

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO 1 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

SN.CN00	ud	Señal PANEL INFORMATIVO instalada		
		Panel informativo formado por postes de sujeción de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) de sección rectangular de 1000x1000 mm de 250 cm de altura y una anchura sobre la proyección horizontal de 1500 mm para la protección de su panel central y panel central de resinas sintéticas de uso severo para exteriores y 10mm de grosor, con información impresa en vinilo polimérico fundido y laminado UV de 120x900cm. La tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje, transporte, adecuación posterior del terreno, colocación y anclaje mediante puntas de acero en zapatas de 50x50x100 cm de hormigón en masa HM-20 con árido rodado de 40 mm de tamaño máximo y distancia de la arena y grava de 40 km, situada 5 cm bajo la rasante.		
			Mano de obra	131,41
			Maquinaria.....	376,40
			Resto de obra y materiales	1.134,62
		TOTAL PARTIDA		1.642,43
SN.CN09	ud	Señal PANEL INTERPRETATIVO, instalado		
		Panel interpretativo formado por postes de sujeción de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) de sección rectangular de 1000x1000 mm de 250 cm de altura y una anchura sobre la proyección horizontal de 9500mm para la protección de su panel central y panel central de resinas sintéticas de uso severo para exteriores y 10mm de grosor de 900 x675cm, con información impresa en vinilo polimérico fundido y laminado UV. La tornillería será de acero galvanizado. Incluye elaboración de contenido, maquetación, montaje, transporte, adecuación posterior del terreno, colocación y anclaje mediante puntas de acero en zapatas de 50x50x100 cm de hormigón en masa HM-20 con árido rodado de 40 mm de tamaño máximo y distancia de la arena y grava de 40 km, situada 5 cm bajo la rasante.		
			Mano de obra	131,41
			Maquinaria.....	376,40
			Resto de obra y materiales	1.017,51
		TOTAL PARTIDA		1.525,32
cnI05A00	ud	Poste de madera de pino tratada Ø 120 mm y h=2500 mm		
		Poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) de sección circular de Ø 120 mm y 2500 mm de altura, según planos. Incluye transporte, adecuación posterior del terreno, colocación y anclaje mediante puntas de acero en zapata de hormigón de 60x60x60 cm, situada 5 cm bajo la rasante.		
			Mano de obra	30,10
			Maquinaria.....	23,83
			Resto de obra y materiales	31,45
		TOTAL PARTIDA		85,38
PMN	ud	Poste de madera de pino tratada 14x14x130 cm + doble señal		
		Poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) de sección cuadrada de lado 14 cm y 1300 mm de altura, al que irá clavada con 4 clavos inoxidables de cabeza plana, doble placa de dirección, precaución, fin de ruta o salida según planos, de colores corporativas de aluminio de 0,6 mm de grosor con impresión en vinilo polimérico fundido y laminado UV, según planos. Incluye transporte, adecuación posterior del terreno, colocación y anclaje mediante puntas de acero en zapata de hormigón de 60x60x60 cm, situada 5 cm bajo la rasante. Según manual de senderos turísticos de Aragón y de acuerdo con lo establecido por la Federación Aragonesa de Ciclismo en su manual.		
			Mano de obra	30,10
			Maquinaria.....	23,83
			Resto de obra y materiales	66,43
		TOTAL PARTIDA		120,36

PNM2	ud	Poste de madera de pino tratada 14x14x130 cm + señal		
		Poste de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) de sección cuadrada de lado 14 cm y 1300 mm de altura, al que irá clavada con 4 clavos inoxidables de cabeza plana, placa de dirección, precaución, fin de ruta o salida según planos, de colores corporativas de aluminio de 0,6 mm de grosor con impresión en vinilo polimérico fundido y laminado UV, según planos. Incluye transporte, adecuación posterior del terreno, colocación y anclaje mediante puntas de acero en zapata de hormigón de 60x60x60 cm, situada 5 cm bajo la rasante. Según manual de senderos turísticos de Aragón y de acuerdo con lo establecido por la Federación Aragonesa de Ciclismo en su manual.		
			Mano de obra	30,10
			Maquinaria	23,83
			Resto de obra y materiales.....	50,53
		TOTAL PARTIDA		104,46
PMN3	ud	Señal recorrido sin poste		
		Suministro y colocación de placa corporativa de 12x14 cm de dirección, precaución, fin de ruta o salida, de aluminio de 0,6 mm de espesor con con impresión en vinilo polimérico fundido y laminado UV., de dimensiones según planos sujeta con clavos de acero galvanizado. Incluye maquetación.		
			Mano de obra	8,68
			Resto de obra y materiales.....	32,32
		TOTAL PARTIDA		41,00
cnI05A07a	ud	Panel, para señal CRUCE, colocado		
		Panel, para señal tipo cruce fabricado con plancha de acero galvanizado en caliente con impresión en vinilo polimérico fundido y laminado UV, medidas según planos. La tornillería de anclaje al poste será de acero galvanizado. Totalmente colocado.		
			Mano de obra	5,65
			Resto de obra y materiales.....	122,24
		TOTAL PARTIDA		127,89
cnI05D02	m	Talanquera doble de madera instalada		
		Suministro y colocación de talanquera doble de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335), compuesta por montantes verticales de 1500 mm de longitud y Ø 120 mm, colocados cada 2,02 m, y dos largueros horizontales de Ø 100 mm y 2000 mm de longitud, sujetos mediante abrazaderas y tornillería de acero galvanizado. La altura efectiva de la misma sobre el terreno será de 1,20 m e irá anclada al mismo mediante dados de hormigón de 40x40x40 cm.		
			Mano de obra	35,59
			Maquinaria	4,22
			Resto de obra y materiales.....	18,29
		TOTAL PARTIDA		58,10

CAPÍTULO 2 GESTIÓN DE RESIDUOS

CONT.	ud	Gestión de residuos		
		Gestión de residuos		
		TOTAL PARTIDA		442,81

CAPITULO 3 SEGURIDAD Y SALUD

SEGSALUD	1	Seguridad y salud		
		Seguridad y Salud		
			TOTAL PARTIDA	1.700,00

Zaragoza, a Junio de 2018.

Ingeniero de Caminos, C. y P



Juan Manuel Bernad Morcate

ICCP 23.959

Arquitecta Superior



María Luisa Álvarez Casamayor

COAA 5.657