



**PROYECTO DE OBRAS DE SUSTITUCIÓN DE PAVIMENTO
DEPORTIVO DE LA PISTA DE ATLETISMO DEL COMPLEJO
DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE MARIA ESCRICHE DE HUESCA**

PRESUPUESTO



Urbanismo
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 ANILLO 8 CALLES, RIA Y PERIMETRAL

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M.	Desmontaje previo y posterior colocación de bordillo formado por tubo de aluminio, incluso piezas especiales de unión en aluminio fundido, suministro de tornillería en acero inoxidable, montaje y colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/planos			445,000				445,000	445,000
							445,000	445,000
							6,12	2.723,40
1.2	M2	Fresado y pulido de toda la superficie objeto de la actuación mediante fresadora industrial de diamante y pulidora industrial hasta material sano o firme asfáltico si fuera necesario con comprobación de la planimetría mediante regado de la pista, incluidos trabajos previos de desmontajes de equipamientos y su posterior instalación a cota.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/planos								
anillo y cola, ZONA 1			1,000	4.505,900			4.505,900	
perimetral, ZONA 7			1,000	459,150			459,150	
							4.965,050	4.965,050
							1,25	6.206,31
1.3	M2	Regularización con resinas de poliuretano bicomponente en las zonas necesarias del anterior fresado incluidos trabajos de lijado de las superficies regularizadas, no se aceptarán fallos planimétricos superiores a 3 mm en regla de 3,0 metros.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/planos								
anillo y cola, ZONA 1			1,000	4.505,900			4.505,900	
perimetral, ZONA 7			1,000	459,150			459,150	
							4.965,050	4.965,050
							1,65	8.192,33

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 ANILLO 8 CALLES, RIA Y PERIMETRAL

Nº	Ud Descripción	Medición				Precio	Importe
1.4	<p>M2 Pavimento deportivo sintético prefabricado con homologación DE IAAF y cumplimiento UNE EN 14877:2013 marca SPORTFLEX SX 720 u otras marcas similares., formado por suministro e instalación de pavimento prefabricado, calandrado y vulcanizado de 13 mm. compuesto de goma polisoprenica estabilizada cargas minerales vulcanizantes y pigmentos. Conformado por sandwich de dos estratos con diferentes características biomecánicas vulcanizadas entre si en caliente constituyendo un solo pavimento homogéneo exento de pvc y halógenos tóxicos (cloro, fluor, etc). La superficie o estrato superior ha de tener una impresión tipo "pista" antideslizante, tanto en seco como en mojado, antirreflejos, pigmentada con color homogéneo a elegir por la DF, en dos colores alternados para el conjunto de las calles y diferente color para la zona exterior, según planos,. El estrato inferior a de disponer de una estructura de celdas que le confiera la elasticidad necesaria para el gesto atlético, fabricado el conjunto conforme a normas UNE y todo el conjunto instalado deberá cumplir un coeficiente de absorción de energía (KA) no superior al especificado en UNE EN 14877:2013.</p> <p>Su colocación se realizará mediante pegado con resinas de poliuretano bicomponente para una superficie homogénea y continua que respetara con anchos de rollo variables las anchuras que se determinan en planos para las calles y zona perimetral haciendo coincidir el pintado de calles en su centro con la junta entre calles y rollo. Dicha unión al suelo se realizará una vez fresado el pavimento deportivo actual y pulida su superficie con regularización posterior mediante resinas.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	s/planos						
	anillo y cola, ZONA 1	1,000	4.505,900			4.505,900	
	perimetral, ZONA 7	1,000	459,150			459,150	
						4.965,050	4.965,050
	Total m2:				4.965,050	43,58	216.376,88
1.5	<p>M. Marcaje y señalización en pista de atletismo de 8 calles de las líneas delimitadoras de las calles, zonas de concursos, pasillos de saltos y señalización de diferentes zonas de salida, vallas, relevos, llegadas, ..., con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, mediante aplicación de PINTALINE, pintura acrílica mate, vía agua, densidad 1,3 g/m3 (Tª 20°C), viscosidad >20 poises (Tª 201°C), especialmente estudiada para la señalización de pavimentos de todo tipo, según normas de la RFEA y de la IAAF. Medida la unidad ejecutada.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,000				1,000	
						1,000	1,000
	Total m.:				1,000	6.745,00	6.745,00



