



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

PRESUPUESTO

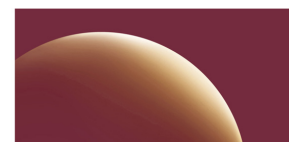
PROMOTOR: UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

SITUACIÓN: AVDA. BLASCO IBAÑEZ, 21 VALENCIA

ARQUITECTO: FRANCISCO ALONSO AGUILAR

FEBRERO DE 2016

CONTRATISTA PROYECTO



master
INGENIERIA
ARQUITECTURA

PRESUPUESTO: MEDICIONES

Nº	Ud	Descripción				Medición
1.1	U	Limpieza manual de cubierta invertida, eliminando hierbas y vegetación existente, y otros elementos, incluso carga a transporte.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto
			<u>1</u>			<u>1,000</u>
						Total u : 1,000
1.2	U	Sustitucion tirantes antenas, a una mayor altura.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto
			<u>1</u>			<u>1,000</u>
						Total u : 1,000
1.3	U	Demolición antigua instalación sobre casetón, mediante medios manuales, incluso carga a transporte para su traslado a vertedero.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto
			<u>1</u>			<u>1,000</u>
						Total u : 1,000
1.4	U	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto
			<u>4</u>			<u>4,000</u>
						Total u : 4,000

2 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
2.1	U	Elevación del pavimento y plataformas mediante grúa autopropulsada de 80Tn.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total u :	1,000
2.2	M2	Paso de 120cm de anchura en cubiertas con acabado de grava, con pavimento flotante realizado con soportes de material termoplástico, de base plana de 60x60cm y 10 mm altura, colocados en seco o con pasta de cemento cola, losa mixta compuesta por capa base de poliestireno extruido de 4cm de espesor y capa superficial de terminación con pavimento poroso adherido de 4cm de espesor, de dimensión 60x60x9cm de 20-25 kg/ud, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, parte proporcional de mortero, mermas y roturas.						
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubierta edificio nuevo	1	134,000			134,000	
		Cubierta edificio antiguo	1	537,000			537,000	
		Imprevistos	1	100,000			100,000	
							771,000	771,000
							Total m2 :	771,000

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.1	Ud	Conjunto pruebas de servicio y ensayos necesarios especificados en el Plan de Control de Calidad para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Control de Calidad.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud :	1,000

5 GESTION DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición
5.1	Ud	Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, transporte a centro autorizado y costo de gestión segun el estudio de gestión de residuos.	
Total Ud :			1,000

6 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición				
6.1	Ud	Conjunto de sistemas de protección colectiva, equipos de protección individual, instalaciones provisionales de higiene y bienestar y elementos de balizamiento y señalización provisional de obras necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							Total Ud :
							1,000

