

PRESUPUESTO

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	M2 RETIR. CAPA VEGETAL A MÁQUINA Retirada de capa vegetal de 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, con traslado de material a lugar de acopio situado a una distancia inferior a 500 metros respecto a obra.	1	765,00			765,00			
							765,000	1,53	1.170,45
01.02	M2 EXPLANACIÓN TERRENO A MÁQUINA Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	1	765,00			765,00			
							765,000	2,50	1.912,50
01.03	M3 RELLENO TIERRAS MECÁN. S/APORT. Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	1	765,00	0,50		382,50			
							382,500	7,50	2.868,75
01.04	M3 EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes. ZAPATAS CIMENTACIÓN N1,N16,N96,N111 N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108 N18,N31,N44,N57,N70,N83 N29,N42,N55,N68,N81,N94	4 8 6 6	1,95 1,95 2,50 2,50	2,30 2,70 2,80 2,80	1,30 1,30 1,30 1,30	23,32 54,76 54,60 54,60			
							187,280	18,50	3.464,68
01.05	M3 EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, de zanjas de cimentación, con extracción de tierras a los bordes. VIGAS DE ATADO	14 10	7,15 5,00	0,50 0,50	0,60 0,60	30,03 15,00			
							45,030	18,50	833,06
01.06	M2 REFIN. MANUAL ZANJAS Y POZOS Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de zanjas y pozos de cimentación excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes. ZAPATAS CIMENTACIÓN N1,N16,N96,N111 N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108 N18,N31,N44,N57,N70,N83 N29,N42,N55,N68,N81,N94 VIGAS DE ATADO	4 8 8 8 16 16 6 12 12 6 12 12 14 28 10 20	1,95 2,30 1,95 1,95 2,70 2,70 1,95 2,50 2,80 2,50 2,50 2,50 7,15 7,15 5,00 5,00	2,30 1,30 1,30 2,70 1,30 1,30 2,80 1,30 1,30 2,80 1,30 0,50 0,60 0,50 0,60		17,94 23,92 20,28 42,12 56,16 40,56 42,00 43,68 39,00 42,00 43,68 39,00 50,05 120,12 25,00 60,00			

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 1E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							705,510	1,30	917,16
01.07	m ³ CARGA Y TRANS. TIERRAS < 10 km CARGA MECÁNICA								
	m ³ . Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km, en camión volquete de 10 t, i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.								
	EXCAVACIÓN	1,2	233,00				279,60		
							279,600	6,61	1.848,16
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									13.014,76

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN, POCERÍA Y RED DE T.T.									
02.01	M3 HOR. LIMP. HM-10/B/40/ I CENT. V. MAN.								
	Hormigón en masa HM-10/B/40/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	ZAPATAS CIMENTACIÓN								
	N1,N16,N96,N111	4	1,95	2,30	0,80		14,35		
	N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108	8	1,95	2,70	0,70		29,48		
	N18,N31,N44,N57,N70,N83	6	2,50	2,80	0,30		12,60		
	N29,N42,N55,N68,N81,N94	6	2,50	2,80	0,30		12,60		
	VIGAS DE ATADO								
		14	7,15	0,50	0,10		5,01		
		10	5,00	0,50	0,10		2,50		
							76,540	86,39	6.612,29
02.02	M3 HOR. HA-25/B/30/ IIa ZAP. V. B. ENCOF.								
	Hormigón armado HA-25/B/30/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 30 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas y vigas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso formación de cáliz, vertido por medio de camión-bomba y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	ZAPATAS CIMENTACIÓN								
	N1,N16,N96,N111	4	1,95	2,30	0,50		8,97		
	N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108	8	1,95	2,70	0,60		25,27		
	N18,N31,N44,N57,N70,N83	6	2,50	2,80	1,00		42,00		
	N29,N42,N55,N68,N81,N94	6	2,50	2,80	1,00		42,00		
	VIGAS DE ATADO								
		14	7,15	0,50	0,50		25,03		
		10	5,00	0,50	0,50		12,50		
							155,770	137,70	21.449,53
02.03	Kg ACERO CORRUGADO B 500-S								
	Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.								
	ZAPATAS CIMENTACIÓN								
	N1,N16,N96,N111	4		72,91			291,64		
	N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108	8		105,23			841,84		
	N18,N31,N44,N57,N70,N83	6		306,68			1.840,08		
	N29,N42,N55,N68,N81,N94	6		306,68			1.840,08		
	VIGAS DE ATADO								
		14	7,15	20,14			2.016,01		
		10	5,00	20,14			1.007,00		
							7.836,650	1,84	14.419,44
02.04	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 200 mm. PASANTES								
	Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 200 mm x 3,9 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.								
	pasantes cimentación (futura pocería, acometidas, etc)								
		6	2,00				12,00		
							12,000	16,77	201,24
02.05	MI TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA								
	Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18								
	T.T. anillo cimentación								
		1	150,00				150,00		
							150,000	13,60	2.040,00

https://web.coal.es/abierta/cve.aspx
C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
El alcance de este visado se detalla en el informe adjunto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	Ud TOMA DE TIERRA (PICA) Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, conexionado mediante soldadura aluminotérmica a cable de cobre desnudo de 1x35 mm2.								
	T.T. Anillo cimentación	3					3,00		
								3,000	28,29
									84,87
02.07	Ud ARQUETA REGISTRO 38x38x50 cm. TAPA FUNDICIÓN Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de fundición 40x40 cm. de resistencia C-250, excavación y relleno manual, carga y transporte de productos sobrantes, según CTE/DB-HS 5.1/ p.p. de pavimentos afectados.								
	REGISTRO T.T. Anillo cimentación	3					3,00		
	pasantes cimentación (futura pocería, acometidas servicios urban	6					6,00		
								9,000	98,33
									884,97
TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN, POCERÍA Y RED DE T.T.....									45.692,34

<https://web.coal.es/abiento/cve.aspx>
C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO									
03.01	m TUBERÍA DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=15 cm m. Tubería de drenaje de hormigón poroso de 15 cm de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , incluso p.p. de geotextil, según CTE/DB-HS 1.	1	170,00			170,00			
							170,000	15,14	2.573,80
03.02	ud ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,000	650,00	650,00
03.03	m CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ. PISTA m. Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x124 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares y mano de obra indirecta.	1	132,00			132,00			
							132,000	35,00	4.620,00
03.04	m COLECTOR ENTERRADO PVC 125 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitario serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	22,00			22,00			
							22,000	15,33	337,26
03.05	m COLECTOR ENTERRADO PVC 160 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	95,00			95,00			
							95,000	22,30	2.118,50
03.06	m COLECTOR ENTERRADO PVC 200 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	50,00			50,00			
							50,000	27,63	1.381,50
03.07	ud ARQUETA REGISTRO 50x50x50 cm ud. Arqueta de registro de 50x50x50 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	1				1,00			
							1,000	78,12	78,12
03.08	ud ARQUETA REGISTRO 60x60x60 cm ud. Arqueta de registro de 60x60x60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	15				15,00			

<https://web.cobal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 2261124C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
El alcance de este visado se define en el informe adjunto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							15,000	105,44	1.581,60
TOTAL CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....									13.340,78

