

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 DESBROCES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS									
PP005	m2 Demolición de soleras y pavimentos hasta 30 cm. de espesor , inc Demolición de soleras y pavimentos hasta 30 cm. de espesor, incluso carga y retirada del material a vertedero autorizado								
	zona bus	1	78.00			78.00			
	firme nuevo	1	70.00			70.00			
	acera nueva parada	1	260.00			260.00			
							408.00	2.50	1,020.00
PP007	m3 Desmote de tierras a cielo abierto, en cualquier clase de terre Desmote de tierras a cielo abierto, en cualquier clase de terreno, excepto roca, con medios mecánicos, incluido el transporte hasta una distancia media de 1 km. y el extendido de los productos								
	acera nueva	1	260.00		0.30	78.00			
	cajeo losa	1	78.00		0.60	46.80			
							124.80	2.85	355.68
PN020	m3 Carga y tte. de material resultante de excavación desmote Carga y transporte a terraplén, rellenos o vertedero autorizado del material resultante de la excavación en desmote y del sobrante de la excavación de zanjas, incluso canon de vertido y limpieza.								
	acera nueva	1.2	260.00		0.30	93.60			
	cajeo losa	1.2	78.00		0.60	56.16			
	saneamiento	1.2	20.00	0.60	2.50	36.00			
	zapatas								
		2.4	1.30	1.80	1.00	5.62			
		1.2	1.55	2.05	1.05	4.00			
	bordillo	1.2	48.00	0.40	0.40	9.22			
							204.60	1.86	380.56
PN025	m3 Excavación en zanja y pozos de cimentación Excavación en zanja y pozos de cimentación, en cualquier clase de terreno, incluso roca, con entibación, agotamiento y reducción del nivel freático, rasanteo, nivelación y compactación del fondo de la excavación.								
	saneamiento	1	20.00	0.60	2.50	30.00			
	zapatas								
		2	1.30	1.80	1.00	4.68			
		1	1.55	2.05	1.05	3.34			
	bordillo	1	48.00	0.40	0.40	7.68			
							45.70	6.02	275.11
TOTAL CAPÍTULO C01 DESBROCES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS									2,031.35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 FIRMES Y PAVIMENTOS									
PP011	m3 Zahorra artif, ZA(40)/ZA(25) capa de base, ext, niv y compactada Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida, nivelada y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30, PM95% , medido el volumen ejecutado.	1	408.00		0.25	102.00			
							102.00	12.00	1,224.00
PP014	Tm Aglomerado asfáltico G-25 a.calizo, ext y compactado Aglomerado asfáltico en caliente tipo G-25 árido calizo, extendido y compactado en tajo firme nuevo	2.44	70.00		0.10	17.08			
							17.08	15.00	256.20
PP015	Tm Aglomerado asfáltico G-12 o G-20 a.calizo, ext y compactado Aglomerado asfáltico en caliente tipo G-12 o G-20 árido calizo, extendido y compactado en tajo continuado renovación superficial firme nuevo	2.44 2.44	286.00 70.00		0.05 0.05	34.89 8.54			
							43.43	18.00	781.74
PP016	m2 Riego imprimación c/emulsión catiónica ECI en tajo Riego de imprimación con emulsión catiónica ECI en tajo firme nuevo	1	70.00			70.00			
							70.00	3.00	210.00
PP017	m2 Riego adherencia c/emulsiones catiónicas o aniónicas ECR1 y EAR1 Riego de adherencia con emulsiones catiónicas o aniónicas ECR1 y EAR1 renovación superficial firme nuevo	1 1	286.00 70.00			286.00 70.00			
							356.00	4.00	1,424.00
PP021	m Sellado juntas y fisuras en caliente c/m.bitum elast, i/barrido Sellado de juntas y fisuras en caliente con material bituminoso elástico, incluso barrido y soplado	1	30.00			30.00			
							30.00	12.00	360.00
PP026	m3 Pavimento hormigón impreso coloreado acabado a elegir Pavimento hormigón impreso coloreado acabado a elegir acera nueva acanaladuras marquesina	1 1	256.00 20.00		0.15 0.15	38.40 3.00			
							41.40	72.00	2,980.80
PP031	m Bordillo no montable 15x25cm horm.pref.bicapa, mortero especial Suministro y colocación de bordillo no montable de 15x25 cm de hormigón prefabricado bicapa incluso hormigón de cimentación y mortero, rejuntado con mortero especial SIKA monotop612 o similar. acera nueva	1	27.00			27.00			
							27.00	21.50	580.50
PP032	m Bordillo jardinería horm 8x20x50cm recibido y rejuntado c/horm Bordillo jardinería de hormigón 8x20x50 cm recibido y rejuntado con Hormigón de 25 N/mm2 de resistencia característica, con árido machacado de 20 mm de tamaño máximo acera nueva	1	60.00			60.00			
							60.00	16.00	960.00
PP033	m Rigola prefabricada e>=12 cm, recibido con hormigón HM15 Rigola prefabricada espesor mínimo 12 cm, recibido con hormigón HM-15/P/40/IIA colocado nueva parada	1	72.00			72.00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	límite losa	1	42.00			42.00			
							114.00	14.00	1,596.00
PN005	m2 Baldosa textura 36 tacos o acanaladuras								