PRESUPUESTO: CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	1 ACTUACIONES PREVIAS		
1.1	u Limpieza manual de cubierta invertida, eliminando hierbas y vegetación existente, y otros elementos, incluso carga a transporte.	703,15	SETECIENTOS TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
1.2	u Sustitucion tirantes antenas, a una mayor altura.	209,09	DOSCIENTOS NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
1.3	u Demolición antigua instalación sobre casetón, mediante medios manuales, incluso carga a transporte para su traslado a vertedero.	321,49	TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.4	u Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	152,10	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
	2 PAVIMENTOS		
2.1	u Elevación del pavimento y plataformas mediante grúa autopropulsada de 80Tn.	3.457,22	TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
2.2	m2 Paso de 120cm de anchura en cubiertas con acabado de grava, con pavimento flotante realizado con soportes de material termoplástico, de base plana de 60x60cm y 10 mm altura, colocados en seco o con pasta de cemento cola, losa mixta compuesta por capa base de poliestireno extruido de 4cm de espesor y capa superficial de terminación con pavimento poroso adherido de 4cm de espesor, de dimensión 60x60x9cm de 20-25 kg/ud, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, parte proporcional de mortero, mermas y roturas.	56,67	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	3 VARIOS		
3.1	u Plataforma salva obstaculos de pequeña altura, realizada en tubo estructural 50x50x2 mm con suelo de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para apoyo sobre cubierta, con protecciones elastoméricas, galvanizado todo el conjunto en caliente.	776,11	SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.2	u Plataforma salva obstáculos de mediana altura, realizada en tubo estructural 50x50x2 mm con suelo de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para apoyo sobre cubierta, con protecciones elastoméricas, galvanizado todo el conjunto en caliente.	1.138,48	MIL CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.3	u Escalera bajada a cuarto de instalaciones, realizada en tubo estructural 40x2 mm con peldaños de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para anclaje, galvanizado todo el conjunto en caliente.	981,30	NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
3.4	u Anclaje químico estructural por adherencia sobre soporte macizo de hormigón comprimido de resistencia característica 20 N/mm ² , realizado a través de la inserción de varilla roscada con tuerca y arandela, de acero galvanizado de calidad 5.8 según UNE-EN ISO 898-1, de 12 mm de diámetro y 160 mm de longitud en taladro relizado sobre el soporte de 14 mm de diámetro y 110 mm de profundidad en cuyo interior se habrá alojado anteriormente una ampolla de resina vinil éster de alta resistencia de 12 mm de diámetro compuesta a base de metacrilato de uretano libre de estireno, endurecedor y arena de cuarzo o corindón; con las siguientes características: separación entre anclajes de 220 mm, distancia a los bordes de la base de anclaje de 110 mm, espesor mínimo de la base de 140 mm, espesor máximo de la pieza a fijar de 28 mm, par de apriete de 50 Nm y carga máxima admisible a tracción centrada y a cortante de 17 y 13.1 kN respectivamente (las medidas dadas de distancia entre anclajes y entre anclaje y borde de la base permiten considerar el anclaje como aislado). Para el proceso de montaje se seguirá la siguiente secuencia de operaciones: barrenado de la base de anclaje con taladradora mecánica y broca del tamaño correspondiente, limpieza del polvo resultante en la perforación con aire a presión, inserción de la ampolla de resina en el taladro, introducción de la varilla roscada con los útiles necesarios, colocación de la pieza a fijar (anteriormente barrenada) y aplicación del par de apriete con llave dinamométrica tras el tiempo de fraguado de la resina. Válido en aplicaciones como: fijaciones pesadas con pequeñas distancias al borde y entre anclajes y fijaciones de angulares, pletinas, anclaje de pilares, de maquinaria...	9,93	NUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.1	4 CONTROL DE CALIDAD Ud Conjunto pruebas de servicio y ensayos necesarios especificados en el Plan de Control de Calidad para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Control de Calidad.	1.207,41	MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.1	5 GESTION DE RESIDUOS Ud Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, transporte a centro autorizado y costo de gestión segun el estudio de gestión de residuos.	1.540,00	MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS
6.1	6 SEGURIDAD Y SALUD Ud Conjunto de sistemas de protección colectiva, equipos de protección individual, instalaciones provisionales de higiene y bienestar y elementos de balizamiento y señalización provisional de obras necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1.950,00	MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS

PRESUPUESTO: CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1	u de Elevación del pavimento y plataformas mediante grúa autopropulsada de 80Tn. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 17 % Costes indirectos	526,88 2.285,70 142,31 502,33	3.457,22
2	u de Sustitucion tirantes antenas, a una mayor altura. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 17 % Costes indirectos	159,71 15,50 3,50 30,38	209,09
3	Ud de Conjunto pruebas de servicio y ensayos necesarios especificados en el Plan de Control de Calidad para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Control de Calidad. Sin descomposición 17 % Costes indirectos	1.031,97 175,44	1.207,41
4	u de Demolición antigua instalación sobre casetón, mediante medios manuales, incluso carga a transporte para su traslado a vertedero. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 17 % Costes indirectos	263,44 5,95 5,39 46,71	321,49
5	m2 de Paso de 120cm de anchura en cubiertas con acabado de grava, con pavimento flotante realizado con soportes de material termoplástico, de base plana de 60x60cm y 10 mm altura, colocados en seco o con pasta de cemento cola, losa mixta compuesta por capa base de poliestireno extruido de 4cm de espesor y capa superficial de terminación con pavimento poroso adherido de 4cm de espesor, de dimensión 60x60x9cm de 20-25 kg/ud, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, parte proporcional de mortero, mermas y roturas. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 17 % Costes indirectos	6,59 40,90 0,95 8,23	56,67
6	u de Escalera bajada a cuarto de instalaciones, realizada en tubo estructural 40x2 mm con peldaños de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para anclaje, galvanizado todo el conjunto en caliente. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 17 % Costes indirectos	687,40 134,87 16,45 142,58	981,30

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
7	<p>u de Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.</p> <p>Sin descomposición 17 % Costes indirectos</p>	<p>130,00 22,10</p>	152,10
8	<p>u de Limpieza manual de cubierta invertida, eliminando hierbas y vegetación existente, y otros elementos, incluso carga a transporte.</p> <p>Mano de obra Medios auxiliares 17 % Costes indirectos</p>	<p>589,20 11,78 102,17</p>	703,15
9	<p>u de Anclaje químico estructural por adherencia sobre soporte macizo de hormigón comprimido de resistencia característica 20 N/mm², realizado a través de la inserción de varilla roscada con tuerca y arandela, de acero galvanizado de calidad 5.8 según UNE-EN ISO 898-1, de 12 mm de diámetro y 160 mm de longitud en taladro relizado sobre el soporte de 14 mm de diámetro y 110 mm de profundidad en cuyo interior se habrá alojado anteriormente una ampolla de resina vinil éster de alta resistencia de 12 mm de diámetro compuesta a base de metacrilato de uretano libre de estireno, endurecedor y arena de cuarzo o corindón; con las siguientes características: separación entre anclajes de 220 mm, distancia a los bordes de la base de anclaje de 110 mm, espesor mínimo de la base de 140 mm, espesor máximo de la pieza a fijar de 28 mm, par de apriete de 50 Nm y carga máxima admisible a tracción centrada y a cortante de 17 y 13.1 kN respectivamente (las medidas dadas de distancia entre anclajes y entre anclaje y borde de la base permiten considerar el anclaje como aislado). Para el proceso de montaje se seguirá la siguiente secuencia de operaciones: barrenado de la base de anclaje con taladradora mecánica y broca del tamaño correspondiente, limpieza del polvo resultante en la perforación con aire a presión, inserción de la ampolla de resina en el taladro, introducción de la varilla roscada con los útiles necesarios, colocación de la pieza a fijar (anteriormente barrenada) y aplicación del par de apriete con llave dinamométrica tras el tiempo de fraguado de la resina. Válido en aplicaciones como: fijaciones pesadas con pequeñas distancias al borde y entre anclajes y fijaciones de angulares, pletinas, anclaje de pilares, de maquinaria...</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 17 % Costes indirectos</p>	<p>3,12 0,46 4,74 0,17 1,44</p>	9,93
10	<p>Ud de Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, transporte a centro autorizado y costo de gestión segun el estudio de gestión de residuos.</p> <p>Sin descomposición 17 % Costes indirectos</p>	<p>1.316,24 223,76</p>	1.540,00