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
04.01	Ud PLACA ANCLAJE S275 50x60x2,2 cm. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 50x60x2,2 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 25 mm. de diámetro y 89 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según C.TE.	12				12,00			
							12,000	94,64	1.135,68
04.02	Ud PLACA ANCLAJE S275 45x40x2,0 cm. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 45x40x2,0 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 67 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según C.TE.	12				12,00			
							12,000	83,64	1.003,68
04.03	Kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PERFILES SEC Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atomillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, cho-reado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 micras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado según C.TE.								
	IPE 220	1	14.414,68			14.414,68			
	IPE 180	1	535,83			535,83			
	IPE 120	1	518,10			518,10			
	RED. 16	1	212,34			212,34			
	RED. 12	1	201,78			201,78			
							15.882,730	1,80	28.588,91
04.04	Kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PILAR/VIGA Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atomillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, cho-reado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 micras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado según C.TE.								
	HE 200 A	1	3.639,64			3.639,64			
	VS2	1	3.129,52			3.129,52			
	VS1	1	10.509,10			10.509,10			
	PSV1	1	8.939,20			8.939,20			
	VSV1	1	3.909,47			3.909,47			
							30.126,930	1,60	48.203,09
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....									78.931,36

<https://web.opal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 2858891



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de emisión: 06/09/2017



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CUBIERTA									
05.01	m ² CUBIERTA CURVA AUTOPORTANTE SANDWICH								
		1	50,20	25,60		1.285,12			
							1.285,120	35,60	45.750,27
05.02	m CANALÓN ACERO PRELACADO								
	m.l. de canalón visto de perfil de acero prelacado segun PLANOS DE CUBIERTA de 1,25 mm de espesor, adaptado a la forma de la cubierta, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales, remates finales y piezas de conexión a bajantes, soportes, rigidizadores y medios auxiliares.	2	51,00			102,00			
							102,000	34,20	3.488,40
05.03	m BAJANTE PLUVIALES DE PVC 90 mm								
	m. Tubería de PVC de 90 mm, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, /codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	1	60,00			60,00			
							60,000	11,00	660,00
TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTA.....									49.898,67

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PINTURAS									
06.01	m² PINTURA INTUMESCENTE RF-30 641 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 641 micras, para la protección contra el fuego RF-30 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.								
	CABLES e=0,6 mm	1	500,00			500,00			
							500,000	20,00	10.000,00
06.02	m² PINTURA INTUMESCENTE RF-60 994 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 994 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.								
	ARRIOSTRAMIENTOS e= 0,8 mm	1	30,00			30,00			
	PILARES e= 1,00 mm	1	350,00			350,00			
							380,000	24,56	9.332,80
06.03	m² PINTURA INTUMESCENTE RF-90 1501 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 1501 micras, para la protección contra el fuego RF-90 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.								
	VIGAS PRINCIPALES e= 1,40 mm	1	350,00			350,00			
							350,000	29,76	10.416,00
TOTAL CAPÍTULO 06 PINTURAS.....									29.748,80

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E. LE1706913



Expediente: LE1706913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD									
07.01	M2 SEGURIDAD Y SALUD								
	Seguridad y salud en el desarrollo de los trabajos, incluyendo medios auxiliares, equipos de protección individuales y colectivos, instalaciones y equipos de higiene, salubridad, etc., según plan de obra a presentar por la contrata, todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	1					1,00		
								1,000	2.100,00
									2.100,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....								2.100,00

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS									
08.01	P.A. GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Transporte de tierras y escombros procedentes de excavaciones y demoliciones respectivamente desde lugar de acopio hasta un gestor de residuos de la construcción distante hasta en 50 Km, i/carga por medios mecánicos, canon de vertido, según anejo de gestión de residuos.						1,000	1.820,00	1.820,00
TOTAL CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									1.820,00

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD									
09.01	ud TOMA DE MUESTRAS HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN Toma de muestras de hormigón fresco para cimentaciones, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de hasta cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, transporte y desplazamiento del equipo de Control a la obra, i/redacción del informe, con los resultados del ensayo. Lote 1: Cimentación Lote 2 Vigas de Atado	2	3,00			6,00			
		1	3,00			3,00			
							9,000	35,76	321,84
09.02	ud ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado y como formación de estructura metálica portante, homologación de soldadores, ensayos de la periferia, líquidos penetrantes, etc., con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas, incluso emisión del informe de resultados.	1	6,00			6,00			
							6,000	350,00	2.100,00
09.03	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.	1				1,00			
							1,000	350,00	350,00
09.04	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTA Prueba de estanqueidad de cubierta inclinada, con criterios s/NTE-QT, mayor de 1.000 m². Comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00			
							1,000	700,00	700,00
09.05	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD CANALONES Ud. Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00			
							1,000	450,00	450,00
09.06	ud CONTROL RECEPCIÓN Y EJECUCIÓN PINTURAS ud. Control de recepción de las pinturas (temple, plásticos, acrílicos, epoxi, esmaltes, barnices, etc...) utilizadas en la obra, por cada unidad diferenciada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Posterior control de ejecución de los trabajos de pintura; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - preparación de soportes. - emplastecido y lijado. - nº de capas. - limpieza y encintado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.	1				1,00			
							1,000	470,00	470,00
TOTAL CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD.....									4.391,84
TOTAL.....									238.938,55

<https://web.coal.es/abieno/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de Visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El trabajo de este proyecto se define en el informe adjunto

Anejo Justificación de Precios



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP01 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
D02AA600	M2	RETIR. CAPA VEGETAL A MÁQUINA			
		Retirada de capa vegetal de 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, con traslado de material a lugar de acopio situado a una distancia inferior a 500 metros respecto a obra.			
U02FK001	0,060 Hr	Retroexcavadora	25,47	1,53	
		Maquinaria.....			1,53
		TOTAL PARTIDA.....			1,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
D02EF201	M2	EXPLANACIÓN TERRENO A MÁQUINA			
		Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
D02TA101	M3	RELLENO TIERRAS MECÁN. S/APORT.			
		Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			7,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
D02KF201	M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO			
		Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			18,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
D02HF201	M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO			
		Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, de zanjas de cimentación, con extracción de tierras a los bordes.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			18,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
D02RW105	M2	REFIN. MANUAL ZANJAS Y POZOS			
		Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de zanjas y pozos de cimentación excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes.			
U01AA011	0,090 Hr	Peón suelto	14,41	1,30	
		Mano de obra.....			1,30
		TOTAL PARTIDA.....			1,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
D02VK301	m³	CARGA Y TRANS. TIERRAS < 10 km CARGA MECÁNICA			
		m³. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km, en camión volquete de 10 t, i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.			
A03CA005	0,014 h	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³	52,35	0,73	
A03FB010	0,086 h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t	63,42	5,45	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,43	
		Materiales.....			6,18
		Otros.....			0,43
		TOTAL PARTIDA.....			6,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

<https://web.cobal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E104C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP02 CIMENTACIÓN, POCERÍA Y RED DE T.T.					
D04EF061	M3	HOR. LIMP. HM-10/B/40/ I CENT. V. MAN. Hormigón en masa HM-10/B/40/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.			
U01AA011	0,728 Hr	Peón suelto	14,41	10,49	
A02FA513	1,000 M3	HORM. HM-10/B/40/ I CENTRAL	75,90	75,90	
		Mano de obra.....			10,49
		Materiales.....			75,90
		TOTAL PARTIDA.....			86,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D04IC553	M3	HOR. HA-25/B/30/ IIa ZAP. V. B. ENCOF. Hormigón armado HA-25/B/30/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 30 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas y vigas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso formación de cáliz, vertido por medio de camión-bomba y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.			
D04GC503	1,000 M3	HOR. HA-25/B/30/ IIa ZAP. V. B. CENT.	126,15	126,15	
D04CA101	2,200 M2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS	5,25	11,55	
		Mano de obra.....			45,09
		Maquinaria.....			13,33
		Materiales.....			79,28
		TOTAL PARTIDA.....			137,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