	Baldosa textura 36 tacos o acanaladuras								
	línea detención-bordillo	1	14.00			14.00			
							14.00	27.87	390.18
PN018	m2 Fresado de hasta 5 cm de profundidad sobre firme actual								
	Fresado de hasta 5 cm de profundidad sobre firme actual								
	renovación superficial	1	286.00			286.00			
							286.00	6.40	1,830.40
PN043	m Bordillo montable tipo vado grande, horm.pref.bicapa								
	Suministro y colocación de bordillo montable tipo vado grande de hormigón prefabricado bicapa, incluso hormigón de cimentación y mortero, rejuntado con mortero especial SIKA monotop612 o similar.								
		1	48.00			48.00			
							48.00	81.35	3,904.80
TOTAL CAPÍTULO C02 FIRMES Y PAVIMENTOS.....									16,498.62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 HORMIGONES HIDRÁULICOS									
PP039	m3 Hormigón a pie de obra 150Kg./cm2 de resistencia característica Hormigón a pie de obra de 150Kg./cm2 de resistencia característica.								
	colector D31,5 cm	1	20.00	0.60	0.10	1.20			
							1.20	48.10	57.72
PP041	m3 Hormigón a pie de obra 200Kg./cm2 de resistencia característica Hormigón a pie de obra de 200Kg./cm2 de resistencia característica.								
	hormigón impreso	1	256.00		0.15	38.40			
	línea detención-bordillo	1	14.00		0.15	2.10			
	colector D31.5 cm	1	8.00	0.60	0.60	2.88			
							43.38	52.20	2,264.44
PP042	m3 Hormigón a pie de obra 250Kg./cm2 de resistencia característica Hormigón a pie de obra de 250Kg./cm2 de resistencia característica.								
	Losa carril bus	1	78.00		0.20	15.60			
							15.60	61.25	955.50
PP045	Kg Acero AEH-500N para armado de hormigones, ferrallado y colocado. Acero AEH-500N para armado de hormigones, ferrallado y colocado.								
	Mallazo losa	5.8	78.00			452.40			
	Mallazo hormigón impreso	5.8	260.00			1,508.00			
							1,960.40	2.00	3,920.80
PP047	m3 Puesta en obra de hormigón de limpieza, soleras y capas asiento Puesta en obra de hormigón en soleras de tuberías, soleras de aceras e isletas y capas de asiento cimientos (limpieza).								
	colector D31,5 cm	1	8.00	0.60	0.10	0.48			
	hormigón impreso	1	256.00		0.15	38.40			
	línea detención-bordillo	1	14.00		0.15	2.10			
	Losa carril bus	1	78.00		0.20	15.60			
							56.58	50.00	2,829.00
PP050	m3 Puesta en obra de hormigón en muretes y losas obras de drenaje Puesta en obra de hormigón en muretes y losas de obras de drenaje.								
	colector D31.5 cm	1	8.00	0.60	0.60	2.88			
							2.88	55.00	158.40
	TOTAL CAPÍTULO C03 HORMIGONES HIDRÁULICOS.....								10,185.86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 ALBAÑILERÍA									
PN060	ud Reposición de arqueta con trapa a cota								
	Reposición de arqueta de servicios, colocando la trapa existente a la nueva cota de rasante.								
	servicios varios	5				5.00			
							5.00	71.26	356.30
	TOTAL CAPÍTULO C04 ALBAÑILERÍA.....								356.30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 SANEAMIENTO Y DRENAJE									
PP058	ud Pozo registro hormigón, modelo A, para prof<=1,5m Pozo de registro de hormigón, modelo A, para profundidad hasta 1,5 m., incluso pates, marco, tapa de fundición y conexión a la red existente reposición pozos existentes	2				2.00			
							2.00	80.00	160.00
PN029	PA A justificar en los trabajos p/conexión con red existente Partida alzada a justificar en los trabajos necesarios para la conexión de los nuevos colectores con la red existente.	1				1.00			
							1.00	500.00	500.00
PN056	ud IMBORNAL HM-20 IN SITU 75x30x70 cm. Imbornal de hormigón in situ HM-20 en drenaje longitudinal, de dimensiones interiores 75x30 cm., espesor de paredes 15 cm., profundidad 70 cm., con marco y rejilla de fundición, incluido excavación, relleno de trasdós, terminado.	1				1.00			
							1.00	175.45	175.45
PN057	m COLECTOR PVC D=31,50 cm Colector de PVC de D=0,315 m., colocado en drenaje longitudinal sobre cama de arena, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, terminado.	1	3.00			3.00			
		1	5.00			5.00			
							8.00	26.18	209.44
PN062	m SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento. sumidero	1	2.50			2.50			
							2.50	133.23	333.08
TOTAL CAPÍTULO C05 SANEAMIENTO Y DRENAJE									1,377.97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C06 MOBILIARIO URBANO									
