4.- PRESUPUESTOS

4.1.- MEDICIONES

4.1. MEDICIONES

1.01	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	21.581
	RED INTERCOMARCAL	10.215
	RED COMPLEMENTARIA	10.423
	TOTAL ML	42.219
1.02	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 15 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	31.589
	RED INTERCOMARCAL	15.487
	RED COMPLEMENTARIA	17.500
	TOTAL ML	64.576
1.03	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	39.514
	RED INTERCOMARCAL	18.542
	RED COMPLEMENTARIA	21.581
	TOTAL ML	79.637
1.04	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, CON RESALTES APLICADA POR EXTRUSION, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PI	TOTAL ML.
	RED BASICA	16.991
	RED INTERCOMARCAL	8.421
	RED COMPLEMENTARIA	6.582
	TOTAL ML	31.994
1.05	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 30 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	4.712
	RED INTERCOMARCAL	2.514
	RED COMPLEMENTARIA	2.356
	TOTAL ML	9.582
1.06	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	3.667
	RED INTERCOMARCAL	1.564
	RED COMPLEMENTARIA	1.786
	TOTAL ML	7.017

4.1. MEDICIONES

1.07	M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN PAVIMENTO, FLECHAS, LETREROS Y SIMBOLOS REALIZADO CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL M2.
	RED BASICA	2.231
	RED INTERCOMARCAL	1.156
	RED COMPLEMENTARIA	1.005
	TOTAL M2	4.392
1.08	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	43.569
	RED INTERCOMARCAL	22.154
	RED COMPLEMENTARIA	18.595
	TOTAL ML	84.318
1.09	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 15 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	86.222
	RED INTERCOMARCAL	42.158
	RED COMPLEMENTARIA	41.102
	TOTAL ML	169.482
1.10	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	16.697
	RED INTERCOMARCAL	8.521
	RED COMPLEMENTARIA	6.399
	TOTAL ML	31.617
1.11	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 30 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	4.588
	RED INTERCOMARCAL	2.365
	RED COMPLEMENTARIA	2.604
	TOTAL ML	9.557
1.12	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL ML.
	RED BASICA	2.745
	RED INTERCOMARCAL	1.580
	RED COMPLEMENTARIA	1.523
	TOTAL ML	5.848

4.1. MEDICIONES

1.13	M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN PAVIMENTO, FLECHAS, LETREROS Y SIMBOLOS REALIZADO CON MATERIALES ACRILICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	TOTAL M2.
	RED BASICA	2.156
	RED INTERCOMARCAL	1.059
	RED COMPLEMENTARIA	1.167
	TOTAL M2	4.382

4.2.- CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

P-1	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,58 €	CINCUENTA Y OCHO CENTIMOS.
P-2	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 15 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,75 €	SETENTA Y CINCO CENTIMOS.
P-3	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,90 €	NOVENTA CENTIMOS
P-4	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, CON RESALTES APLICADA POR EXTRUSION, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	1,27 €	UN EURO CON VEINTISIETE CENTIMOS.
P-5	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 30 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	1,30 €	UN EURO CON TREINTA CENTIMOS
P-6	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	1,69 €	UN EURO CON SESENTA Y NUEVE CENTIMOS.
P-7	M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN PAVIMENTO, FLECHAS, LETREROS Y SIMBOLOS REALIZADO CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	8,42 €	OCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CENTIMOS.
P-8	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,36 €	TREINTA Y SEIS CENTIMOS.
P-9	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 15 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,45 €	CUARENTA Y CINCO CENTIMOS.
P-10	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,52 €	CINCUENTA Y DOS CENTIMOS.
P-11	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 30 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,90 €	NOVENTA CENTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

P-12	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	**1,40 €**	**UN EURO CON CUARENTA CENTIMOS.**
P-13	M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN PAVIMENTO, FLECHAS, LETREROS Y SIMBOLOS REALIZADO CON PINTURA ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	**5,63 €**	**CINCO EUROS CON SESENTA Y TRES CENTIMOS.**

Sevilla, Febrero de 2013

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Luis Antonio Barroso Párraga

4.3.- CUADRO DE PRECIOS Nº 2

P-1

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,035	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,25
0,300	KG.	PINTURA MARCA VIAL	0,83	0,25
0,050	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,04
0,001	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,00
0,003	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,01
			SUBTOTAL	0,55
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,03
			TOTAL	**0,58**

P-2

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 15 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,037	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,26
0,450	KG.	PINTURA MARCA VIAL	0,83	0,37
0,075	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,05
0,002	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,01
0,004	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,02
			SUBTOTAL	0,71
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,04
			TOTAL	**0,75**

P-3

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,037	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,26
0,600	KG.	PINTURA MARCA VIAL	0,83	0,50
0,100	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,07
0,002	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,01
0,004	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,02
			SUBTOTAL	0,85
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,05
			TOTAL	**0,90**

P-4

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, CON RESALTES APLICADA POR EXTRUSION, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,037	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,26
1,000	KG.	PINTURA MARCA VIAL	0,83	0,83
0,100	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,07
0,003	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,01
0,007	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,03
			SUBTOTAL	1,20
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,07
			TOTAL	**1,27**