D04AA201	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.			
U01FA201	0,025 Hr	Oficial 1ª ferralla	18,00	0,45	
U01FA204	0,020 Hr	Ayudante ferralla	16,50	0,33	
U06AA001	0,005 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,00	0,01	
U06GG001	1,000 Kg	Acero corrugado B 500-S	1,05	1,05	
		Mano de obra.....			0,78
		Materiales.....			1,06
		TOTAL PARTIDA.....			1,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D25NA145	MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 200 mm. PASANTES Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 200 mm x 3,9 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	16,17	1,62	
U01AA011	0,050 Hr	Peón suelto	14,41	0,72	
U25AA145	1,000 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 200 mm. Uralita	11,80	11,80	
U25DD009	0,100 Ud	Manguito unión h-h PVC 200 mm.	18,34	1,83	
U25XP001	0,050 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	16,03	0,80	
		Mano de obra.....			2,34
		Materiales.....			4,43
		TOTAL PARTIDA.....			16,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27GG001		MI	TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA			
			Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18			
U01FY630	0,150	Hr	Oficial primera electricista	16,50	2,48	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	13,90	2,09	
U30GA001	1,000	MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	7,72	7,72	
U30GA010	0,100	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	13,09	1,31	
			Mano de obra			4,57
			Materiales			9,03
			TOTAL PARTIDA.....			13,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

D27GA001		Ud	TOMA DE TIERRA (PICA)			
			Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, conexionado mediante soldadura aluminotérmica a cable de cobre desnudo de 1x35 mm2.			
U01FY630	0,500	Hr	Oficial primera electricista	16,50	8,25	
U01FY635	0,500	Hr	Ayudante electricista	13,90	6,95	
U30GA010	1,000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	13,09	13,09	
			Mano de obra			15,20
			Materiales			13,09
			TOTAL PARTIDA.....			28,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

D03DA020		Ud	ARQUETA REGISTRO 38x38x50 cm. TAPA FUNDICIÓN			
			Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de fundición 40x40 cm. de resistencia C-250, excavación y relleno manual, carga y transporte de productos sobrantes, según CTE/DB-HS 5.1/ p.p. de pavimentos afectados.			
U01AA007	1,000	Hr	Oficial primera	16,17	16,17	
U01AA010	1,000	Hr	Peón especializado	14,56	14,56	
A02AA510	0,250	M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	111,44	27,86	
A01JF002	0,012	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	103,25	1,24	
U05DA200	1,000	Ud	Tapa de fundición 40x40 cm.	38,50	38,50	
			Mano de obra			30,73
			Materiales			67,60
			TOTAL PARTIDA.....			98,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE170669f13

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO CAP03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO

D03AI001	m	TUBERÍA DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=15 cm m. Tubería de drenaje de hormigón poroso de 15 cm de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , incluso p.p. de geotextil, según CTE/DB-HS 1.			
----------	---	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 15,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E03M010	ud	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/1, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
---------	----	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 650,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

03.08	m	CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ. PISTA m. Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x124 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares y mano de obra indirecta.			
-------	---	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 35,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS

D03AG156	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 125 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitario serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
----------	---	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 15,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

D03AG159	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 160 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
----------	---	--	--	--	--

U01FE033	1,000 m	Mano obra tubo PVC s/sol.D=110/160	4,80	4,80	
U05AG004	1,050 m	Tubería PVC sanitario D=160	4,25	4,46	
U05AG025	0,700 ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,40	6,58	
U05AG040	0,012 kg	Pegamento PVC	9,97	0,12	
A02BP510	0,033 m ³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	107,24	3,54	
U04AA001	0,060 M3	Arena de río (0-5mm)	22,28	1,34	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,80	1,46	

Mano de obra..... 4,80

Materiales..... 6,04

Otros..... 1,46

TOTAL PARTIDA..... 22,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03AG160		m	COLECTOR ENTERRADO PVC 200 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
U01FE034	1,000	m	Mano obra tubo PVC s/sol.200/315	5,50	5,50	
U05AG005	1,050	m	Tubería PVC sanitario D=200	6,22	6,53	
U05AG025	0,900	ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,40	8,46	
U05AG040	0,015	kg	Pegamento PVC	9,97	0,15	
A02BP510	0,035	m ³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	107,24	3,75	
U04AA001	0,064	M3	Arena de río (0-5mm)	22,28	1,43	
%CI	7,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,80	1,81	
					Mano de obra	5,50
					Materiales	20,32
					Otros	1,81
					TOTAL PARTIDA.....	27,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

D03DA003		ud	ARQUETA REGISTRO 50x50x50 cm ud. Arqueta de registro de 50x50x50 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	1,700	Hr	Oficial primera	16,17	27,49	
U01AA010	0,850	Hr	Peón especializado	14,56	12,38	
A02BP510	0,110	m ³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	107,24	11,80	
A01JF002	0,014	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	103,25	1,45	
U05DA060	1,000	ud	Tapa HA y cerco met 60x60x6	11,25	11,25	
U10DA001	54,000	Ud	Ladrillo cerámico 30x15x7	0,16	8,64	
%CI	7,000	%	Costes indirectos..(s/total)	73,00	5,11	
					Mano de obra	39,87
					Materiales	33,14
					Otros	5,11
					TOTAL PARTIDA.....	78,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

D03DA005		ud	ARQUETA REGISTRO 60x60x60 cm ud. Arqueta de registro de 60x60x60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	2,200	Hr	Oficial primera	16,17	35,57	
U01AA010	1,100	Hr	Peón especializado	14,56	16,02	
A02BP510	0,140	m ³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	107,24	15,01	
A01JF002	0,028	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	103,25	2,89	
U05DA070	1,000	ud	Tapa HA y cerco met 70x70x6	11,45	11,45	
U10DA001	110,000	Ud	Ladrillo cerámico 30x15x7	0,16	17,60	
%CI	7,000	%	Costes indirectos..(s/total)	98,50	6,90	
					Mano de obra	51,59
					Materiales	46,95
					Otros	6,90
					TOTAL PARTIDA.....	105,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>
C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP04 ESTRUCTURA						
D05AG020		Ud	PLACA ANCLAJE S275 50x60x2,2 cm.			
			Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 50x60x2,2 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 25 mm. de diámetro y 89 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según CTE.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	16,17	4,04	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	14,41	3,60	
U06GA001	1,000	Ud	Placa de anclaje 600x800x22 mm	87,00	87,00	
			Mano de obra.....			7,64
			Materiales.....			87,00
			TOTAL PARTIDA.....			94,64

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D05AG025		Ud	PLACA ANCLAJE S275 45x40x2,0 cm.			
			Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 45x40x2,0 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 67 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según CTE.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	16,17	4,04	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	14,41	3,60	
U06GA002	1,000	Ud	Placa de anclaje 450x400x20 mm	76,00	76,00	
			Mano de obra.....			7,64
			Materiales.....			76,00
			TOTAL PARTIDA.....			83,64

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D05AA002		Kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PERFILES SEC			
			Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atornillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorreado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 micras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado según CTE.			
U01FG405	0,020	Hr	Montaje estructura metal.	17,20	0,34	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado S275JR	1,36	1,36	
U36IA010	0,010	Lt	Minio electrolítico	9,70	0,10	
			Mano de obra.....			0,34
			Materiales.....			1,46
			TOTAL PARTIDA.....			1,80

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

D05AA002B		Kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PILAR/VIGA			
			Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atornillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorreado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 micras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado según CTE.			
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado S275JR	1,36	1,36	
U36IA010	0,010	Lt	Minio electrolítico	9,70	0,10	
U01FG405B	0,020	Hr	Montaje estructura metal.	7,00	0,14	
%CI	7,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,11	
			Mano de obra.....			0,14
			Materiales.....			1,46
			Otros.....			0,11
			TOTAL PARTIDA.....			1,71

