

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001	ARRANBIDE							
P1	ml Pasamanos simple (P1) Suministro e instalación de pasamanos sencillo de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. soldado con escuadras de redondo macizo de 12mm de esperor a pies de apoyo, formado por tubos de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, anclados a solera y situados a distancia máxima de 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado, nivelado de bases de apoyo. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		23,55			23,55		
	2		2,10			2,10		
	3		12,50			12,50		
	4		6,50			6,50		
	5		7,50			7,50		
						52,15	115,13	6.004,03
P2	ml Pasamanos anclado a pared (P2) Suministro e instalación de pasamanos sencillo de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. soldado con escuadras de redondo macizo, de longitud variable, de 12mm de esperor a placas de anclaje, máximo cada 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de apoyo. Totalmente rematado, nivelado de bases de apoyo. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		64,30			64,30		
	2		50,50			50,50		
						114,80	103,15	11.841,62
P3	ml Pasamanos doble (P3) Suministro y colocación de pasamanos doble de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m. Y soldados con escuadras en redondo macizo de 12mm de espesor a pies de apoyo, formando tubos de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, anclados a solera y situados a distancia máxima de 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		6,80			6,80		
						6,80	180,67	1.228,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
B1	ml Barandilla (B1) Suministro y colocación de barandilla de acero galvanizado, formado por pletina superior de sección 50mm*10mm de acero galvanizado de longitud máxima de 2m, pletinas verticales de sección 50mm*10mm de longitud máxima 1,15m con separación máxima entre ellas de 10mm, incluido placa de base continua 200mm*10mm con zocalo de 50mm*10mm junto a pletinas verticales. Entremado de barandillas unidas mediante soldadura de placa de acero galvanizado de 100mm*50mm*10mm. Incluido adaptación a pendientes, soldaduras y anclajes de la base continua al pavimento-solado existente mínimo cada metro, anclaje lateral del entramado de la barandilla a superficie vertical, totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		21,00			21,00		
	2		4,50			4,50		
	3		33,00			33,00		
	4		30,00			30,00		
	5		31,00			31,00		
	6		29,00			29,00		
	7		67,00			67,00		
	8		12,00			12,00		
	9		31,00			31,00		
	10		19,00			19,00		
						277,50	229,41	63.661,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
B2	ml Barandilla tipo (B2) con pasamanos <u>Suministro y colocación de barandilla con pasamanos tanto en escaleras como en superficies horizontal y/o inclinada.</u> <u>Suministro y colocación de barandilla con pasamanos en superficies horizontal y/o inclinada</u> de acero galvanizado, formado por pletina superior de sección 50mm*10mm de longitud máxima de 2m, pletinas verticales de sección 50mm*10mm de longitud máxima 1,15m con separación máxima entre ellas de 10cm, incluido placa base continua 200mm*10mm con zocalo de 50mm*10mm junto a pletinas verticales. Entremado de barandillas unidas mediante soldadura de placa de acero galvanizado de 100mm*50mm*10mm. Pasamanos sencillo de acero galvanizado soldado o atornillado (según elección de Dirección Obra) a entramado de barandilla mediante perfil en L, máximo cada 1m, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. Incluido adaptación a pendientes, soldaduras y anclajes de la base continua al pavimento-solado existente mínimo cada metro, anclaje lateral del entramado de la barandilla a superficie vertical, totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados. <u>Suministro y colocación de barandilla con pasamanos en escalera</u> de acero galvanizado, formado por pletina superior e inferior de sección 50mm*10mm, pletinas verticales de sección 50mm*10mm de longitud máxima 1,15m con separación máxima entre ellas de 10cm, incluido pie conformado por perfil cuadrado de 50*50mm, 10cm de longitud y 1,5cm de espesor soldado a pletina superior y placa de anclaje de 12*12*1cm, pies cada 1.5m máximo. Pasamanos sencillo de acero galvanizado soldado o atornillado (según elección de Dirección Obra) a entramado de barandilla mediante perfil en L, máximo cada 1m de pasamanos sencillo de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. Incluido adaptación a escaleta, soldaduras y anclajes de la base al pavimento-solado existente, anclaje lateral del entramado de la barandilla a superficie vertical, totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		3,50			3,50		