P-5

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 30 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,045	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,32
0,900	KG.	PINTURA MARCA VIAL	0,83	0,75
0,150	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,11
0,005	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,02
0,008	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,03
			SUBTOTAL	1,22
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,07
			TOTAL	**1,30**

P-6

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,056	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,39
1,200	KG.	PINTURA MARCA VIAL	0,83	1,00
0,200	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,14
0,006	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,02
0,009	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,04
			SUBTOTAL	1,59
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,10
			TOTAL	**1,69**

P-7

M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN PAVIMENTO, FLECHAS, LETREROS Y SIMBOLOS REALIZADO CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,086	H.	CAPATAZ	14,19	1,22
0,210	H.	OFICIAL PRIMERA	13,50	2,84
0,390	H.	PEON ORDINARIO	7,01	2,73
0,720	KG.	PINTURA MARCA VIAL	0,83	0,60
0,480	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,34
0,053	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,22
			SUBTOTAL	7,95
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,48
			TOTAL	**8,42**

P-8

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,016	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,11
0,250	KG.	PINTURA AC. MARCA VIAL	0,56	0,14
0,030	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,02
0,013	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,05
0,003	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,01
			SUBTOTAL	0,34
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,02
			TOTAL	**0,36**

P-9

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 15 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,018	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,13
0,375	KG.	PINTURA AC. MARCA VIAL	0,56	0,21
0,045	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,03
0,013	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,05
0,003	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,01
			SUBTOTAL	0,43
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,02
			TOTAL	**0,45**

P-10

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

CONCEPTO			PRECIO	TOTAL
0,020	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,10
0,500	KG.	PINTURA AC. MARCA VIAL	0,56	0,28
0,060	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,04
0,013	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,05
0,003	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,01
			SUBTOTAL	0,49
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,03
			TOTAL	**0,52**

P-11

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 30 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,037	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,26
0,750	KG.	PINTURA AC. MARCA VIAL	0,56	0,46
0,090	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,06
0,013	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,05
0,003	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,01
			SUBTOTAL	0,85
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,05
			TOTAL	**0,90**

P-12

ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

		CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
0,069	H.	PEON ORDINARIO	7,01	0,48
1,000	KG.	PINTURA AC. MARCA VIAL	0,56	0,56
0,120	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,09
0,040	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,16
0,012	H.	MARCADORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,05
			SUBTOTAL	1,34
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,06
			TOTAL	**1,40**

P-13

M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN PAVIMENTO, FLECHAS, LETREROS Y SIMBOLOS REALIZADO CON PINTURA ACRÍLICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.

CONCEPTO			PRECIO	TOTAL
0,059	H.	CAPATAZ	14,19	0,84
0,140	H.	OFICIAL PRIMERA	13,50	1,89
0,194	H.	PEON ORDINARIO	7,01	1,36
0,740	KG.	PINTURA AC. MARCA VIAL	0,56	0,41
0,320	KG.	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,71	0,23
0,140	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA	4,07	0,57
			SUBTOTAL	5,30
6	%	COSTES INDIRECTOS		0,33
			TOTAL	**5,63**

4.4.- PRESUPUESTO GENERAL

4.4. PRESUPUESTO

CAPITULO I - SEÑALIZACION HORIZONTAL

Nº	UNIDADES	CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
1.-	42.219	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,58	24.487,02
2.-	64.576	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 15 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,75	48.432,00
3.-	79.637	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,90	71.673,30
4.-	31.994	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, CON RESALTES APLICADA POR EXTRUSION, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	1,27	40.632,94
5.-	9.582	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 30 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	1,30	12.457,13
6.-	7.017	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO SPRAY CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	1,69	11.858,66
7.-	4.392	M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN PAVIMENTO, FLECHAS, LETREROS Y SIMBOLOS REALIZADO CON MATERIALES TERMOPLASTICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	8,42	36.983,91
8.-	84.318	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 10 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,36	30.354,54
9.-	169.482	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 15 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,45	76.267,00
10.-	31.617	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 20 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,52	16.440,71

4.4. PRESUPUESTO

CAPITULO I - SEÑALIZACION HORIZONTAL

Nº	UNIDADES	CONCEPTO	PRECIO	TOTAL
11.-	9.557	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 30 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	0,90	8.601,36
12-	5.848	ML. DE MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA DE 40 CM. DE ANCHO, REFLECTANTE, TIPO ACRILICA, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	1,40	8.186,74
13.-	4.382	M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN PAVIMENTO, FLECHAS, LETREROS Y SIMBOLOS REALIZADO CON MATERIALES ACRILICOS, INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO, LIMPIEZA DE CALZADA, REPLANTEO Y SEÑALIZACION. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE PINTADA.	5,63	24.668,00
			TOTAL CAPITULO I	411.043,30

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO I - SEÑALIZACION HORIZONTAL		411.043,30
CAPITULO II - SEGURIDAD Y SALUD		11.898,00
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL		422.941,30
13 % GASTOS GENERALES		54.982,37
6 % BENEFICIO INDUSTRIAL		25.376,48
	SUMA	503.300,15
21 % IVA		105.693,03
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION		**608.993,18**

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de SEISCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON DIECIOCHO CENTIMOS.

Sevilla, Febrero de 2013
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Luis Antonio Barroso Párraga