Urb. Huesca
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 ANILLO 8 CALLES, RIA Y PERIMETRAL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
1.6	Ud	Marcado en pintura de esmalte de poliuretano de diferentes colores en señalización de saltos, zonas, pre-zonas, así como colocación de placas de aluminio con las grabaciones correspondientes a las líneas pintadas remachadas en el bordillo, en zona de pista, salto de longitud y pasillos de pértiga y jabalina,cajetin y cuantas piezas contiene la pista incluyento la reposición de las deterioradas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
			Total ud		1,000	3.245,35	3.245,35	
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 ANILLO 8 CALLES, RIA Y PERIMETRAL :								243.489,27



Urb. P. 111
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.buesca.es

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 ZONA SALTO LONGITUD

Nº	Ud Descripción	Medición	Precio	Importe			
2.1	M2 Fresado y pulido de toda la superficie objeto de la actuación mediante fresadora industrial de diamante y pulidora industrial hasta material sano o firme asfáltico si fuera necesario con comprobación de la planimetría mediante regado de la pista, incluidos trabajos previos de desmontajes de equipamientos y su posterior instalación a cota.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	s/planos						
	contorno pasillo, ZONA 8	1,000	475,060			475,060	
	pasillo, ZONA 3	1,000	152,400			152,400	
						627,460	627,460
	Total m2:				627,460	1,25	784,33
2.2	M2 Regularización con resinas de poliuretano bicomponente en las zonas necesarias del anterior fresado incluidos trabajos de lijado de las superficies regularizadas, no se aceptarán fallos planimétricos superiores a 3 mm en regla de 3,0 metros.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	s/planos						
	contorno pasillo, ZONA 8	1,000	475,060			475,060	
	pasillo, ZONA 3	1,000	152,400			152,400	
						627,460	627,460
	Total m2:				627,460	1,65	1.035,31
2.3	M2 Pavimento deportivo sintético prefabricado con homologación DE IAAF y cumplimiento UNE EN 14877:2013 marca SPORTFLEX SX 720 u otras marcas similares., formado por suministro e instalación de pavimento prefabricado, calandrado y vulcanizado de 13 mm. compuesto de goma polisoprenica estabilizada cargas minerales vulcanizantes y pigmentos. Conformado por sandwich de dos estratos con diferentes características biomecánicas vulcanizadas entre si en caliente constituyendo un solo pavimento homogéneo exento de pvc y halógenos tóxicos (cloro, fluor, etc). La superficie o estrato superior ha de tener una impresión tipo "pista" antideslizante, tanto en seco como en mojado, antirreflejos, pigmentada con color homogéneo a elegir por la DF, en dos colores alternados para el conjunto de las calles y diferente color para la zona exterior, según planos. El estrato inferior a de disponer de una estructura de celdas que le confiera la elasticidad necesaria para el gesto atlético, fabricado el conjunto conforme a normas UNE y todo el conjunto instalado deberá cumplir un coeficiente de absorción de energía (KA) no superior al especificado en UNE EN 14877:2013. Su colocación se realizará mediante pegado con resinas de poliuretano bicomponente para una superficie homogénea y continua que respetara con anchos de rollo variables las anchuras que se determinan en planos para las calles y zona perimetral haciendo coincidir el pintado de calles en su centro con la junta entre calles y rollo. Dicha unión al suelo se realizará una vez fresado el pavimento deportivo actual y pulida su superficie con regularización posterior mediante resinas.						



PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 ZONA SALTO LONGITUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		s/planos					
		contorno pasillo, ZONA 8	1,000	475,060		475,060	
		pasillo, ZONA 3	1,000	152,400		152,400	
						627,460	627,460
				Total m2:	627,460	43,58	27.344,71
							TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 ZONA SALTO LONGITUD : 29.164,35



Organización
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 30
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ZONA PASILLOS PÉRTIGA Y JABALINA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	M2	Fresado y pulido de toda la superficie objeto de la actuación mediante fresadora industrial de diamante y pulidora industrial hasta material sano o firme asfáltico si fuera necesario con comprobación de la planimetría mediante regado de la pista, incluidos trabajos previos de desmontajes de equipamientos y su posterior instalación a cota.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		s/planos., pasillo de jabalina, ZONA 4	1,000	249,370			249,370	
		pasillo de pértiga, ZONA 2	1,000	116,710			116,710	
							366,080	366,080
		Total m2				366,080	1,25	457,60
3.2	M2	Regularización con resinas de poliuretano bicomponente en las zonas necesarias del anterior fresado incluidos trabajos de lijado de las superficies regularizadas, no se aceptarán fallos planimétricos superiores a 3 mm en regla de 3,0 metros.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		s/planos., pasillo de jabalina, ZONA 4	1,000	249,370			249,370	
		pasillo de pértiga, ZONA 2	1,000	116,710			116,710	
							366,080	366,080
		Total m2				366,080	1,65	604,03
3.3	M2	Pavimento deportivo sintético prefabricado con homologación DE IAAF y cumplimiento UNE EN 14877:2013 marca SPORTFLEX SX 720 u otras marcas similares., formado por suministro e instalación de pavimento prefabricado, calandrado y vulcanizado de 13 mm. compuesto de goma polisoprenica estabilizada cargas minerales vulcanizantes y pigmentos. Conformado por sandwich de dos estratos con diferentes características biomecánicas vulcanizadas entre si en caliente constituyendo un solo pavimento homogéneo exento de pvc y halógenos tóxicos (cloro, fluor, etc). La superficie o estrato superior ha de tener una impresión tipo "pista" antideslizante, tanto en seco como en mojado, antirreflejos, pigmentada con color homogéneo a elegir por la DF, en dos colores alternados para el conjunto de las calles y diferente color para la zona exterior, según planos. El estrato inferior a de disponer de una estructura de celdas que le confiera la elasticidad necesaria para el gesto atlético, fabricado el conjunto conforme a normas UNE y todo el conjunto instalado deberá cumplir un coeficiente de absorción de energía (KA) no superior al especificado en UNE EN 14877:2013. Su colocación se realizará mediante pegado con resinas de poliuretano bicomponente para una superficie homogénea y continua que respetara con anchos de rollo variables las anchuras que se determinan en planos para las calles y zona perimetral haciendo coincidir el pintado de calles en su centro con la junta entre calles y rollo. Dicha unión al suelo se realizará una vez fresado el pavimento deportivo actual y pulida su superficie con regularización posterior mediante resinas.						



Urbanismo
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 ZONA PASILLOS PÉRTIGA Y JABALINA

N°	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		s/planos.					
		pasillo de jabalina, ZONA 4	1,000	249,370		249,370	
		pasillo de pértiga, ZONA 2	1,000	116,710		116,710	
						366,080	366,080
				Total m2:	366,080	43,58	15.953,77
		TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 ZONA PASILLOS PÉRTIGA Y JABALINA :					17.015,40



Urbaniza
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 GESTION RESUDUOS

Nº	Ud Descripción	Medición	Precio	Importe			
4.1	Ud Aplicación de la gestión de residuos conforme a lo previsto en el Estudio de Residuos que corresponde con este proyecto. Gestión de residuos incluyendo contenedores necesarios, cartelería con tipo de residuos, mano de obra y maquinaria para manipulación, incluso entrega a la Dirección Facultativa de la documentación que acredite la gestión de residuos realizadas y el pago del canon. No se incluyen medidas de protección colectivas.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1,000				1,000	
						1,000	1,000
		Total ud		1,000	249,10	249,10	249,10
4.2	M3 Carga y transporte de residuos incluyendo contenedores necesarios, cartelería con tipo de residuos, mano de obra y maquinaria para manipulación, carga y transporte de escombros al vertedero autorizado (incluido canon), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 80 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, contenedores grandes, incluso canon de vertedero y aportando a la D.F. la documentación que lo acredite, sin medidas de protección colectivas.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	antiguo tartan	1,000	115,000			115,000	
						115,000	115,000
		Total m3		115,000	7,02	807,30	807,30
	TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 GESTION RESUDUOS :						1.056,40

