

UNIDAD DE OBRA Y ENSAYOS	MEDICION	FRECUENCIA	Nº ENSAYOS	PRECIO (euros)	TOTAL (euros)	SUMA (euros)
ESCARIFICADO Y COMPACTACION						27,00
MATERIAL	0 m3					0,00
Análisis granulométrico por tamizado	0 m3	4000 m3	0	26,70	0,00	
Límites de Atterberg	0 m3	4000 m3	0	21,40	0,00	
Próctor modificado	0 m3	2500 m3	0	36,60	0,00	
Indice CBR	0 m3	10000 m3	0	96,00	0,00	
Contenido de materia orgánica	0 m3	10000 m3	0	22,40	0,00	
COMPACTACION	652 m2					27,00
Densidad y humedad "in situ"	652 m2	500 m2	2	13,50	27,00	
TERRAPLENES						0,00
MATERIAL	0 m3					0,00
Análisis granulométrico por tamizado	0 m3	5000 m3	0	26,70	0,00	
Límites de Atterberg	0 m3	5000 m3	0	22,40	0,00	
Próctor modificado	0 m3	1000 m3	0	36,60	0,00	
Indice CBR	0 m3	10000 m3	0	96,00	0,00	
Contenido de materia orgánica	0 m3	10000 m3	0	22,40	0,00	
COMPACTACION	0 m2					0,00
Densidad y humedad "in situ"	0 m2	500 m2	0	13,50	0,00	
ZAHORRA ARTIFICIAL						369,70
MATERIAL	98 m3					306,80
Análisis granulométrico por tamizado	98 m3	750 m3	1	26,70	26,70	
Indice de machaqueo. Porcentaje con dos o más caras de fractura	98 m3	2250 m3	1	18,00	18,00	
Determinación del coeficiente de los Angeles	98 m3	4500 m3	1	85,50	85,50	
Límites de Atterberg	98 m3	1500 m3	1	21,40	21,40	
Equivalente de arena	98 m3	375 m3	1	22,60	22,60	
Próctor modificado	98 m3	750 m3	1	36,60	36,60	
Indice CBR en laboratorio	98 m3	4500 m3	1	96,00	96,00	
Contenido de materia orgánica	98 m3	750 m3	1	22,40	22,40	
COMPACTACION	652 m2					40,50
Densidad y humedad "in situ"	652 m2	250 m2	3	13,50	40,50	
RIEGOS						0,00
RIEGO DE IMPRIMACION	0 m2					0,00
Ligante	0,00 Tm					
EMULSION ASFALTICA	0,00 Tm					
Catiónica	0,00 Tm					
Carga de las partículas	0,00 Tm		0	19,00	0,00	
Penetración sobre el residuo de destilación	0,00 Tm		0	30,60	0,00	
Dotación de la emulsión	0,00 Tm		0	16,80	0,00	
Identificación de la emulsión	0,00 Tm		0	221,90	0,00	
RIEGO DE ADHERENCIA	0 m2					0,00
Ligante	0,00 Tm					
EMULSION ASFALTICA	0,00 Tm					
Catiónica	0,00 Tm					
Carga de las partículas	0,00 Tm		0	19,00	0,00	
Penetración sobre el residuo de destilación	0,00 Tm		0	30,60	0,00	
Dotación de la emulsión	0,00 Tm		0	16,80	0,00	
Identificación de la emulsión	0,00 Tm		0	221,90	0,00	

UNIDAD DE OBRA Y ENSAYOS	MEDICION	FRECUENCIA	Nº ENSAYOS	PRECIO (euros)	TOTAL (euros)	SUMA (euros)
MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE	0,00 Tm					0,00
FABRICACION	0 m3					0,00
Aridos en frío	0 m3					
Análisis granulométrico por tamizado	0 m3	2500 m3	0	26,70	0,00	
Equivalente de arena	0 m3	2500 m3	0	22,60	0,00	
Aridos clasificados en caliente	0 m3					
Análisis granulométrico por tamizado	0 m3	2500 m3	0	26,70	0,00	
Mezcla bituminosa	0 m3					
Análisis granulométrico	0 m3	2500 m3	0	26,70	0,00	
Ensayo Marshall	0 m3	2500 m3	0	175,00	0,00	
Extracción de betún	0 m3	2500 m3	0	40,80	0,00	
Ensayo de inmersión-compresión	0 m3	Cada 15 días	0	290,80	0,00	
Ensayo cántabro de pérdida por desgaste (sólo drenantes)	0 m3	Cada 15 días		90,00	0,00	
COMPACTACION	0 m2					0,00
Densidad con extracción de testigos y proporción de huecos	0 m2	1000 m2	0	30,60	0,00	
HORMIGONES						230,00
ESTUDIO DE LA MEZCLA	247 m3	50 m3	5	42,80	214,00	230,00
Consistencia mediante el Cono de Abrams (adicional)	247 m3		5	3,20	16,00	
Resistencia a compresión (adicional)	247 m3		0	15,30	0,00	
SEÑALIZACION HORIZONTAL						0,00
MARCAS VIALES	0,00 Tm					0,00
Retrorreflexión	0,00 Tm	10,00 Tm	0	35,80	0,00	
Relación de contraste	0,00 Tm	10,00 Tm	0	8,90	0,00	
Coordenadas cromáticas	0,00 Tm	10,00 Tm	0	24,40	0,00	
Factor de luminancia	0,00 Tm	10,00 Tm	0	12,20	0,00	
SEÑALIZACION VERTICAL	0 ud					0,00
Aspecto y marcaje en acopio	0 ud	Todas	0	6,16	0,00	
Control geométrico y espesor de recubrimiento	0 ud	25 ud	0	15,00	0,00	
Adherencia de película y láminas	0 ud	25 ud	0	22,90	0,00	
Coordenadas cromáticas	0 ud	25 ud	0	21,70	0,00	
Resistencia al impacto	0 ud	25 ud	0	15,30	0,00	
Brillo especular	0 ud	25 ud	0	16,20	0,00	
Determinación de la retrorreflexión	0 ud	25 ud	0	18,80	0,00	
Determinación de la reflectancia luminosa	0 ud	25 ud	0	20,40	0,00	

EL IMPORTE DE LA RELACION VALORADA DE ENSAYOS ES:

626,70 €