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<https://web.coal.es/abiertoc/ve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE170669/3
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Priors

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP05 CUBIERTA					
05.001	m ²	CUBIERTA CURVA AUTOPORTANTE SANDWICH			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	35,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
05.002	m	CANALÓN ACERO PRELACADO			
		m.l. de canalón visto de perfil de acero prelacado segun PLANOS DE CUBIERTA de 1,25 mm de espesor, adaptado a la forma de la cubierta, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales, remates finales y piezas de conexión a bajantes, soportes, rigidizadores y medios auxiliares.		Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	34,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
D25NL020	m	BAJANTE PLUVIALES DE PVC 90 mm			
		m. Tubería de PVC de 90 mm, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.		Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	11,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS					

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP06 PINTURAS					
D34QG010	m²	PINTURA INTUMESCENTE RF-30 641 micras			
		m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 641 micras, para la protección contra el fuego RF-30 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.			
U01AA007	0,450 Hr	Oficial primera	16,17	7,28	
U01AA009	0,450 h	Ayudante	14,77	6,65	
U35QG010	1,000 m ²	Pintura intumesc.RF-30 641micras	4,76	4,76	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,70	1,31	
		Mano de obra.....			13,93
		Materiales.....			4,76
		Otros.....			1,31
		TOTAL PARTIDA.....			20,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS

D34QG015	m²	PINTURA INTUMESCENTE RF-60 994 micras			
		m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 994 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.			
U01AA007	0,450 Hr	Oficial primera	16,17	7,28	
U01AA009	0,450 h	Ayudante	14,77	6,65	
U35QG015	1,000 m ²	Pintura intumesc.RF-60 994micras	9,02	9,02	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)	23,00	1,61	
		Mano de obra.....			13,93
		Materiales.....			9,02
		Otros.....			1,61
		TOTAL PARTIDA.....			24,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

D34QG020	m²	PINTURA INTUMESCENTE RF-90 1501 micras			
		m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 1501 micras, para la protección contra el fuego RF-90 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.			
U01AA007	0,450 Hr	Oficial primera	16,17	7,28	
U01AA009	0,450 h	Ayudante	14,77	6,65	
U35QG020	1,000 m ²	Pintura intumesc.RF-90 1501 micr.	13,88	13,88	
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,80	1,95	
		Mano de obra.....			13,93
		Materiales.....			13,88
		Otros.....			1,95
		TOTAL PARTIDA.....			29,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 22#E1C4C30



Expediente: LE 7066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP07 SEGURIDAD Y SALUD					
U42WW315	M2	SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y salud en el desarrollo de los trabajos, incluyendo medios auxiliares, equipos de protección individuales y colectivos, instalaciones y equipos de higiene, salubridad, etc., según plan de obra a presentar por la contrata, todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					2.100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIEN EUROS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP08 GESTIÓN DE RESIDUOS					
OT001		P.A. GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Transporte de tierras y escombros procedentes de excavaciones y demoliciones respectivamente desde lugar de acopio hasta un gestor de residuos de la construcción distante hasta en 50 Km, i/carga por medios mecánicos, canon de vertido, según anejo de gestión de residuos.			
			Sin descomposición		
			Mano de obra.....		1.820,00
			TOTAL PARTIDA.....		1.820,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTE EUROS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (Pres)

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CAP09 CONTROL DE CALIDAD					
20.01	ud	TOMA DE MUESTRAS HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN Toma de muestras de hormigón fresco para cimentaciones, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de hasta cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, transporte y desplazamiento del equipo de Control a la obra, i/redacción del informe, con los resultados del ensayo.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			35,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E019.02	ud	ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado y como formación de estructura metálica portante, homologación de soldadores, ensayos de la perfilería, líquidos penetrantes, etc., con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas, incluso emisión del informe de resultados.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			350,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
004.01	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			350,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
004.02	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTA Prueba de estanqueidad de cubierta inclinada, con criterios s/NTE-QT, mayor de 1.000 m². Comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			700,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS					
004.03	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD CANALONES Ud. Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS					
D50EX210	ud	CONTROL RECEPCIÓN Y EJECUCIÓN PINTURAS ud. Control de recepción de las pinturas (temple, plásticos, acrílicos, epoxi, esmaltes, barnices, etc...) utilizadas en la obra, por cada unidad diferenciada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Posterior control de ejecución de los trabajos de pintura; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - preparación de soportes. - emplastecido y lijado. - nº de capas. - limpieza y encintado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			470,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA EUROS					

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>
C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
El alcance de este visado se define en el informe adjunto

MEDICIÓN



MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01	M2 RETIR. CAPA VEGETAL A MÁQUINA Retirada de capa vegetal de 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, con traslado de material a lugar de acopio situado a una distancia inferior a 500 metros respecto a obra.	1	765,00			765,00	
							765,000
01.02	M2 EXPLANACIÓN TERRENO A MÁQUINA Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	1	765,00			765,00	
							765,000
01.03	M3 RELLENO TIERRAS MECÁN. S/APORT. Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	1	765,00	0,50		382,50	
							382,500
01.04	M3 EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes. ZAPATAS CIMENTACIÓN N1,N16,N96,N111 N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108 N18,N31,N44,N57,N70,N83 N29,N42,N55,N68,N81,N94	4 8 6 6	1,95 1,95 2,50 2,50	2,30 2,70 2,80 2,80	1,30 1,30 1,30 1,30	23,32 54,76 54,60 54,60	
							187,280
01.05	M3 EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, de zanjas de cimentación, con extracción de tierras a los bordes. VIGAS DE ATADO	14 10	7,15 5,00	0,50 0,50	0,60 0,60	30,03 15,00	
							45,030
01.06	M2 REFIN. MANUAL ZANJAS Y POZOS Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de zanjas y pozos de cimentación excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes. ZAPATAS CIMENTACIÓN N1,N16,N96,N111 N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108 N18,N31,N44,N57,N70,N83 N29,N42,N55,N68,N81,N94 VIGAS DE ATADO	4 8 8 8 16 16 6 12 12 6 12 12 14 28 10 20	1,95 2,30 1,95 1,95 2,70 2,70 1,95 2,50 2,80 2,50 2,50 2,50 7,15 7,15 5,00 5,00	2,30 1,30 1,30 2,70 1,30 1,30 2,80 1,30 1,30 2,80 1,30 1,30 0,50 0,60 0,50 0,60		17,94 23,92 20,28 42,12 56,16 40,56 42,00 43,68 39,00 42,00 43,68 39,00 50,05 120,12 25,00 60,00	
							45,030

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Priors

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							705,510
01.07	m³ CARGA Y TRANS. TIERRAS < 10 km CARGA MECÁNICA m³. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km, en camión volquete de 10 t, i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						
	EXCAVACIÓN	1,2	233,00			279,60	
							279,600

