PRESUPUESTO

PROYECTO MODIFICADO DEL PROY. DE EJECUCIÓN DE BAHÍAS DE PARADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	m3 Hormigón de limpieza HM-20			
	Hormigón de limpieza HM-20 , según EHE-08 , vibrado y colocado, totalmente terminado			
		35,27	71,15	2.509,46
03.12	kg Acero B-500-SD en barras para armado			
	Acero en redondos para armadura pasiva tipo B-500-SD, según normas UNE EN 10080 y UNE 36065, elaborado y colocado, incluso p.p. de solapes, calzos y separadores.			
		2.450,00	1,16	2.842,00
03.13	m3 Hormigón HA-30/B/20/IIb			
	Hormigón HA-30/B/20/IIb, según EHE-08, colocado mediante bomba y vibrado, empleado en cimientos.			
		29,34	89,92	2.638,25
03.14	m2 Impermeabilización bituminosa de paramentos.			
	Impermeabilización bituminosa de paramentos, totalmente acabado.			
		58,85	5,24	308,37
03.15	m3 Cimbra			
	Cimbra incluso proyecto específico y elementos de apoyo, totalmente colocada.			
		47,78	6,79	324,43
	TOTAL SUBCAPÍTULO P03.06 OBRAS COMPLEMENTARIAS.....			10.937,75
	TOTAL CAPÍTULO P03 PARADA SIMPLE EL TARAJAL (A-7054).....			49.680,23

CAPÍTULO P04 PARADA DOBLE P.I. LA HUERTECILLA (A-7054) - Izquierda

SUBCAPÍTULO P04.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.1	m2 DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F EXISTENTE			
	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. existente, previo aserrado longitudinal de la zona a demoler, incluso transporte del material resultante a vertedero autorizado.			
		41,00	14,46	592,86
01.2	m2 LEVANTADO CAPA DE FIRME GRANULAR			
	Levantado por medios mecánicos de capa de firme granular, medido en superficie, incluso retirada y carga de productos con transporte a vertedero autorizado.			
		82,00	2,25	184,50
01.3	m2 DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR			
	Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero autorizado, incluyendo la retirada de arbolado pequeño, arbustos y vegetación existentes. Medida la superficie en planta.			
		836,60	1,06	886,80
01.4	m3 DESMONTE TERRENO S/CLASIFICAR			
	Desmonte en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero autorizado.			
		1.073,16	7,27	7.801,87
01.5	m3 TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO			
	Terraplén con suelo seleccionado procedente de cantera, tipo S3, CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación al 100% P.M.. Totalmente terminado.			
		438,23	13,38	5.863,52
	TOTAL SUBCAPÍTULO P04.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....			15.329,55

PRESUPUESTO

PROYECTO MODIFICADO DEL PROY. DE EJECUCIÓN DE BAHÍAS DE PARADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO P04.02 FIRMES			
01.6	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO			
	Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medida la superficie en planta según planos sin incluir creces laterales. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30. Compactado al 100% P.M. Medida la superficie en planta según planos sin incluir creces laterales.			
		135,22	26,45	3.576,57
01.7	t. MBC TIPO AC 32 base B 60/70 S (ANTERIOR S-25)			
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base B 60/70 S (denominación anterior S-25) en capa base, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún. Medida la superficie en planta según planos sin incluir creces laterales, espesor según secciones tipo y densidad 2,29 Tn/m3.			
		52,06	24,31	1.265,58
01.8	t. MBC TIPO AC 16 surf B 60/70 D (ANTERIOR D-12)			
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 60/70 D (denominación anterior D-12) en capa de rodadura, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún. Medida la superficie en planta según planos sin incluir creces laterales, espesor según secciones tipo y densidad 2,29 Tn/m3.			
		43,38	24,83	1.077,13
01.9	t. BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C			
	Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fábricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
		4,02	414,71	1.667,13
01.10	t. FILLER CALIZO EN MBC			
	Filler calizo empleado en la fábricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
		4,43	60,29	267,08
01.11	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECL-1			
	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de rotura lenta ECL-1, en capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superificie en planta.			
		378,92	0,57	215,98
01.12	m2 RIEGO DE ADHERANCIA ECR-1			
	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica termoadherente con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Medida la superificie en planta.			
		378,92	0,32	121,25
01.13	m3 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BERMA			
	Relleno para impermieabilización de berma con suelo seleccionado procedente de cantera de características según O.C.17/2003 (material que pasa por el tamiz 0,080 UNE es superior al 25% en peso), con un espesor mínimo de 10 cm, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.			
		9,02	16,49	148,74
	TOTAL SUBCAPÍTULO P04.02 FIRMES.....			8.339,46