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
11	u de Plataforma salva obstaculos de pequeña altura, realizada en tubo estructural 50x50x2 mm con suelo de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para apoyo sobre cubierta, con protecciones elastoméricas, galvanizado todo el conjunto en caliente.		
	Mano de obra	549,92	
	Materiales	100,41	
	Medios auxiliares	13,01	
	17 % Costes indirectos	112,77	
			776,11
12	u de Plataforma salva obstáculos de mediana altura, realizada en tubo estructural 50x50x2 mm con suelo de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para apoyo sobre cubierta, con protecciones elastoméricas, galvanizado todo el conjunto en caliente.		
	Mano de obra	687,40	
	Materiales	266,58	
	Medios auxiliares	19,08	
	17 % Costes indirectos	165,42	
			1.138,48
13	Ud de Conjunto de sistemas de protección colectiva, equipos de protección individual, instalaciones provisionales de higiene y bienestar y elementos de balizamiento y señalización provisional de obras necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.		
	Sin descomposición	1.666,67	
	17 % Costes indirectos	283,33	
			1.950,00

PRESUPUESTO: APLICACIÓN DE PRECIOS

Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1	U	Limpieza manual de cubierta invertida, eliminando hierbas y vegetación existente, y otros elementos, incluso carga a transporte.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u:				1,000	703,15	703,15
1.2	U	Sustitucion tirantes antenas, a una mayor altura.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u:				1,000	209,09	209,09
1.3	U	Demolición antigua instalación sobre casetón, mediante medios manuales, incluso carga a transporte para su traslado a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u:				1,000	321,49	321,49
1.4	U	Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
		Total u:				4,000	152,10	608,40
Total presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS :								1.842,13

Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
2.1	U	Elevación del pavimento y plataformas mediante grúa autopropulsada de 80Tn.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total u:				1,000	3.457,22	3.457,22
2.2	M2	Paso de 120cm de anchura en cubiertas con acabado de grava, con pavimento flotante realizado con soportes de material termoplástico, de base plana de 60x60cm y 10 mm altura, colocados en seco o con pasta de cemento cola, losa mixta compuesta por capa base de poliestireno extruido de 4cm de espesor y capa superficial de terminación con pavimento poroso adherido de 4cm de espesor, de dimensión 60x60x9cm de 20-25 kg/ud, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, parte proporcional de mortero, mermas y roturas.							
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cubierta edificio nuevo	1	134,000			134,000		
		Cubierta edificio antiguo	1	537,000			537,000		
		Imprevistos	1	100,000			100,000		
							771,000	771,000	
			Total m2:				771,000	56,67	43.692,57
		Total presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTOS :							47.149,79

Presupuesto parcial nº 3 VARIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.1	U	Plataforma salva obstaculos de pequeña altura, realizada en tubo estructural 50x50x2 mm con suelo de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para apoyo sobre cubierta, con protecciones elastoméricas, galvanizado todo el conjunto en caliente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubierta superior edificio antiguo	2				2,000	
		Cubierta edificio nuevo	3				3,000	
							5,000	5,000
		Total u:				5,000	776,11	3.880,55
3.2	U	Plataforma salva obstáculos de mediana altura, realizada en tubo estructural 50x50x2 mm con suelo de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para apoyo sobre cubierta, con protecciones elastoméricas, galvanizado todo el conjunto en caliente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cubierta inferior edificio antiguo	3				3,000	
							3,000	3,000
		Total u:				3,000	1.138,48	3.415,44
3.3	U	Escalera bajada a cuarto de instalaciones, realizada en tubo estructural 40x2 mm con peldaños de chapa lagrimada de 3 mm de espesor, y chapa de acero para anclaje, galvanizado todo el conjunto en caliente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u:				1,000	981,30	981,30
3.4	U	Anclaje químico estructural por adherencia sobre soporte macizo de hormigón comprimido de resistencia característica 20 N/mm2, realizado a través de la inserción de varilla roscada con tuerca y arandela, de acero galvanizado de calidad 5.8 según UNE-EN ISO 898-1, de 12 mm de diámetro y 160 mm de longitud en taladro relizado sobre el soporte de 14 mm de diámetro y 110 mm de profundidad en cuyo interior se habrá alojado anteriormente una ampolla de resina vinil éster de alta resistencia de 12 mm de diámetro compuesta a base de metacrilato de uretano libre de estireno, endurecedor y arena de cuarzo o corindón; con las siguientes características: separación entre anclajes de 220 mm, distancia a los bordes de la base de anclaje de 110 mm, espesor mínimo de la base de 140 mm, espesor máximo de la pieza a fijar de 28 mm, par de apriete de 50 Nm y carga máxima admisible a tracción centrada y a cortante de 17 y 13.1 kN respectivamente (las medidas dadas de distancia entre anclajes y entre anclaje y borde de la base permiten considerar el anclaje como aislado). Para el proceso de montaje se seguirá la siguiente secuencia de operaciones: barrenado de la base de anclaje con taladradora mecánica y broca del tamaño correspondiente, limpieza del polvo resultante en la perforación con aire a presión, inserción de la ampolla de resina en el taladro, introducción de la varilla roscada con los útiles necesarios, colocación de la pieza a fijar (anteriormente barrenada) y aplicación del par de apriete con llave dinamométrica tras el tiempo de fraguado de la resina. Válido en aplicaciones como: fijaciones pesadas con pequeñas distancias al borde y entre anclajes y fijaciones de angulares, pletinas, anclaje de pilares, de maquinaria...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Anclaje escalera	16				16,000	
							16,000	16,000
		Total u:				16,000	9,93	158,88
		Total presupuesto parcial nº 3 VARIOS :						8.436,17

