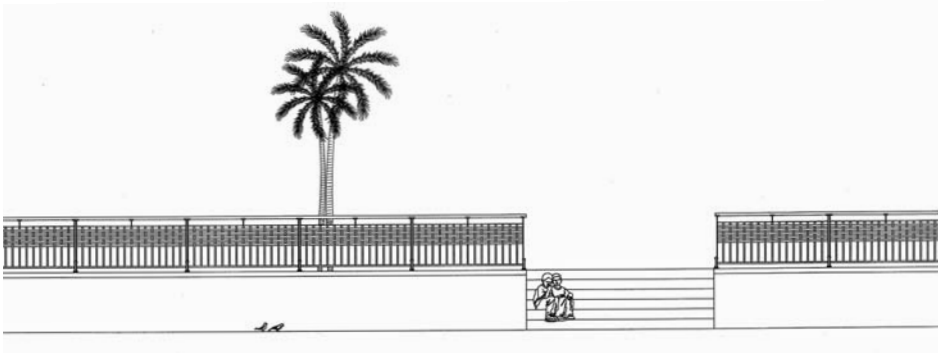
Código		Descripción	Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BPA	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BPA. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,932 m., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. 125 35 6, bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde vierteaguas a solera de 210 mm. - Pies de anclaje tipo Trenzametal serie PB (para atornillar o recibir en solera.) - Pasamanos continuo de madera maciza 50 mm. (Iroko o castaño) - Tornillería de acero zincado y robiones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>ii</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,40	13,86	5,54	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,40	13,04	5,22	
P13BPA	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BPA	0,66	175,31	115,70	
		3,000 % Costes Indirectos		126,46	3,79	
					Total Partida	130,25



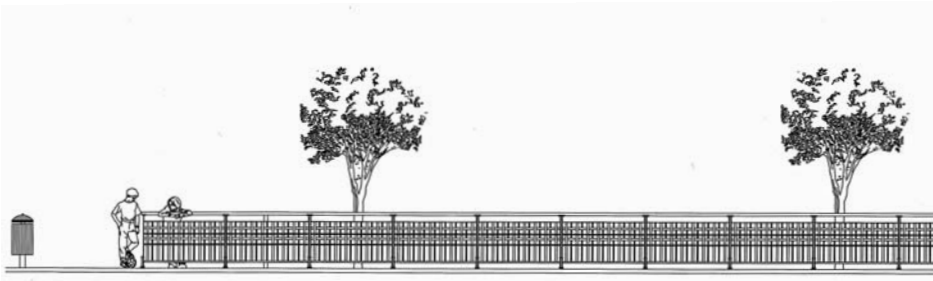
Código		Descripción	Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BPA-N	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BPA-N. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,932 m., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. 125 35 6, bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo Trenzametal serie PB (para atornillar o recibir en solera), - Pasamanos continuo de madera maciza 50 mm. (Iroko o castaño). - Tornillería de acero zincado y robiones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>ii</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,40	13,86	5,54	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,40	13,04	5,22	
P13BPA-N	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BPA-N	0,66	177,99	117,47	
		3,000 % Costes Indirectos		128,23	3,85	
					Total Partida	132,08



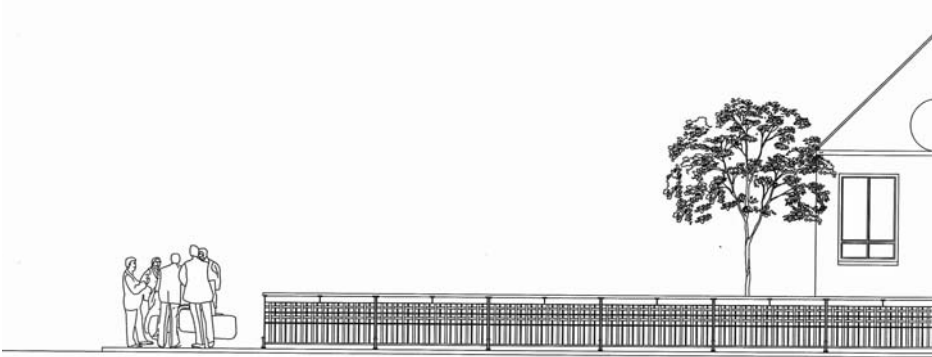
Código	Descripción		Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BPS	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BPS. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,932 m., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. SV 68 125 25 35 , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo Trenzametal serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Pasamanos continuo de madera maciza 50 mm. (Iroko o castaño). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>¡/ montaje y colocación en obra.</i>				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,40	13,86	5,54	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,40	13,04	5,22	
P13BPS	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BPS	0,66	157,50	103,95	
		3,000 % Costes Indirectos		114,71	3,44	
			Total Partida	118,15		