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO P04.03 DRENAJE			
01.17	m. CAZ PREFABRICADO DE 40 X 50 X 11 cm			
	Caz de hormigón prefabricado color gris, sobre lecho de hormigón HM-20 de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.			
		20,00	18,61	372,20
02.1	m. CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN A=1.5M, T:3H/2V			
	Cuneta triangular ancho=1,50 m. con taludes 3/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 10 cm., incluso formación de cuenta, compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.			
		105,50	39,60	4.177,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO P04.03 DRENAJE.....			4.550,00
	SUBCAPÍTULO P04.04 ANDENES			
01.18	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 12-15x25 cm.			
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 12 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
		20,00	21,68	433,60
01.19	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm.			
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
		28,00	12,26	343,28
01.20	m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 24x12x7			
	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 24x12x7 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.			
		80,00	22,92	1.833,60
01.22	m. SEPARADOR DE CARRIL BUS			
	Separador de carril bus todo en color azul, tipo intermedio o terminal, incluso pp de suministro a su lugar de instalación, montaje, incluyendo sistema de fijación al pavimento, instalación y pp de de señalización diurno y nocturno, balizamiento, según normativa vigente, medido sin dedución de huecos entre separadores, Realizado en polipropileno y relleno de poliuretano flexible, fabricado mediante extrusión, incluidos tapones, discos reflectantes y capatafaros reflectantes al inicio y al final.			
		12,50	67,88	848,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO P04.04 ANDENES.....			3.458,98

PRESUPUESTO

PROYECTO MODIFICADO DEL PROY. DE EJECUCIÓN DE BAHÍAS DE PARADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO P04.05 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL			
01.23	m. M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm M-2.6			
	Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, incluso premarcaje.			
		82,85	1,11	91,96
01.24	m. M.VIAL CONTINUA SPRAY 15 cm M-7.8			
	Marca vial reflexiva continua amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, incluso premarcaje.			
		20,00	1,45	29,00
01.25	m. M.VIAL CONTINUA ZIG-ZAG SPRAY 15 cm M-7.9			
	Marca vial reflexiva continua zig-zag amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, incluso premarcaje.			
		34,30	1,48	50,76
01.26	m. MARCA VIAL SPRAY 30 cm M-1.7 ó M-2.4			
	Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 30 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, incluso premarcaje.			
		102,50	2,68	274,70
01.27	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS M-6			
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio.			
		13,11	18,09	237,16
01.29	u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=90 cm.			
	Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso colocación en poste de acero galvanizado.			
		6,00	137,75	826,50
01.30	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=135 cm.			
	Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso colocación en poste de acero galvanizado.			
		3,00	163,82	491,46
01.31	u POSTE DE ACERO GALVANIZADO H=2 m			
	Poste de acero galvanizado de 2 metros de altura, incluso cimentación de dado de hormigón y excavación. Totalmente terminado.			
		9,00	101,72	915,48
	TOTAL SUBCAPÍTULO P04.05 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.....			2.917,02
	TOTAL CAPÍTULO P04 PARADA DOBLE P.I. LA HUERTECILLA (A-7054) - Izquierda.....			34.595,01