Presupuesto parcial nº 4 CONTROL DE CALIDAD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	Ud	Conjunto pruebas de servicio y ensayos necesarios especificados en el Plan de Control de Calidad para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Control de Calidad.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		1		1,000	
				1,000	1,000
		Total Ud:	1,000	1.207,41	1.207,41
		Total presupuesto parcial nº 4 CONTROL DE CALIDAD :			1.207,41

Presupuesto parcial nº 5 GESTION DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	Ud	Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, transporte a centro autorizado y costo de gestión segun el estudio de gestión de residuos.			
		Total Ud:	1,000	1.540,00	1.540,00
Total presupuesto parcial nº 5 GESTION DE RESIDUOS :					1.540,00

Presupuesto parcial nº 6 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
6.1	Ud	Conjunto de sistemas de protección colectiva, equipos de protección individual, instalaciones provisionales de higiene y bienestar y elementos de balizamiento y señalización provisional de obras necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
		Total Ud:		1,000	1.950,00		1.950,00
		Total presupuesto parcial nº 6 SEGURIDAD Y SALUD :					1.950,00

Presupuesto de ejecución material

1 ACTUACIONES PREVIAS	1.842,13
2 PAVIMENTOS	47.149,79
3 VARIOS	8.436,17
4 CONTROL DE CALIDAD	1.207,41
5 GESTION DE RESIDUOS	1.540,00
6 SEGURIDAD Y SALUD	1.950,00
Total:	62.125,50

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **SESENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS.**

VALENCIA, febrero de 2016
EL ARQUITECTO

Francisco Alonso Aguilar

PRESUPUESTO: HOJA RESUMEN

Proyecto: PROTECCIONES COLECTIVAS FACULTAD DE PSICOLOGIA

Capítulo	Importe
1 ACTUACIONES PREVIAS	1.842,13
2 PAVIMENTOS	47.149,79
3 VARIOS	8.436,17
4 CONTROL DE CALIDAD	1.207,41
5 GESTION DE RESIDUOS	1.540,00
6 SEGURIDAD Y SALUD	1.950,00
Presupuesto de ejecución material	62.125,50
13% de gastos generales	8.076,32
6% de beneficio industrial	3.727,53
Suma	73.929,35
21% IVA	15.525,16
Presupuesto de ejecución por contrata	89.454,51

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.

VALENCIA, febrero de 2016
EL ARQUITECTO

Francisco Alonso Aguilar