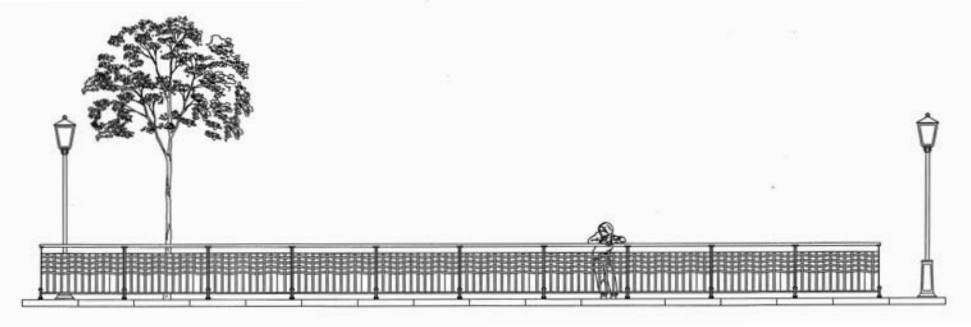
Código	Descripción		Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BPS-L	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BPS-L. (Módulo 2,00 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,975 x 0,932 m., incorporando reja trenzada Trenzametal Ref. SV 68 125 25 35 , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo Trenzametal serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Pasamanos continuo de madera maciza 50 mm. (Iroko o castaño). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>¡/ montaje y colocación en obra.</i>				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,35	13,86	4,85	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,35	13,04	4,56	
P13BPS-L	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BPS-L	0,50	198,06	99,03	
		3,000 % Costes Indirectos		108,44	3,25	
			Total Partida	111,69		



Código		Descripción	Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BPV	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BPV. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,932 m., incorporando reja trenzada Trenzametal/Ref. B 94 16 35 TH , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo Trenzametal serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Pasamanos continuo de madera maciza 50 mm. (Iroko o castaño). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>ii</i> montaje y colocación en obra.n en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,40	13,86	5,54	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,40	13,04	5,22	
P13BPV	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BPV	0,66	170,76	112,70	
		3,000 % Costes Indirectos		123,46	3,70	
			Total Partida		127,16	



Código		Descripción	Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-BPV-L	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BPV-L. (Módulo 2,00 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,975 x 0,932 m., incorporando reja trenzada Trenzametal/Ref. B 94 16 35 TH , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo Trenzametal serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Pasamanos continuo de madera maciza 50 mm. (Iroko o castaño). - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>ii</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,35	13,86	4,85	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,35	13,04	4,56	
P13BPV-L	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BPV-L	0,50	204,48	102,24	
		3,000 % Costes Indirectos		111,65	3,35	
			Total Partida		115,00	



Código	Descripción		Rendimiento	Precio	Importe	Total
E15DB-BPQ	m.	Barandilla urbana modular Trenzametal BPQ. (Módulo 1,50 m. de long. y 1,00 m. de altura). Barandilla de protección de peatones formada por parte proporcional de: - Cuerpo de barandilla de 1,475 x 0,932 m., incorporando reja trenzada <i>Trenzametal/Ref. N 125 94 30 6</i> , bastidor en pletina de 50 x 8 mm., vierteaguas en angular de 35 x 35 mm. y soportes para pasamanos de fundición. Altura libre desde vierteaguas a solera de 85 mm. - Pies de anclaje tipo <i>Trenzametal</i> serie PB (para atornillar o recibir en solera). - Pasamanos continuo de madera maciza 50 mm. (Iroko o castaño) - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Todo ello galvanizado con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotecturado (óxido de hierro, gris o negro forja.) <i>ii</i> montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,40	13,86	5,54	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,40	13,04	5,22	
P13BPQ	ud.	Barandilla Urbana Trenzametal BPQ	0,66	171,63	113,28	
		3,000 % Costes Indirectos		124,04	3,72	
					Total Partida	127,76

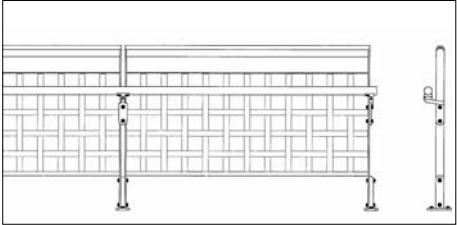
Accesorios
Pasamanos para
minusválidos

Accesorios

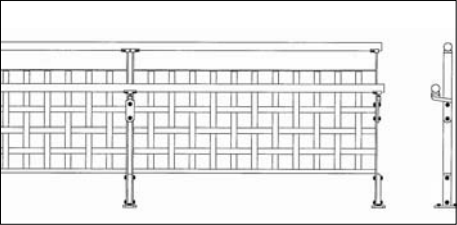
Memoria Valorada

Accesorios
Pasamanos para minusválidos PAS-MIN

Serie BT



Serie BP



Código	Descripción		Rendimiento	Precio	Importe	Total
E150B-PAS-MIN	m.	Pasamanos minusválidos para barandillas Trenzametal Pasamanos minusválidos accesorio para barandillas trenzametal formado por parte proporcional de: - Pasamanos continuo de acero inox. 50 mm. - Piezas especiales de sujeción a la barandilla con soportes de fundición para pasamanos. Altura libre desde pasamanos al suelo regulable. - Tornillería de acero zincado y roblones para ocultar los tornillos. Soportes galvanizados con espesor mínimo de 70µm. de zinc, con una aplicación de imprimación de anclaje <i>shop primer</i> y lacado con poliuretano líquido liso o acabado ferrotextrado (óxido de hierro, gris o negro forja.) i/ montaje y colocación en obra.				
0010B130	h.	Oficial 1º Cerrajero	0,20	13,86	2,77	
0010B140	h.	Ayudante Cerrajero	0,20	13,04	2,61	
P13PAS-MIN	ud.	Pasamanos minusválidos para barandillas Trenzametal.	1,00	24,04	24,04	
		3,000 % Costes Indirectos		29,42	0,88	
					Total Partida	30,30