Oficina de Urbanismo
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

PROYECTO: PAVIMENTACION PISTA ATLETISMO CDJME

CAPITULO	IMPORTE
Capítulo 1 ANILLO 8 CALLES, RIA Y PERIMETRAL	243.489,27
Capítulo 2 ZONA SALTO LONGITUD	29.164,35
Capítulo 3 ZONA PASILLOS PÉRTIGA Y JABALINA	17.015,40
Capítulo 4 GESTION RESUDUOS	1.056,40
Capítulo 5 CONTROL DE CALIDAD	4.159,66
Capítulo 6 SEGURIDAD Y SALUD	3.733,01
Presupuesto de Ejecución Material	298.618,09
13% de Gastos Generales	38.820,35
6% de Beneficio Industrial	17.917,09
Suma	355.355,53
I.V.A.: 21%	74.624,66
Presupuesto de Ejecución por Contrata	429.980,19

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Contrata a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS.

Huesca, septiembre de 2017

EL ARQUITECTO MUNICIPAL

EL ARQU.TECNICO MUNICIPAL

Fdo: Pedro Lafuente Lles



Fdo: Andrés Bitrián Orduna



**PROYECTO DE OBRAS DE SUSTITUCIÓN DE PAVIMENTO
DEPORTIVO DE LA PISTA DE ATLETISMO DEL COMPLEJO
DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE MARIA ESCRICHE DE HUESCA**

ANEXOS PRESUPUESTO

CUADRO DE MATERIALES
CUADRO DE MANO DE OBRA
CUADRO DE MAQUINARIA
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES
PRECIOS DESCOMPUESTOS



Departamento
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

CUADRO DE MATERIALES



CUADRO DE MATERIALES

Página 2

Num.	Código	Denominación del Material	Precio	Cantidad	Total
1	P30AS0125	Pint. pista atletismo PINTALINE 8 calles	6.745,00	1,000 ud	6.745,00
2	P32VW1603	control pavimento	4.159,66	1,000 ud	4.159,66
3	P30AS0203	Señalización pista 8 calles	3.245,35	1,000 ud	3.245,35
4	P30AP040	Pav. prefac. 13 mm. azules-beige	36,65	5.958,590 m2	218.382,32
5	P30PW100	Adhesivo especial resinas	8,34	2.979,295 kg	24.847,32
6	P30PW260	Nivelación c/resinas sintéticas	1,65	5.958,590 m2	9.831,67
7	P30PW2601	fresado y pulido	1,25	5.958,590 m2	7.448,24
8	P30PW110	Piezas especiales, mat. complem.	0,92	445,000 ud	409,40
9	P30PW320	Tornillo c/tuerca acero inox.	0,15	1.780,000 ud	267,00
<u>Total Materiales</u>					<u>275.335,96</u>



Ayuntamiento
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

CUADRO DE MANO DE OBRA



CUADRO DE MANO DE OBRA

Página 2

Num.	Código	Denominación de la Mano de Obra	Precio	Horas	Total
1	001OA030	Oficial primera	19,08	402,015 h.	7.670,45
2	001OA050	Ayudante	18,15	402,015 h.	7.296,57
3	001OA070	Peón ordinario	17,54	201,008 h.	3.525,68
<u>Total Mano de Obra</u>					<u>18.492,70</u>



