



DOCUMENTO IV. PRESUPUESTO

ÍNDICE

- Mediciones.
- Cuadro de precios nº 1.
- Cuadro de precios nº 2.
- Presupuestos parciales.
- Resumen del presupuesto



MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD																										
CAPÍTULO 01 MEJORA DE FIRMES																																	
SUBCAPÍTULO 01.01 A3																																	
PN005	m³ Suministro de material todo en uno																																
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:																																
	-Análisis granulométrico.																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table>	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7						
Tamiz (mm)	Pasa (%)																																
80	100																																
63	100																																
50	100																																
40	100																																
25	100																																
20	92,3																																
12,5	79,4																																
10	72,8																																
5	45																																
2	25,3																																
0,4	10																																
0,08	7																																
	- Materia orgánica: No contiene.																																
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .																																
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .																																
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).																																
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.																																
A3		1	3.260,000	5,000	0,200	3.260,000																											
							3.260,00																										
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno																																
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso																																
A3		1	3.260,000	5,000		16.300,000																											
							16.300,00																										

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.02 A5							
PN005	m³ Suministro de material todo en uno						
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:						
	-Análisis granulométrico.						
	Tamiz (mm) Pasa (%)						
	80 100						
	63 100						
	50 100						
	40 100						
	25 100						
	20 92,3						
	12,5 79,4						
	10 72,8						
	5 45						
	2 25,3						
	0,4 10						
	0,08 7						
	- Materia orgánica: No contiene.						
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .						
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .						
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).						
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.						
A5		1	3.270,000	5,000	0,200	3.270,000	
							3.270,00
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno						
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso						
A5		1	3.270,000	5,000		16.350,000	
							16.350,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.03 A9							
PN005	m³ Suministro de material todo en uno						
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:						
	-Análisis granulométrico.						
	Tamiz (mm) Pasa (%)						
	80 100						
	63 100						
	50 100						
	40 100						
	25 100						
	20 92,3						
	12,5 79,4						
	10 72,8						
	5 45						
	2 25,3						
	0,4 10						
	0,08 7						
	- Materia orgánica: No contiene.						
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .						
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .						
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).						
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.						
A9		1	3.267,000	5,000	0,200	3.267,000	
							3.267,00
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno						
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso						
A9		1	3.267,000	5,000		16.335,000	
							16.335,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.04 A11							
PN005	m³ Suministro de material todo en uno						
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:						
	-Análisis granulométrico.						
	Tamiz (mm) Pasa (%)						
	80 100						
	63 100						
	50 100						
	40 100						
	25 100						
	20 92,3						
	12,5 79,4						
	10 72,8						
	5 45						
	2 25,3						
	0,4 10						
	0,08 7						
	- Materia orgánica: No contiene.						
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .						
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .						
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).						
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.						
A11		1	3.267,000	5,000	0,200	3.267,000	
							3.267,00
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno						
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso						
A11		1	3.267,000	5,000		16.335,000	
							16.335,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.05 A13							
PN005	m³ Suministro de material todo en uno						
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:						
	-Análisis granulométrico.						
	Tamiz (mm) Pasa (%)						
	80 100						
	63 100						
	50 100						
	40 100						
	25 100						
	20 92,3						
	12,5 79,4						
	10 72,8						
	5 45						
	2 25,3						
	0,4 10						
	0,08 7						
	- Materia orgánica: No contiene.						
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .						
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .						
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).						
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.						
A13		1	3.270,000	5,000	0,200	3.270,000	
							3.270,00
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno						
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso						
A13		1	3.270,000	5,000		16.350,000	
							16.350,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.06 A15							
PN005	m³ Suministro de material todo en uno						
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:						
	-Análisis granulométrico.						
	Tamiz (mm) Pasa (%)						
	80 100						
	63 100						
	50 100						
	40 100						
	25 100						
	20 92,3						
	12,5 79,4						
	10 72,8						
	5 45						
	2 25,3						
	0,4 10						
	0,08 7						
	- Materia orgánica: No contiene.						
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .						
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .						
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).						
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.						
A15		1	3.271,000	5,000	0,200	3.271,000	
							3.271,00
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno						
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso						
A15		1	3.271,000	5,000		16.355,000	
							16.355,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.07 A17							
PN005	m³ Suministro de material todo en uno						
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:						
	-Análisis granulométrico.						
	Tamiz (mm) Pasa (%)						
	80 100						
	63 100						
	50 100						
	40 100						
	25 100						
	20 92,3						
	12,5 79,4						
	10 72,8						
	5 45						
	2 25,3						
	0,4 10						
	0,08 7						
	- Materia orgánica: No contiene.						
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .						
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .						
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).						
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.						
A17		1	3.273,000	5,000	0,200	3.273,000	
							3.273,00
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno						
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso						
A17		1	3.273,000	5,000		16.365,000	
							16.365,00



MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD							
PN009	UD Seguridad y Salud Presupuesto de seguridad y salud, según el Estudio de Seguridad y Salud realizado en el anejo correspondiente.	1				1,000	
							1,00



MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS							
PN002	Ud Gestión de residuos Gestión de residuos.	1				1,000	
							1,00



MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 CONTROL DE CALIDAD							
PN001	Ud Control de Calidad Toma y ensayo de dos muestras por camino, para el control de calidad, incluida calicata y recogida de estas.						
		14				14,000	
							14,00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE																										
0001	PN001	Ud	Toma y ensayo de dos muestras por camino, para el control de calidad, incluida calicata y recogida de estas.	CIENTO OCHENTA EUROS	180,00																										
0002	PN002	Ud	Gestión de residuos.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS	842,00																										
0003	PN005	m ³	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de \pm 5% respecto a los valores expuestos: -Análisis granulométrico. <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> - Materia orgánica: No contiene. - Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % . - Densidad máxima: 2,09 g/cm3 / Humedad óptima: 6,2 % . - Índice CBR: 47,3 (100 % compactación). Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7	ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	11,20
Tamiz (mm)	Pasa (%)																														
80	100																														
63	100																														
50	100																														
40	100																														
25	100																														
20	92,3																														
12,5	79,4																														
10	72,8																														
5	45																														
2	25,3																														
0,4	10																														
0,08	7																														
0004	PN006	m ²	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso	CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	0,21																										
0005	PN009	UD	Presupuesto de seguridad y salud, según el Estudio de Seguridad y Salud realizado en el anejo correspondiente.	TRES MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	3.318,24																										



PROYECTO DE MEJORA DE CAMINOS RURALES PERTENECIENTES A
LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL SECTOR B-XII DEL BAJO GUADALQUIVIR.
T.M. LEBRIJA (SEVILLA).



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
----	--------	----	-------------	-----------------	---------

Sevilla, a Febrero de 2.018

Fdo.: Francisco Hernandis Almodóvar

Ingeniero Agrónomo

Colegiado número 2.261

COIAA



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	PN001	Ud	Toma y ensayo de dos muestras por camino, para el control de calidad, incluida calicata y recogida de estas.	
			Resto de obra y materiales.....	180,000
			TOTAL PARTIDA.....	180,00
0002	PN002	Ud	Gestión de residuos.	
			Resto de obra y materiales.....	842,000
			TOTAL PARTIDA.....	842,00
0003	PN005	m ³	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:	
			-Análisis granulométrico.	
			Tamiz (mm) Pasa (%)	
			80 100	
			63 100	
			50 100	
			40 100	
			25 100	
			20 92,3	
			12,5 79,4	
			10 72,8	
			5 45	
			2 25,3	
			0,4 10	
			0,08 7	
			- Materia orgánica: No contiene.	
			- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .	
			- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .	
			- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).	
			Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.	
			Mano de obra.....	1,099
			Maquinaria.....	0,101
			Resto de obra y materiales.....	10,000
			TOTAL PARTIDA.....	11,20
0004	PN006	m ²	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso	
			Mano de obra.....	0,047
			Maquinaria.....	0,167
			TOTAL PARTIDA.....	0,21



PROYECTO DE MEJORA DE CAMINOS RURALES PERTENECIENTES A
LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL SECTOR B-XII DEL BAJO GUADALQUIVIR.
T.M. LEBRIJA (SEVILLA).



CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0005	PN009	UD	Presupuesto de seguridad y salud, según el Estudio de Seguridad y Salud realizado en el anejo correspondiente.	
			Resto de obra y materiales.....	3.318,240
			TOTAL PARTIDA.....	3.318,24

Sevilla, a Febrero de 2.018

Fdo.: Francisco Hernandis Almodóvar

Ingeniero Agrónomo

Colegiado número 2.261

COIAA



PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																										
CAPÍTULO 01 MEJORA DE FIRMES																														
SUBCAPÍTULO 01.01 A3																														
PN005	<p>m³ Suministro de material todo en uno</p> <p>M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:</p> <p>-Análisis granulométrico.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>- Materia orgánica: No contiene. - Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % . - Densidad máxima: 2,09 g/cm³ / Humedad óptima: 6,2 % . - Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).</p> <p>Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.</p>	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7			
Tamiz (mm)	Pasa (%)																													
80	100																													
63	100																													
50	100																													
40	100																													
25	100																													
20	92,3																													
12,5	79,4																													
10	72,8																													
5	45																													
2	25,3																													
0,4	10																													
0,08	7																													
		3.260,00	11,20	36.512,00																										
PN006	<p>m² Extendido y compactado de material todo en uno</p> <p>M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso</p>																													
		16.300,00	0,21	3.423,00																										
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 A3.....				39.935,00																										

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																										
SUBCAPÍTULO 01.02 A5																														
PN005	<p>m³ Suministro de material todo en uno</p> <p>M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de ± 5% respecto a los valores expuestos:</p> <p>-Análisis granulométrico.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>- Materia orgánica: No contiene. - Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % . - Densidad máxima: 2,09 g/cm³ / Humedad óptima: 6,2 % . - Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).</p> <p>Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.</p>	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7	3.270,00	11,20	36.624,00
Tamiz (mm)	Pasa (%)																													
80	100																													
63	100																													
50	100																													
40	100																													
25	100																													
20	92,3																													
12,5	79,4																													
10	72,8																													
5	45																													
2	25,3																													
0,4	10																													
0,08	7																													
PN006	<p>m² Extendido y compactado de material todo en uno</p> <p>M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso</p>	16.350,00	0,21	3.433,50																										
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 A5.....				40.057,50																										

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																										
SUBCAPÍTULO 01.03 A9																														
PN005	m³ Suministro de material todo en uno																													
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:																													
	-Análisis granulométrico.																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table>	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7			
Tamiz (mm)	Pasa (%)																													
80	100																													
63	100																													
50	100																													
40	100																													
25	100																													
20	92,3																													
12,5	79,4																													
10	72,8																													
5	45																													
2	25,3																													
0,4	10																													
0,08	7																													
	- Materia orgánica: No contiene.																													
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .																													
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .																													
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).																													
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.																													
		3.267,00	11,20	36.590,40																										
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno																													
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso																													
		16.335,00	0,21	3.430,35																										
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 A9				40.020,75																										

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																										
SUBCAPÍTULO 01.04 A11																														
PN005	m³ Suministro de material todo en uno																													
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:																													
	-Análisis granulométrico.																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table>	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7			
Tamiz (mm)	Pasa (%)																													
80	100																													
63	100																													
50	100																													
40	100																													
25	100																													
20	92,3																													
12,5	79,4																													
10	72,8																													
5	45																													
2	25,3																													
0,4	10																													
0,08	7																													
	- Materia orgánica: No contiene.																													
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .																													
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .																													
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).																													
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.																													
		3.267,00	11,20	36.590,40																										
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno																													
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso																													
		16.335,00	0,21	3.430,35																										
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 A11.....				40.020,75																										

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																										
SUBCAPÍTULO 01.05 A13																														
PN005	m³ Suministro de material todo en uno																													
	M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:																													
	-Análisis granulométrico.																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table>	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7			
Tamiz (mm)	Pasa (%)																													
80	100																													
63	100																													
50	100																													
40	100																													
25	100																													
20	92,3																													
12,5	79,4																													
10	72,8																													
5	45																													
2	25,3																													
0,4	10																													
0,08	7																													
	- Materia orgánica: No contiene.																													
	- Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % .																													
	- Densidad máxima: 2,09 g/cm ³ / Humedad óptima: 6,2 % .																													
	- Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).																													
	Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.																													
		3.270,00	11,20	36.624,00																										
PN006	m² Extendido y compactado de material todo en uno																													
	M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso																													
		16.350,00	0,21	3.433,50																										
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 A13.....				40.057,50																										