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN, POCERÍA Y RED DE T.T.							
02.01	M3 HOR. LIMP. HM-10/B/40/ I CENT. V. MAN. Hormigón en masa HM-10/B/40/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE. ZAPATAS CIMENTACIÓN N1,N16,N96,N111 N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108 N18,N31,N44,N57,N70,N83 N29,N42,N55,N68,N81,N94 VIGAS DE ATADO	4 8 6 6 14 10	1,95 1,95 2,50 2,50 7,15 5,00	2,30 2,70 2,80 2,80 0,50 0,50	0,80 0,70 0,30 0,30 0,10 0,10	14,35 29,48 12,60 12,60 5,01 2,50	76,540
02.02	M3 HOR. HA-25/B/30/ IIa ZAP. V. B. ENCOF. Hormigón armado HA-25/B/30/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 30 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas y vigas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso formación de cáliz, vertido por medio de camión-bomba y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. ZAPATAS CIMENTACIÓN N1,N16,N96,N111 N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108 N18,N31,N44,N57,N70,N83 N29,N42,N55,N68,N81,N94 VIGAS DE ATADO	4 8 6 6 14 10	1,95 1,95 2,50 2,50 7,15 5,00	2,30 2,70 2,80 2,80 0,50 0,50	0,50 0,60 1,00 1,00 0,50 0,50	8,97 25,27 42,00 42,00 25,03 12,50	155,770
02.03	Kg ACERO CORRUGADO B 500-S Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes. ZAPATAS CIMENTACIÓN N1,N16,N96,N111 N4,N7,N10,N13,N99,N102,N105,N108 N18,N31,N44,N57,N70,N83 N29,N42,N55,N68,N81,N94 VIGAS DE ATADO	4 8 6 6 14 10		72,91 105,23 306,68 306,68 20,14 20,14		291,64 841,84 1.840,08 1.840,08 2.016,01 1.007,00	7.836,650
02.04	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 200 mm. PASANTES Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 200 mm x 3,9 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. pasantes cimentación (futura pocería, acometidas, etc)	6	2,00			12,00	12,000
02.05	MI TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18 T.T. anillo cimentación	1	150,00			150,00	150,000

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.06	Ud TOMA DE TIERRA (PICA) Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, conexionado mediante soldadura aluminotérmica a cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . T.T. Anillo cimentación	3				3,00	
							3,000
02.07	Ud ARQUETA REGISTRO 38x38x50 cm. TAPA FUNDICIÓN Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de fundición 40x40 cm. de resistencia C-250, excavación y relleno manual, carga y transporte de productos sobrantes, según CTE/DB-HS 5.1/ p.p. de pavimentos afectados. REGISTRO T.T. Anillo cimentación pasantes cimentación (futura pocería, acometidas servicios urban	3 6				3,00 6,00	
							9,000

<https://web.coal.es/abiento/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO							
03.01	<p>m TUBERÍA DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=15 cm</p> <p>m. Tubería de drenaje de hormigón poroso de 15 cm de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm², incluso p.p. de geotextil, según CTE/DB-HS 1.</p>	1	170,00			170,00	
							170,000
03.02	<p>ud ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO</p> <p>Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1				1,00	
							1,000
03.03	<p>m CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ. PISTA</p> <p>m. Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x124 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares y mano de obra indirecta.</p>	1	132,00			132,00	
							132,000
03.04	<p>m COLECTOR ENTERRADO PVC 125 mm i/SOLERA</p> <p>m. Tubería de PVC sanitario serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.</p>	1	22,00			22,00	
							22,000
03.05	<p>m COLECTOR ENTERRADO PVC 160 mm i/SOLERA</p> <p>m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm², y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.</p>	1	95,00			95,00	
							95,000
03.06	<p>m COLECTOR ENTERRADO PVC 200 mm i/SOLERA</p> <p>m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm², y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 % , i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.</p>	1	50,00			50,00	
							50,000
03.07	<p>ud ARQUETA REGISTRO 50x50x50 cm</p> <p>ud. Arqueta de registro de 50x50x50 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.</p>	1				1,00	
							1,000
03.08	<p>ud ARQUETA REGISTRO 60x60x60 cm</p> <p>ud. Arqueta de registro de 60x60x60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.</p>	15				15,00	

<https://web.cobal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1P4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

15,000

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA							
04.01	<p>Ud PLACA ANCLAJE S275 50x60x2,2 cm.</p> <p>Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 50x60x2,2 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 25 mm. de diámetro y 89 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según C.TE.</p>	12				12,00	
							12,000
04.02	<p>Ud PLACA ANCLAJE S275 45x40x2,0 cm.</p> <p>Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 45x40x2,0 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 67 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según C.TE.</p>	12				12,00	
							12,000
04.03	<p>Kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PERFILES SEC</p> <p>Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atomillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorroado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 micras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado según C.TE.</p>						
	IPE 220	1	14.414,68			14.414,68	
	IPE 180	1	535,83			535,83	
	IPE 120	1	518,10			518,10	
	RED. 16	1	212,34			212,34	
	RED. 12	1	201,78			201,78	
							15.882,730
04.04	<p>Kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PILAR/VIGA</p> <p>Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atomillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorroado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 micras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado según C.TE.</p>						
	HE 200 A	1	3.639,64			3.639,64	
	VS2	1	3.129,52			3.129,52	
	VS1	1	10.509,10			10.509,10	
	PSV1	1	8.939,20			8.939,20	
	VSV1	1	3.909,47			3.909,47	
							30.126,930

<https://web.opal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prio

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 CUBIERTA							
05.01	m ² CUBIERTA CURVA AUTOPORTANTE SANDWICH						
		1	50,20	25,60		1.285,12	
							1.285,120
05.02	m CANALÓN ACERO PRELACADO						
	m.l. de canalón visto de perfil de acero prelacado segun PLANOS DE CUBIERTA de 1,25 mm de espesor, adaptado a la forma de la cubierta, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales, remates finales y piezas de conexión a bajantes, soportes, rigidizadores y medios auxiliares.	2	51,00			102,00	
							102,000
05.03	m BAJANTE PLUVIALES DE PVC 90 mm						
	m. Tubería de PVC de 90 mm, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, /codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	1	60,00			60,00	
							60,000

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 PINTURAS							
06.01	<p>m² PINTURA INTUMESCENTE RF-30 641 micras</p> <p>m². Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 641 micras, para la protección contra el fuego RF-30 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.</p>						
	CABLES e=0,6 mm	1	500,00			500,00	
							500,000
06.02	<p>m² PINTURA INTUMESCENTE RF-60 994 micras</p> <p>m². Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 994 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.</p>						
	ARRIOSTRAMIENTOS e= 0,8 mm	1	30,00			30,00	
	PILARES e= 1,00 mm	1	350,00			350,00	
							380,000
06.03	<p>m² PINTURA INTUMESCENTE RF-90 1501 micras</p> <p>m². Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 1501 micras, para la protección contra el fuego RF-90 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.</p>						
	VIGAS PRINCIPALES e= 1,40 mm	1	350,00			350,00	
							350,000

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Priors

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD							
07.01	M2 SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y salud en el desarrollo de los trabajos, incluyendo medios auxiliares, equipos de protección individuales y colectivos, instalaciones y equipos de higiene, salubridad, etc., según plan de obra a presentar por la contrata, todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	1					1,00
							1,000

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS							
08.01	P.A. GESTIÓN DE RESIDUOS Transporte de tierras y escombros procedentes de excavaciones y demoliciones respectivamente desde lugar de acopio hasta un gestor de residuos de la construcción distante hasta en 50 Km, i/carga por medios mecánicos, canon de vertido, según anejo de gestión de residuos.						1,000

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

MEDICIONES

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD							
09.01	ud TOMA DE MUESTRAS HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN Toma de muestras de hormigón fresco para cimentaciones, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de hasta cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, transporte y desplazamiento del equipo de Control a la obra, i/redacción del informe, con los resultados del ensayo. Lote 1: Cimentación Lote 2 Vigas de Atado	2 1	3,00 3,00			6,00 3,00	9,000
09.02	ud ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado y como formación de estructura metálica portante, homologación de soldadores, ensayos de la periferia, líquidos penetrantes, etc., con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas, incluso emisión del informe de resultados.	1	6,00			6,00	6,000
09.03	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.	1				1,00	1,000
09.04	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTA Prueba de estanqueidad de cubierta inclinada, con criterios s/NTE-QT, mayor de 1.000 m². Comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00	1,000
09.05	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD CANALONES Ud. Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00	1,000
09.06	ud CONTROL RECEPCIÓN Y EJECUCIÓN PINTURAS ud. Control de recepción de las pinturas (temples, plásticos, acrílicos, epoxi, esmaltes, barnices, etc...) utilizadas en la obra, por cada unidad diferenciada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Posterior control de ejecución de los trabajos de pintura; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - preparación de soportes. - emplastecido y lijado. - nº de capas. - limpieza y encintado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.	1				1,00	1,000