Ayuntamiento
de HUESCA

Urbanismo
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

CUADRO DE MAQUINARIA



Huesca, S.A.
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

CUADRO DE MAQUINARIA

Página 2

Num.	Código	Denominación de la Maquinaria	Precio	Horas	Total
1	M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	50,08	4,025 h.	201,57
2	M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t.	36,46	5,750 h	209,65
3	M07N060	Canon de vertedero	3,25	121,900 m3	396,18
<u>Total Maquinaria</u>					<u>807,40</u>



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES



Ayuntamiento de Huesca
I. N. 111111111

Municipio:
Plaza de la Catedral, 1
22002 Huesca
Tel. 974 29 21 00
Fax 974 29 21 63
www.huesca.es

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 2

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
1	1505SLF	ud	Aplicación de la gestión de residuos conforme a lo previsto en el Estudio de Residuos que corresponde con este proyecto. Gestión de residuos incluyendo contenedores necesarios, cartelería con tipo de residuos, mano de obra y maquinaria para manipulación, incluso entrega a la Dirección Facultativa de la documentación que acredite la gestión de residuos realizadas y el pago del canon. No se incluyen medidas de protección colectivas.	
	150000F.1	1,000 ud	Gestión de residuo...	249,10
		0,000 %	Costes Indirectos	249,10
			Total por ud	249,10
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por ud.	
2	16000001	ud	Ud de Seguridad y Salud para la obra consistente en nombramiento de Coordinador, elaboración de Estudio Basico de SyS., Plan y aprobación de Plan de SyS. para protección de riesgos de empresa contratista y particulares de las fincas conforme al RD 1627/1997.	
			Sin descomposición	3.733,01
		0,000 %	Costes Indirectos	3.733,01
			Total por ud	3.733,01
			Son TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON UN CÉNTIMO por ud.	
3	E01DTW2B	m3	Carga y transporte de residuos incluyendo contenedores necesarios, cartelería con tipo de residuos, mano de obra y maquinaria para manipulación, carga y transporte de escombros al vertedero autorizado (incluido canon), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 80 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, contenedores grandes, incluso canon de vertedero y aportando a la D.F. la documentación que lo acredite, sin medidas de protección colectivas.	
	M05PN030	0,035 h.	Pala cargadora ne...	50,08
	M07CB030	0,050 h	Camión basculante...	36,46
	M07N060	1,060 m3	Canon de vertedero	3,25
		0,000 %	Costes Indirectos	7,02
			Total por m3	7,02
			Son SIETE EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m3.	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
------	--------	----	-------------	-------

4 U16TP0501 m2 Pavimento deportivo sintético prefabricado con homologación DE IAAF y cumplimiento UNE EN 14877:2013 marca SPORTFLEX SX 720 u otras marcas similares., formado por suministro e instalación de pavimento prefabricado, calandrado y vulcanizado de 13 mm. compuesto de goma polisoprélica estabilizada cargas minerales vulcanizantes y pigmentos. Conformado por sandwich de dos estratos con diferentes características biomecánicas vulcanizadas entre si en caliente constituyendo un solo pavimento homogéneo exento de pvc y halógenos tóxicos (cloro, fluor, etc). La superficie o estrato superior ha de tener una impresión tipo "pista" antideslizante, tanto en seco como en mojado, antirreflejos, pigmentada con color homogéneo a elegir por la DF, en dos colores alternados para el conjunto de las calles y diferente color para la zona exterior, según planos.,
El estrato inferior ha de disponer de una estructura de celdas que le confiera la elasticidad necesaria para el gesto atlético, fabricado el conjunto conforme a normas UNE y todo el conjunto instalado deberá cumplir un coeficiente de absorción de energía (KA) no superior al especificado en UNE EN 14877:2013.
Su colocación se realizará mediante pegado con resinas de poliuretano bicomponente para una superficie homogénea y continua que respetara con anchos de rollo variables las anchuras que se determinan en planos para las calles y zona perimetral haciendo coincidir el pintado de calles en su centro con la junta entre calles y rollo. Dicha unión al suelo se realizará una vez fresado el pavimento deportivo actual y pulida su superficie con regularización posterior mediante resinas.