	2							
	2		38,00			38,00		
	3		26,00			26,00		
	4							
	4		26,00			26,00		
	5		13,50			13,50		
	6							
	6		13,50			13,50		
	7		15,00			15,00		
						135,50	271,43	36.778,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R1	ml Retirada de barandilla y/o pasamanos Retirada total de barandilla y/o pasamanos, tubos, pies, anclajes, etc. en cualquier material. Incluido sellado de punto de anclajes hasta su correcta terminación y enrasado con pavimento/alzados existentes, pintado 2 capas similar al existente en puntos de anclaje. Incluso carga, acopio, transporte y canon a gestor autorizado para su valorización.		512,00			512,00		
						512,00	11,76	6.021,12
LP	ml Lijado y pintado/barnizado de barandilla y/o pasamanos Lijado de cualquier tipo de barandilla y/o pasamanos existente, en cualquier tipo de superficie (metal, madera, etc,...), aplicación de capa de imprimación y hasta 3 capas de pintura y/o barniz similar al existente. Incluido empapelado, remates, acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.		60,00			60,00		
						60,00	41,18	2.470,80
A	ud Adecuación extremo pasamanos existente Adecuación de extremo de pasamanos existentes sin continuidad, mediante fabricación de pasamanos de tubo redondo en material y dimensiones similares a los existentes (diámetro hasta 40-50.2mm), colocado a 1,00m y 0,70m de altura. soldado a pasamanos existente. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.		6			6,00		
						6,00	162,18	973,08
PA	Partida alzada a justificar					1,00	2.509,01	2.509,01
TOTAL 001								131.488,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
002	SAN FRANCISCO-OZTARAN							
P1	ml Pasamanos simple (P1) Suministro e instalación de pasamanos sencillo de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. soldado con escuadras de redondo macizo de 12mm de espesor a pies de apoyo, formado por tubos de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, anclados a solera y situados a distancia máxima de 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado, nivelado de bases de apoyo. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		18,96			18,96		
			17,46			17,46		
	2		4,00			4,00		
			4,00			4,00		
	3		4,00			4,00		
			4,00			4,00		
	4		10,00			10,00		
			10,00			10,00		
	5		4,50			4,50		
	6		11,00			11,00		
						87,92	115,13	10.122,23
P3	ml Pasamanos doble (P3) Suministro y colocación de pasamanos doble de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m. Y soldados con escuadras en redondo macizo de 12mm de espesor a pies de apoyo, formando tubos de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, anclados a solera y situados a distancia máxima de 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		2,50			2,50		
						2,50	180,67	451,68
B1	ml Barandilla (B1) Suministro y colocación de barandilla de acero galvanizado, formado por pletina superior de sección 50mm*10mm de acero galvanizado de longitud máxima de 2m, pletinas verticales de sección 50mm*10mm de longitud máxima 1,15m con separación máxima entre ellas de 10mm, incluido placa de base continua 200mm*10mm con zocalo de 50mm*10mm junto a pletinas verticales. Entremado de barandillas unidas mediante soldadura de placa de acero galvanizado de 100mm*50mm*10mm. Incluido adaptación a pendientes, soldaduras y anclajes de la base continua al pavimento-solado existente mínimo cada metro, anclaje lateral del entramado de la barandilla a superficie vertical, totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		37,25			37,25		
	2		12,20			12,20		
	3		32,11			32,11		
	4		33,05			33,05		
	5		11,16			11,16		
						125,77	229,41	28.852,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
B2	ml Barandilla tipo (B2) con pasamanos <u>Suministro y colocación de barandilla con pasamanos tanto en escaleras como en superficies horizontal y/o inclinada.