<https://web.coal.es/aberto/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>
C.V.E.: 224E1C4C30

Cuadro de precios nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	M2	RETIR. CAPA VEGETAL A MÁQUINA Retirada de capa vegetal de 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, con traslado de material a lugar de acopio situado a una distancia inferior a 500 metros respecto a obra.	1,53
		UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.02	M2	EXPLANACIÓN TERRENO A MÁQUINA Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	2,50
		DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
01.03	M3	RELLENO TIERRAS MECÁN. S/APORT. Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	7,50
		SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
01.04	M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes.	18,50
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
01.05	M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, de zanjas de cimentación, con extracción de tierras a los bordes.	18,50
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
01.06	M2	REFIN. MANUAL ZANJAS Y POZOS Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de zanjas y pozos de cimentación excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes.	1,30
		UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
01.07	m ³	CARGA Y TRANS. TIERRAS < 10 km CARGA MECÁNICA m ³ . Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km, en camión volquete de 10 t, i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	6,61
		SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN, POCERÍA Y RED DE T.T.			
02.01	M3	HOR. LIMP. HM-10/B/40/ I CENT. V. MAN. Hormigón en masa HM-10/B/40/ I N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	86,39
		OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.02	M3	HOR. HA-25/B/30/ IIa ZAP. V. B. ENCOF. Hormigón armado HA-25/B/30/ IIa N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 30 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas y vigas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso formación de cáliz, vertido por medio de camión-bomba y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	137,70
		CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
02.03	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.	1,84
		UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.04	MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 200 mm. PASANTES Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 200 mm x 3,9 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	16,77
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.05	MI	TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	13,60
		TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
02.06	Ud	TOMA DE TIERRA (PICA) Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, conexionado mediante soldadura aluminotérmica a cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² .	28,29
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.07	Ud	ARQUETA REGISTRO 38x38x50 cm. TAPA FUNDICIÓN Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de fundición 40x40 cm. de resistencia C-250, excavación y relleno manual, carga y transporte de productos sobrantes, según CTE/DB-HS 5.1/ p.p. de pavimentos afectados.	98,33
		NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

<https://web.coal.es/cabierro/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C400



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO			
03.01	m	TUBERÍA DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=15 cm m. Tubería de drenaje de hormigón poroso de 15 cm de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , incluso p.p. de geotextil, según CTE/DB-HS 1.	15,14
		QUINCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
03.02	ud	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	650,00
		SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
03.03	m	CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ. PISTA m. Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x124 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares y mano de obra indirecta.	35,00
		TREINTA Y CINCO EUROS	
03.04	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 125 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitario serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	15,33
		QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.05	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 160 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	22,30
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
03.06	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 200 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	27,63
		VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.07	ud	ARQUETA REGISTRO 50x50x50 cm ud. Arqueta de registro de 50x50x50 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	78,12
		SETENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
03.08	ud	ARQUETA REGISTRO 60x60x60 cm ud. Arqueta de registro de 60x60x60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	105,44
		CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

<https://www.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de estado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA			
04.01	Ud	PLACA ANCLAJE S275 50x60x2,2 cm. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 50x60x2,2 cm. con ocho garro- tas de acero corrugado de 25 mm. de diámetro y 89 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según CTE.	94,64
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.02	Ud	PLACA ANCLAJE S275 45x40x2,0 cm. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 45x40x2,0 cm. con ocho garro- tas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 67 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según CTE.	83,64
		OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.03	Kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PERFILES SEC Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atomillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorreado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 mi- cras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado se- gún CTE.	1,80
		UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
04.04	Kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PILAR/VIGA Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atomillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorreado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 mi- cras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado se- gún CTE.	1,60
		UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 CUBIERTA			
05.01	m ²	CUBIERTA CURVA AUTOPORTANTE SANDWICH	35,60
		TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
05.02	m	CANALÓN ACERO PRELACADO	34,20
		m.l. de canalón visto de perfil de acero prelacado segun PLANOS DE CUBIERTA de 1,25 mm de espesor, adaptado a la forma de la cubierta, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales, remates finales y piezas de conexión a bajantes, soportes, rigidizadores y medios auxiliares.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
05.03	m	BAJANTE PLUVIALES DE PVC 90 mm	11,00
		m. Tubería de PVC de 90 mm, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
		ONCE EUROS	

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 PINTURAS			
06.01	m ²	PINTURA INTUMESCENTE RF-30 641 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 641 micras, para la protección contra el fuego RF-30 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.	20,00
		VEINTE EUROS	
06.02	m ²	PINTURA INTUMESCENTE RF-60 994 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 994 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.	24,56
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06.03	m ²	PINTURA INTUMESCENTE RF-90 1501 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 1501 micras, para la protección contra el fuego RF-90 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.	29,76
		VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Priors

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
07.01	M2	SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y salud en el desarrollo de los trabajos, incluyendo medios auxiliares, equipos de protección individuales y colectivos, instalaciones y equipos de higiene, salubridad, etc., según plan de obra a presentar por la contrata, todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	2.100,00

DOS MIL CIEN EUROS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS			
08.01	P.A.	GESTIÓN DE RESIDUOS Transporte de tierras y escombros procedentes de excavaciones y demoliciones respectivamente desde lugar de acopio hasta un gestor de residuos de la construcción distante hasta en 50 Km, i/carga por medios mecánicos, canon de vertido, según anejo de gestión de residuos.	1.820,00

MIL OCHOCIENTOS VEINTE EUROS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE PRECIOS 1

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD			
09.01	ud	TOMA DE MUESTRAS HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN Toma de muestras de hormigón fresco para cimentaciones, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de hasta cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, transporte y desplazamiento del equipo de Control a la obra, i/redacción del informe, con los resultados del ensayo.	35,76
		TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.02	ud	ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado y como formación de estructura metálica portante, homologación de soldadores, ensayos de la perflería, líquidos penetrantes, etc., con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas, incluso emisión del informe de resultados.	350,00
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
09.03	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.	350,00
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
09.04	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTA Prueba de estanqueidad de cubierta inclinada, con criterios s/NTE-QT, mayor de 1.000 m ² . Comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.	700,00
		SETECIENTOS EUROS	
09.05	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD CANALONES Ud. Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	450,00
		CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	
09.06	ud	CONTROL RECEPCIÓN Y EJECUCIÓN PINTURAS ud. Control de recepción de las pinturas (temple, plásticos, acrílicos, epoxi, esmaltes, barnices, etc...) utilizadas en la obra, por cada unidad diferenciada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Posterior control de ejecución de los trabajos de pintura; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - preparación de soportes. - emplastecido y lijado. - nº de capas. - limpieza y encintado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.	470,00
		CUATROCIENTOS SETENTA EUROS	