O01OA090	0,060 h.	Cuadrilla A	46,00	2,76
P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial r...	8,34	4,17
P30AP040	1,000 m2	Pav. prefac.13 mm...	36,65	36,65
	0,000 %	Costes Indirectos	43,58	0,00
Total por m2				43,58

Son CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m2.

5 U16TP0502 m2 Fresado y pulido de toda la superficie objeto de la actuación mediante fresadora industrial de diamante y pulidora industrial hasta material sano o firme asfáltico si fuera necesario con comprobación de la planimetría mediante regado de la pista, incluidos trabajos previos de desmontajes de equipamientos y su posterior instalación a cota.

P30PW2601	1,000 m2	fresado y pulido	1,25	1,25
	0,000 %	Costes Indirectos	1,25	0,00
Total por m2				1,25

Son UN EURO CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m2.



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
6	U16TP0503	m2	Regularización con resinas de poliuretano bicomponente en las zonas necesarias del anterior fresado incluidos trabajos de lijado de las superficies regularizadas, no se aceptarán fallos planimétricos superiores a 3 mm en regla de 3,0 metros.			
	P30PW260	1,000 m2	Nivelación c/resina...	1,65		1,65
		0,000 %	Costes Indirectos	1,65		0,00
			Total por m2			1,65
Son UN EURO CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2.						
7	U16TS0125	m.	Marcaje y señalización en pista de atletismo de 8 calles de las líneas delimitadoras de las calles, zonas de concursos, pasillos de saltos y señalización de diferentes zonas de salida, vallas, relevos, llegadas, ..., con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, mediante aplicación de PINTALINE, pintura acrílica mate, vía agua, densidad 1,3 g/m3 (Tª 20°C), viscosidad >20 poises (Tª 201°C), especialmente estudiada para la señalización de pavimentos de todo tipo, según normas de la RFEA y de la IAAF. Medida la unidad ejecutada.			
	P30AS0125	1,000 ud	Pint. pista atletismo...	6.745,00		6.745,00
		0,000 %	Costes Indirectos	6.745,00		0,00
			Total por m.			6.745,00
Son SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS por m..						
8	U16TS0203	ud	Marcado en pintura de esmalte de poliuretano de diferentes colores en señalización de saltos, zonas, pre-zonas, así como colocación de placas de aluminio con las grabaciones correspondientes a las líneas pintadas remachadas en el bordillo, en zona de pista, salto de longitud y pasillos de pértiga y jabalina, cajetin y cuantas piezas contiene la pista incluyendo la reposición de las deterioradas.			
	P30AS0203	1,000 ud	Señalización pista ...	3.245,35		3.245,35
		0,000 %	Costes Indirectos	3.245,35		0,00
			Total por ud			3.245,35
Son TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por ud.						

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Página 5

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
9	U16TW10A	m.	Desmontaje previo y posterior colocación de bordillo formado por tubo de aluminio, incluso piezas especiales de unión en aluminio fundido, suministro de tornillería en acero inoxidable, montaje y colocación.		
	O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	46,00	4,60
	P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, ...	0,92	0,92
	P30PW320	4,000 ud	Tornillo c/tuerca ac...	0,15	0,60
		0,000 %	Costes Indirectos	6,12	0,00
			Total por m.:		6,12
			Son SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por m..		
10	U19PT1203	ud	Control de pavimento deportivo prefabricado consistente en la aportación de la homologación IAAF con documento de trazabilidad contrastada y ensayo por Instituto de Biomecánica de Valencia para el cumplimiento de la Norma UNE EN 14877:2013, que incluya: Amortiguación de impactos, Deformación, Fricción (pendulo), Espesor, Permeabilidad, Abrasión, Envejecimiento rayos UV y solidez del color, Tracción y Resistencia clavos., incluidos desplazamientos e informe vinculante con la garantía y el objeto del Contrato.		
	P32VW1603	1,000 ud	control pavimento	4.159,66	4.159,66
		0,000 %	Costes Indirectos	4.159,66	0,00
			Total por ud:		4.159,66
			Son CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por ud.		