PP074	ud Suministro y montaje marquesina base rectangular hasta 6x2m Suministro y colocación de marquesina de base rectangular de dimensiones generales hasta 6m. x 2m. de diseño moderno, doble vidrio templado de seguridad en cerramiento vertical y paneles de policarbonato o similar en cubierta. El acabado será resistente al vandalismo. La estructura estará realizada en Hormigón de Muy Alto Rendimiento. Dispondrá en su interior de bancos de espera realizados en acero o mediante tablas de madera, atornilladas mediante tornillería en acero inoxidable. Los cerramientos realizados en placa de vidrio templado de 8 mm. con los cantos pulidos todo de poliéster termoendurecido. La cubierta superior estará compuesta por listones de madera curvada o costillar de acero galvanizado con placas opacas de policarbonato o similar de 5 mm con pliegue delantero a modo de rompeaguas. Toda la tornillería utilizada para los ensamblajes, será en acero inoxidable. La tornillería de las pinzas de fijación será con cabeza inviolable. Incluido suministro y montaje, i/ ejecución de cimentación y anclajes.	1				1.00			
							1.00	7,150.60	7,150.60
PP078	ud Desmontaje marquesina en mal estado incluso traslado a vertedero Desmontaje de marquesina en mal estado incluso traslado a vertedero marquesina existente	1				1.00			
							1.00	785.60	785.60
PP080	ud Suministro y montaje de papelería contenedor Suministro y colocación de papelería contenedor de tablilla de madera tropical tratada incluso anclajes y cimentación de hormigón de 15 N/mm2 de resistencia característica con árido rodado de 40 mm de diámetro máximo	2				2.00			
							2.00	209.70	419.40
TOTAL CAPÍTULO C06 MOBILIARIO URBANO.....									8,355.60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 SEÑALIZACIÓN									
PP086	ud Señal informativa circulación cuadrada 90x90cm, normas MOPT Señal informativa circulación, cuadrada, 90x90 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado en forma de T de 80x40x2 mm. y 1.2 m. de altura, incluso colocación, anclajes y tornillería.						5.00	120.00	600.00
PP089	ud Señal informativa servicios compl, rectang 90x60cm, normas MOPT Señal informativa servicios complementarios, rectangular 90x60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						1.00	150.00	150.00
PP091	m2 Pintura termoplást. dos componentes, reflex, blanca en cebreados Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						40.00	1.00	40.00
PP092	ud Poste cilíndrico indicación con logotipo Transports Generalitat Poste cilíndrico de indicación de parada con logotipo de Transports de la Generalitat para colocación aneja a la parada, de tres cuerpos de chapa acero 1,5 mm, totalmente pintado, rotulado y colocado						1.00	60.00	60.00
PP093	ud Cartel indicación parada con logotipo de Transports Generalitat Cartel de indicación de parada con logotipo de Transports de la Generalitat para colocación en los paramentos verticales de la parada, de chapa acero 1,5 mm, totalmente pintado, rotulado y colocado						1.00	150.00	150.00
PN007	m Marca vial reflexiva continua amarilla, de 10 cm de ancho Marca vial reflexiva continua amarilla, de 10 cm de ancho						82.00	0.26	21.32
PN008	m Marca vial reflexiva discontinua roja, de 10 cm de ancho Marca vial reflexiva discontinua roja, de 10 cm de ancho						50.00	0.26	13.00
PN032	m Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm de ancho Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm de ancho						230.00	0.26	59.80
PN009	m2 Pintura termoplástica roja en frío dos componentes Pintura termoplástica roja en frío dos componentes						80.00	1.00	80.00
PN061	ud HITO VÉRTICE h-75/D200 Hito de vértice de PVC cilíndrico de 750 mm. de altura y 200 mm. de diámetro, retroreflectante nivel 2, anclado al pavimento, totalmente colocado.						1.00	42.91	42.91
TOTAL CAPÍTULO C07 SEÑALIZACIÓN									1,217.03
TOTAL									40,022.73

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Parada de autobús en Avda. Serra, T.M. Massamagrell (Valencia)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DESBROCES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	2,031.35	5.08
C02	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	16,498.62	41.22
C03	HORMIGONES HIDRÁULICOS.....	10,185.86	25.45
C04	ALBAÑILERÍA.....	356.30	0.89
C05	SANEAMIENTO Y DRENAJE.....	1,377.97	3.44
C06	MOBILIARIO URBANO.....	8,355.60	20.88
C07	SEÑALIZACIÓN.....	1,217.03	3.04
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		40,022.73	
13.00% Gastos generales.....		5,202.95	
6.00% Beneficio industrial.....		2,401.36	
SUMA DE G.G. y B.I.		7,604.31	
SEGURIDAD Y SALUD.....		400.23	
SUMA		400.23	
21.00% I.V.A.....		10,085.73	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		58,113.00	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		58,113.00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO TRECE EUROS

Massamagrell, a 31 de agosto de 2014.

El promotor

La dirección facultativa