</u> <u>Suministro y colocación de barandilla con pasamanos en superficies horizontal y/o inclinada</u> de acero galvanizado, formado por pletina superior de sección 50mm*10mm de longitud máxima de 2m, pletinas verticales de sección 50mm*10mm de longitud máxima 1,15m con separación máxima entre ellas de 10cm, incluido placa base continua 200mm*10mm con zocalo de 50mm*10mm junto a pletinas verticales. Entremado de barandillas unidas mediante soldadura de placa de acero galvanizado de 100mm*50mm*10mm. Pasamanos sencillo de acero galvanizado soldado o atornillado (según elección de Dirección Obra) a entramado de barandilla mediante perfil en L, máximo cada 1m, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diámetro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. Incluido adaptación a pendientes, soldaduras y anclajes de la base continua al pavimento-solado existente mínimo cada metro, anclaje lateral del entramado de la barandilla a superficie vertical, totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados. <u>Suministro y colocación de barandilla con pasamanos en escalera</u> de acero galvanizado, formado por pletina superior e inferior de sección 50mm*10mm, pletinas verticales de sección 50mm*10mm de longitud máxima 1,15m con separación máxima entre ellas de 10cm, incluido pie conformado por perfil cuadrado de 50*50mm, 10cm de longitud y 1,5cm de espesor soldado a pletina superior y placa de anclaje de 12*12*1cm, pies cada 1.5m máximo. Pasamanos sencillo de acero galvanizado soldado o atornillado (según elección de Dirección Obra) a entramado de barandilla mediante perfil en L, máximo cada 1m de pasamanos sencillo de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diámetro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. Incluido adaptación a escalera, soldaduras y anclajes de la base al pavimento-solado existente, anclaje lateral del entramado de la barandilla a superficie vertical, totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
						1	10,00	10,00
						2	7,00	7,00
						3	1,70	1,70
							18,70	271,43
								5.075,74
R1	ml Retirada de barandilla y/o pasamanos Retirada total de barandilla y/o pasamanos, tubos, pies, anclajes, etc. en cualquier material. Incluido sellado de punto de anclajes hasta su correcta terminación y enrasado con pavimento/alzados existentes, pintado 2 capas similar al existente en puntos de anclaje. Incluso carga, acopio, transporte y canon a gestor autorizado para su valorización.							
	Existente					226,19	226,19	226,19
							11,76	2.659,99
								47.162,54
	TOTAL 002.....							47.162,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
003	SASOETA							
P1	ml Pasamanos simple (P1) Suministro e instalación de pasamanos sencillo de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. soldado con escuadras de redondo macizo de 12mm de esperor a pies de apoyo, formado por tubos de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, anclados a solera y situados a distancia máxima de 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado, nivelado de bases de apoyo. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1	3,4				3,40		
		2,9				2,90		
		2,9				2,90		
		2				2,00		
		2				2,00		
	2	3,2				3,20		
		3,2				3,20		
		3,1				3,10		
		3,1				3,10		
		2,4				2,40		
	3	2,1				2,10		
		2,1				2,10		
	6	8,1				8,10		
		8,1				8,10		
		5,9				5,90		
		5,9				5,90		
						60,40	115,13	6.953,85
P2	ml Pasamanos anclado a pared (P2) Suministro e instalación de pasamanos sencillo de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m de altura. soldado con escuadras de redondo macizo, de longitud variable, de 12mm de esperor a placas de anclaje, máximo cada 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de apoyo. Totalmente rematado, nivelado de bases de apoyo. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1	3,8				3,80		
	2	5,1				5,10		
		4,7				4,70		
	3	7,6				7,60		
		10,1				10,10		
						31,30	103,15	3.228,60
P3	ml Pasamanos doble (P3) Suministro y colocación de pasamanos doble de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m. Y soldados con escuadras en redondo macizo de 12mm de espesor a pies de apoyo, formando tubos de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, anclados a solera y situados a distancia máxima de 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1	2,1				2,10		
		3				3,00		
		3				3,00		
	2	8,1				8,10		
	3	3,1				3,10		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3,1				3,10		
						22,40	180,67	4.047,01
B1	ml Barandilla (B1) Suministro y colocación de barandilla de acero galvanizado, formado por pletina superior de sección 50mm*10mm de acero galvanizado de longitud máxima de 2m, pletinas verticales de sección 50mm*10mm de longitud máxima 1,15m con separación máxima entre ellas de 10mm, incluido placa de base continua 200mm*10mm con zocalo de 50mm*10mm junto a pletinas verticales. Entremado de barandillas unidas mediante soldadura de placa de acero galvanizado de 100mm*50mm*10mm. Incluido adaptación a pendientes, soldaduras y anclajes de la base continua al pavimento-solado existente mínimo cada metro, anclaje lateral del entramado de la barandilla a superficie vertical, totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1	19				19,00		