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO PRECIOS Nº 2



CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	M2	RETIR. CAPA VEGETAL A MÁQUINA Retirada de capa vegetal de 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, con traslado de material a lugar de acopio situado a una distancia inferior a 500 metros respecto a obra.	
		Maquinaria.....	1,53
		TOTAL PARTIDA.....	1,53
01.02	M2	EXPLANACIÓN TERRENO A MÁQUINA Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
01.03	M3	RELLENO TIERRAS MECÁN. S/APORT. Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	
		TOTAL PARTIDA.....	7,50
01.04	M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes.	
		TOTAL PARTIDA.....	18,50
01.05	M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, de zanjas de cimentación, con extracción de tierras a los bordes.	
		TOTAL PARTIDA.....	18,50
01.06	M2	REFIN. MANUAL ZANJAS Y POZOS Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de zanjas y pozos de cimentación excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes.	
		Mano de obra.....	1,30
		TOTAL PARTIDA.....	1,30
01.07	m ³	CARGA Y TRANS. TIERRAS < 10 km CARGA MECÁNICA m ³ . Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km, en camión volquete de 10 t, i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	
		Resto de obra y materiales.....	6,61
		TOTAL PARTIDA.....	6,61

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4P30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN, POCERÍA Y RED DE T.T.			
02.01	M3	HOR. LIMP. HM-10/B/40/ I CENT. V. MAN. Hormigón en masa HM-10/B/40/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	10,49
		Resto de obra y materiales.....	75,90
		TOTAL PARTIDA.....	86,39
02.02	M3	HOR. HA-25/B/30/ IIa ZAP. V. B. ENCOF. Hormigón armado HA-25/B/30/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 30 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas y vigas de cimentación, encofrado y desencofrado, incluso formación de cáliz, vertido por medio de camión-bomba y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	45,09
		Maquinaria.....	13,33
		Resto de obra y materiales.....	79,28
		TOTAL PARTIDA.....	137,70
02.03	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.	
		Mano de obra.....	0,78
		Resto de obra y materiales.....	1,06
		TOTAL PARTIDA.....	1,84
02.04	MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 200 mm. PASANTES Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 200 mm x 3,9 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas.	
		Mano de obra.....	2,34
		Resto de obra y materiales.....	14,43
		TOTAL PARTIDA.....	16,77
02.05	MI	TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	
		Mano de obra.....	4,57
		Resto de obra y materiales.....	9,03
		TOTAL PARTIDA.....	13,60
02.06	Ud	TOMA DE TIERRA (PICA) Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, conexionado mediante soldadura aluminotérmica a cable de cobre desnudo de 1x35 mm2.	
		Mano de obra.....	15,20
		Resto de obra y materiales.....	13,09
		TOTAL PARTIDA.....	28,29
02.07	Ud	ARQUETA REGISTRO 38x38x50 cm. TAPA FUNDICIÓN Arqueta de registro de 38x38x50 cm. realizada con hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de fundición 40x40 cm. de resistencia C-250, excavación y relleno manual, carga y transporte de productos sobrantes, según CTE/DB-HS 5.1/ p.p. de pavimentos afectados.	
		Mano de obra.....	30,73
		Resto de obra y materiales.....	67,60
		TOTAL PARTIDA.....	98,33

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN
VISADO
El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO			
03.01	m	TUBERÍA DRENAJE HORMIGÓN POROSO D=15 cm m. Tubería de drenaje de hormigón poroso de 15 cm de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , incluso p.p. de geotextil, según CTE/DB-HS 1.	
			TOTAL PARTIDA..... 15,14
03.02	ud	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
			TOTAL PARTIDA..... 650,00
03.03	m	CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ. PISTA m. Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x124 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares y mano de obra indirecta.	
			TOTAL PARTIDA..... 35,00
03.04	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 125 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitario serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	
			TOTAL PARTIDA..... 15,33
03.05	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 160 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	
			TOTAL PARTIDA..... 22,30
		Mano de obra.....	4,80
		Resto de obra y materiales.....	17,50
03.06	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 200 mm i/SOLERA m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	
			TOTAL PARTIDA..... 27,63
		Mano de obra.....	5,50
		Resto de obra y materiales.....	22,13
03.07	ud	ARQUETA REGISTRO 50x50x50 cm ud. Arqueta de registro de 50x50x50 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	
			TOTAL PARTIDA..... 78,12
		Mano de obra.....	39,87
		Resto de obra y materiales.....	38,25
03.08	ud	ARQUETA REGISTRO 60x60x60 cm ud. Arqueta de registro de 60x60x60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.	
			TOTAL PARTIDA..... 105,44
		Mano de obra.....	51,59
		Resto de obra y materiales.....	53,85

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA

04.01	<p>Ud PLACA ANCLAJE S275 50x60x2,2 cm. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 50x60x2,2 cm. con ocho garro- tas de acero corrugado de 25 mm. de diámetro y 89 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según CTE.</p>	Mano de obra..... 7,64 Resto de obra y materiales..... 87,00 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 94,64
04.02	<p>Ud PLACA ANCLAJE S275 45x40x2,0 cm. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 45x40x2,0 cm. con ocho garro- tas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 67 cm. de longitud total, soldadas, rigidizadores de espesor 7 mm. según planos de cimentación, i/medios auxiliares, totalmente colocada según CTE.</p>	Mano de obra..... 7,64 Resto de obra y materiales..... 76,00 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 83,64
04.03	<p>Kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PERFILES SEC Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atornillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorreado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 mi- cras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado se- gún CTE.</p>	Mano de obra..... 0,34 Resto de obra y materiales..... 1,46 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 1,80
04.04	<p>Kg ACERO S275 EN ESTRUCTURAS PILAR/VIGA Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atornillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorreado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 mi- cras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado se- gún CTE.</p>	Mano de obra..... 0,14 Resto de obra y materiales..... 1,46 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 1,60

<https://web.coal.es/tablero/cve.aspx>
 C.V.E.: 224E1C4E30



Expediente: LE17066913
 Documento: 1
 Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 CUBIERTA			
05.01	m ²	CUBIERTA CURVA AUTOPORTANTE SANDWICH	
			TOTAL PARTIDA.....
			35,60
05.02	m	CANALÓN ACERO PRELACADO m.l. de canalón visto de perfil de acero prelacado segun PLANOS DE CUBIERTA de 1,25 mm de espesor, adaptado a la forma de la cubierta, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales, remates finales y piezas de conexión a bajantes, soportes, rigidizadores y medios auxiliares.	
			TOTAL PARTIDA.....
			34,20
05.03	m	BAJANTE PLUVIALES DE PVC 90 mm m. Tubería de PVC de 90 mm, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
			TOTAL PARTIDA.....
			11,00

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 06 PINTURAS				
06.01	m ²	PINTURA INTUMESCENTE RF-30 641 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 641 micras, para la protección contra el fuego RF-30 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.		
			Mano de obra.....	13,93
			Resto de obra y materiales.....	6,07
			TOTAL PARTIDA.....	20,00
06.02	m ²	PINTURA INTUMESCENTE RF-60 994 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 994 micras, para la protección contra el fuego RF-60 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.		
			Mano de obra.....	13,93
			Resto de obra y materiales.....	10,63
			TOTAL PARTIDA.....	24,56
06.03	m ²	PINTURA INTUMESCENTE RF-90 1501 micras m ² . Recubrimiento de pintura intumescente en espesor de 1501 micras, para la protección contra el fuego RF-90 de estructuras metálicas. La pintura vendrá aplicada de taller y se repararán las uniones en obra. Se aportará certificado de la empresa aplicadora con indicaciones del producto, método de aplicación empleado y espesores.		
			Mano de obra.....	13,93
			Resto de obra y materiales.....	15,83
			TOTAL PARTIDA.....	29,76

<https://web.coal.es/ahorro/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Priors