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																										
SUBCAPÍTULO 01.06 A15																														
PN005	<p>m³ Suministro de material todo en uno</p> <p>M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:</p> <p>-Análisis granulométrico.</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>- Materia orgánica: No contiene. - Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % . - Densidad máxima: 2,09 g/cm³ / Humedad óptima: 6,2 % . - Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).</p> <p>Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.</p>	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7	3.271,00	11,20	36.635,20
Tamiz (mm)	Pasa (%)																													
80	100																													
63	100																													
50	100																													
40	100																													
25	100																													
20	92,3																													
12,5	79,4																													
10	72,8																													
5	45																													
2	25,3																													
0,4	10																													
0,08	7																													
PN006	<p>m² Extendido y compactado de material todo en uno</p> <p>M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso</p>	16.355,00	0,21	3.434,55																										
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 A15.....				40.069,75																										

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																										
SUBCAPÍTULO 01.07 A17																														
PN005	<p>m³ Suministro de material todo en uno</p> <p>M3. Material todo en uno procedente de cantera, con las siguientes características, a las que se permite una holgura de $\pm 5\%$ respecto a los valores expuestos:</p> <p>-Análisis granulométrico.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz (mm)</th> <th>Pasa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>100</td></tr> <tr><td>63</td><td>100</td></tr> <tr><td>50</td><td>100</td></tr> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>92,3</td></tr> <tr><td>12,5</td><td>79,4</td></tr> <tr><td>10</td><td>72,8</td></tr> <tr><td>5</td><td>45</td></tr> <tr><td>2</td><td>25,3</td></tr> <tr><td>0,4</td><td>10</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>- Materia orgánica: No contiene. - Contenido máximo de sales solubles: 0,19 % . - Densidad máxima: 2,09 g/cm³ / Humedad óptima: 6,2 % . - Índice CBR: 47,3 (100 % compactación).</p> <p>Incluido carga y transporte desde cantera hasta la obra.</p>	Tamiz (mm)	Pasa (%)	80	100	63	100	50	100	40	100	25	100	20	92,3	12,5	79,4	10	72,8	5	45	2	25,3	0,4	10	0,08	7	3.273,00	11,20	36.657,60
Tamiz (mm)	Pasa (%)																													
80	100																													
63	100																													
50	100																													
40	100																													
25	100																													
20	92,3																													
12,5	79,4																													
10	72,8																													
5	45																													
2	25,3																													
0,4	10																													
0,08	7																													
PN006	<p>m² Extendido y compactado de material todo en uno</p> <p>M2. Extendido del material todo en uno, humectación y compactado con pases de rulo liso</p>	16.365,00	0,21	3.436,65																										
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 A17				40.094,25																										
TOTAL CAPÍTULO 01 MEJORA DE FIRMES.....				280.255,50																										



PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD				
PN009	UD Seguridad y Salud Presupuesto de seguridad y salud, según el Estudio de Seguridad y Salud realizado en el anejo correspondiente.			
		1,00	3.318,24	3.318,24
	TOTAL CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD.....			3.318,24



PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS				
PN002	Ud Gestión de residuos Gestión de residuos.			
		1,00	842,00	842,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS.....			842,00



PROYECTO DE MEJORA DE CAMINOS RURALES PERTENECIENTES A
LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL SECTOR B-XII DEL BAJO GUADALQUIVIR.
T.M. LEBRIJA (SEVILLA).



PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CONTROL DE CALIDAD				
PN001	Ud Control de Calidad Toma y ensayo de dos muestras por camino, para el control de calidad, incluida calicata y recogida de estas.			
		14,00	180,00	2.520,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 CONTROL DE CALIDAD.....			2.520,00
	TOTAL.....			286.935,74



RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MEJORA DE FIRMES	280.255,50	97,67
-01.01	-A3	39.935,00	
-01.02	-A5	40.057,50	
-01.03	-A9	40.020,75	
-01.04	-A11	40.020,75	
-01.05	-A13	40.057,50	
-01.06	-A15	40.069,75	
-01.07	-A17	40.094,25	
02	SEGURIDAD Y SALUD	3.318,24	1,16
03	GESTIÓN DE RESIDUOS	842,00	0,29
04	CONTROL DE CALIDAD	2.520,00	0,88
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	286.935,74	
	14,00% Gastos generales	40.171,00	
	6,00% Beneficio industrial	17.216,14	
	SUMA DE G.G. y B.I.	57.387,14	
	21,00% I.V.A.	72.307,80	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	416.630,68	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	416.630,68	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Sevilla, a Febrero de 2018.

Fdo.: Francisco Hernandis Almodóvar



Ingeniero Agrónomo
Colegiado Nº 2.261
COIAA