		17,5				17,50		
		19				19,00		
		23				23,00		
		15				15,00		
	2	14,2				14,20		
	3	53,7				53,70		
	4	41,02				41,02		
	5	8				8,00		
	9	5				5,00		
		2,5				2,50		
						217,92	229,41	49.993,03
B3	ml Barandilla (B3) Suministro y colocación de barandilla según definido en planos, parte superior de acero inoxidable AISI 304 acabado pulido, compuesto por pasamanos de diámetro exterior de 70mm y espesor 1,5mm, con placa de acero inoxidable macizo unidos a pasamanos de dimensiones de 50*10mm con una longitud de 240mm cada 1500mm como máximo, (placas con dos pasantes para fijación a pies). Pies de fundición de hierro acabado en negro (hasta 3 capas de pintura), compuestos por dos placas de 1000*50*10mm con una separación de 10mm entre si (placas con dos pasantes para fijación a parte superior pasamanos, incluido tornillería para sujeción) y unidas a placa base de dimensiones 120*60*10mm, 2 tubos longitudinales de 30mm de hierro soldado a pies acabado en negro (hasta 3 capas de pintura). Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras, placas, embellecedores de pie y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1	14,50				14,50		
						14,50	180,67	2.619,72
LP	ml Lijado y pintado/barnizado de barandilla y/o pasamanos Lijado de cualquier tipo de barandilla y/o pasamanos existente, en cualquier tipo de superficie (metal, madera, etc,...), aplicación de capa de imprimación y hasta 3 capas de pintura y/o barniz similar al existente. Incluido empapelado, remates, acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
		1,1	153,96			169,36		
						169,36	41,18	6.974,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R1	ml Retirada de barandilla y/o pasamanos							
	Retirada total de barandilla y/o pasamanos, tubos, pies, anclajes, etc. en cualquier material. Incluido sellado de punto de anclajes hasta su correcta terminación y enrasado con pavimento/alzados existentes, pintado 2 capas similar al existente en puntos de anclaje. Incluso carga, acopio, transporte y canon a gestor autorizado para su valorización.							
						346,00	11,76	4.068,96
TOTAL 003.....								77.885,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
004	SAGARDOTEGI							
P3	ml Pasamanos doble (P3) Suministro y colocación de pasamanos doble de acero galvanizado, fabricado de pasamanos de tubo redondo de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, colocado a 1,00m y 0,70m. Y soldados con escuadras en redondo macizo de 12mm de espesor a pies de apoyo, formando tubos de diametro 50mm y 1,5mm de espesor, anclados a solera y situados a distancia máxima de 1,5m. Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
			5,50			5,50		
						5,50	180,67	993,69
	TOTAL 004.....							993,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
005	GELTOKI							
B3	ml Barandilla (B3)							
	Suministro y colocación de barandilla según definido en planos, parte superior de acero inoxidable AISI 304 acabado pulido, compuesto por pasamanos de diámetro exterior de 70mm y espesor 1,5mm, con placa de acero inoxidable macizo unidos a pasamanos de dimensiones de 50*10mm con una longitud de 240mm cada 1500mm como máximo, (placas con dos pasantes para fijación a pies). Pies de fundición de hierro acabado en negro (hasta 3 capas de pintura), compuestos por dos placas de 1000*50*10mm con una separación de 10mm entre si (placas con dos pasantes para fijación a parte superior pasamanos, incluido tornillería para sujeción) y unidas a placa base de dimensiones 120*60*10mm, 2 tubos longitudinales de 30mm de hierro soldado a pies acabado en negro (hasta 3 capas de pintura). Incluso p/p, de codos, tapones y escudos; curvado de tubos, soldaduras, placas, embellecedores de pie y anclajes de pies de apoyo. Totalmente rematado. Incluido acopio, transporte y canon de vertido de los residuos generados.							
	1		8,50			8,50		
	2		10,50			10,50		
	3		20,00			20,00		
						39,00	180,67	7.046,13
R1	ml Retirada de barandilla y/o pasamanos							
	Retirada total de barandilla y/o pasamanos, tubos, pies, anclajes, etc. en cualquier material. Incluido sellado de punto de anclajes hasta su correcta terminación y enrasado con pavimento/alzados existentes, pintado 2 capas similar al existente en puntos de anclaje. Incluso carga, acopio, transporte y canon a gestor autorizado para su valorización.							
	Barandilla existente		59,00			59,00		
						59,00	11,76	693,84
	TOTAL 005.....							7.739,97
	TOTAL.....							265.269,88