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
07.01	M2	SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y salud en el desarrollo de los trabajos, incluyendo medios auxiliares, equipos de protección individuales y colectivos, instalaciones y equipos de higiene, salubridad, etc., según plan de obra a presentar por la contrata, todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	
TOTAL PARTIDA.....			2.100,00

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS			
08.01	P.A.	GESTIÓN DE RESIDUOS Transporte de tierras y escombros procedentes de excavaciones y demoliciones respectivamente desde lugar de acopio hasta un gestor de residuos de la construcción distante hasta en 50 Km, i/carga por medios mecánicos, canon de vertido, según anejo de gestión de residuos.	
		Mano de obra.....	1.820,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.820,00

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto

CUADRO DE PRECIOS 2

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD			
09.01	ud	TOMA DE MUESTRAS HORMIGÓN DE CIMENTACIÓN Toma de muestras de hormigón fresco para cimentaciones, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de hasta cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, transporte y desplazamiento del equipo de Control a la obra, i/redacción del informe, con los resultados del ensayo.	
		Resto de obra y materiales.....	35,76
		TOTAL PARTIDA.....	35,76
09.02	ud	ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado y como formación de estructura metálica portante, homologación de soldadores, ensayos de la perflería, líquidos penetrantes, etc., con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas, incluso emisión del informe de resultados.	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
09.03	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
09.04	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTA Prueba de estanqueidad de cubierta inclinada, con criterios s/NTE-QT, mayor de 1.000 m². Comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.	
		TOTAL PARTIDA.....	700,00
09.05	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD CANALONES Ud. Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	
		TOTAL PARTIDA.....	250,00
09.06	ud	CONTROL RECEPCIÓN Y EJECUCIÓN PINTURAS ud. Control de recepción de las pinturas (temple, plásticos, acrílicos, epoxi, esmaltes, barnices, etc...) utilizadas en la obra, por cada unidad diferenciada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación. Posterior control de ejecución de los trabajos de pintura; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - preparación de soportes. - emplastecido y lijado. - nº de capas. - limpieza y encintado. 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas.	
		Resto de obra y materiales.....	70,00
		TOTAL PARTIDA.....	470,00

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 24E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO	PRECIOS	AUXILIARES
--------	---------	------------



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF002		M3	MORTERO CEMENTO 1/2 Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	1,637	Hr	Peón suelto	14,41	23,59	
U04CA001	0,600	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	98,41	59,05	
U04AA001	0,880	M3	Arena de río (0-5mm)	22,28	19,61	
U04PY001	0,265	M3	Agua	1,31	0,35	
A03LA005	0,400	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,63	0,65	
TOTAL PARTIDA.....						103,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

A02AA510		M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra Hormigón en masa de resistencia H-200 según EH-91, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
U01AA011	1,619	Hr	Peón suelto	14,41	23,33	
U04CA001	0,365	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	98,41	35,92	
U04AA001	0,660	M3	Arena de río (0-5mm)	22,28	14,70	
U04AF150	1,320	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	27,62	36,46	
U04PY001	0,160	M3	Agua	1,31	0,21	
A03LA005	0,500	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,63	0,82	
TOTAL PARTIDA.....						111,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A02BP510		m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra m³. Hormigón en masa de resistencia HNE-20 N/mm² según EHE-08, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm confeccionado con hormigonera de 250 L., para vibrar y consistencia plástica.			
U01AA011	1,780	Hr	Peón suelto	14,41	25,65	
U04CA001	0,365	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	98,41	35,92	
U04AA101	0,660	t	Arena de río (0-5mm)	12,40	8,18	
U04AF150	1,320	Tm	Garbancillo 20/40 mm.	27,62	36,46	
U04PY001	0,160	M3	Agua	1,31	0,21	
A03LA005	0,500	Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	1,63	0,82	
TOTAL PARTIDA.....						107,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

A02FA513		M3	HORM. HM-10/B/40/ I CENTRAL Hormigón en masa de resistencia 10/B/40/ I Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.			
U04MA513	1,000	M3	Hormigón HM-20/P/40/ IIa central	75,90	75,90	
TOTAL PARTIDA.....						75,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

A02FA733		M3	HORM. HA-25/B/20/ IIa CENTRAL Hormigón para armar de resistencia 25/B/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.			
U04MA733	1,000	M3	Hormigón HA-25/B/20/ IIa central	76,79	76,79	
TOTAL PARTIDA.....						76,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>
C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03CA005		h	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³			
			h. Pala cargadora sobre neumáticos con una potencia de 107 CV (145 kW) con cuchara dentada de capacidad 1,65 m³, con un peso total de 12.600 kg, de la casa Volvo ó similar, con un alcance de descarga de 3.810 mm, carga de basculación recta de 9.290 kg, fuerza de elevación a altura máxima de 162,1 kN, fuerza de arranque 119,9 kN, capacidad colmada 1,65 m³, ángulo máximo de excavación a 58°, fuerza hidráulica de elevación a nivel del suelo 162,1 kN, longitud total de la máquina 7.120 mm, altura sobre el nivel del suelo de 303 mm, control por palanca única, dirección controlada por la transmisión ó por los frenos, i/ retirada y colocación del lugar de las obras.			
U02FA001	1,000	h	Pala cargadora 1,30 m³	15,00	15,00	
U%10	10,000	%	Amortización y otros gastos	15,00	1,50	
U01AA015	1,000	h	Maquinista o conductor	15,00	15,00	
U02SW001	15,000	L	Gasóleo A	1,39	20,85	
TOTAL PARTIDA.....						52,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

A03FB010		h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t			
			h. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102kW), y capacidad para un peso total a tierra de 10 t con 4 tiempos y 4 cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m³ y de 9 m³ colmada, con un radio de giro de 5,35 mt, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.			
U02JA003	1,000	h	Camión 10 t basculante	23,80	23,80	
U%10	10,000	%	Amortización y otros gastos	23,80	2,38	
U01AA015	1,000	h	Maquinista o conductor	15,00	15,00	
U02SW001	16,000	L	Gasóleo A	1,39	22,24	
TOTAL PARTIDA.....						63,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

A03LA005		Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.			
			Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m³.			
U02LA201	1,000	Hr	Hormigonera 250 l.	1,17	1,17	
U02SW005	3,500	Ud	Kilowatio	0,13	0,46	
TOTAL PARTIDA.....						1,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913
Documento: 1
Fecha de visado: 06/09/2017



HOJA RESUMEN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Dotación de cubierta a pista polideportiva en Prioro

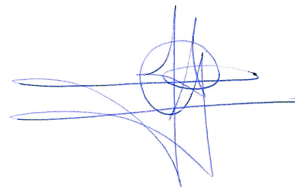
CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	13.014,76	5,45
2	CIMENTACIÓN, POCERÍA Y RED DE T.T.....	45.692,34	19,12
3	RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....	13.340,78	5,58
4	ESTRUCTURA.....	78.931,36	33,03
5	CUBIERTA.....	49.898,67	20,88
6	PINTURAS.....	29.748,80	12,45
7	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.100,00	0,88
8	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.820,00	0,76
9	CONTROL DE CALIDAD.....	4.391,84	1,84
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		238.938,55	
13,00% Gastos generales.....		31.062,01	
6,00% Beneficio industrial.....		14.336,31	
SUMA DE G.G. y B.I.		45.398,32	
21,00% I.V.A.....		59.710,74	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		344.047,61	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		344.047,61	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

León, a 1 de Agosto de 2017.

El promotor

La dirección facultativa



<https://web.coal.es/abierta/cve.aspx>

C.V.E.: 224E1C4C30



Expediente: LE17066913

Documento: 1

Fecha de visado: 06/09/2017



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LEÓN

VISADO

El alcance de este visado se define en el informe adjunto