

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN CIERRE DE PISTA POLIDEPORTIVA

PRESUPUESTO:

Resumen del presupuesto

Mediciones

Cuadro de precios descompuestos

Listado de materiales, mano de obra y maquinaria

Cuadro de precios auxiliares

Solicitante: Ayuntamiento de Castrillón
Emplazamiento: Colegio Público Castillo Gauzón
C/ Antonio Machado 17, Raices Nuevo
Castrillón



david j. **m**artínez
arquitecto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Cierre de Polideportivo

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
I	FASE I	34.566,99	36,97
-0101	-TRABAJOS PREVIOS (I).....	519,03	
-0102	-TRATAMIENTO ESTRUCTURA.....	12.025,03	
-0103	-ESTRUCTURA (I).....	7.754,58	
-0104	-FACHADAS (I).....	6.536,66	
-0105	-ALUMBRADO (I).....	7.045,40	
-0106	-GESTION RESIDUOS (I).....	285,54	
-0107	-CONTROL DE CALIDAD (I).....	400,75	
II	FASE II	18.690,74	19,99
-0201	-TRABAJOS PREVIOS (II).....	519,03	
-0202	-FACHADAS (II).....	6.844,83	
-0203	-ESTRUCTURA (II).....	10.640,59	
-0205	-GESTION RESIDUOS (II).....	285,54	
-0206	-CONTROL CALIDAD (II).....	400,75	
III	FASE III	15.624,05	16,71
-0301	-MOVIMIENTO DE TIERRAS (I).....	374,27	
-0302	-CIMENTACIÓN (I).....	1.412,80	
-0303	-FACHADAS (III).....	10.090,01	
-0304	-CARPINTERIA Y VIDRIOS (I).....	2.717,54	
-0305	-GESTIÓN RESIDUOS (III).....	428,30	
-0306	-CONTROL CALIDAD (III).....	601,13	
IV	FASE IV	24.618,07	26,33
-0401	-MOVIMIENTO TIERRAS (II).....	374,27	
-0402	-CIMENTACION (II).....	1.412,80	
-0403	-FACHADAS (IV).....	9.061,97	
-0404	-CARPINTERIA Y VIDRIOS (II).....	11.115,84	
-0405	-ALUMBRADO (II).....	600,00	
-0406	-VARIOS.....	1.023,76	
-0407	-GESTION RESIDUOS (IV).....	428,30	
-0408	-CONTROL CALIDAD (IV).....	601,13	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		93.499,85	
13,00% Gastos generales.....		12.154,98	
6,00% Beneficio industrial.....		5.609,99	
SUMA DE G.G. y B.I.		17.764,97	
21,00% I.V.A.....		23.365,61	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		134.630,43	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		134.630,43	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Castrillón, a Octubre 2016.

La dirección facultativa

David J. Martínez

RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR FASES. FASE I

Cierre de Polideportivo

CAPITULO RESUMEN

FASE I		EUROS	%
01 01 TRABAJOS PREVIOS (I)		519,03	1,50%
01 02 TRATAMIENTO ESTRUCTURA		12.025,03	34,79%
01 03 ESTRUCTURA (I)		7.754,58	22,43%
01 04 FACHADAS (I)		6.536,66	18,91%
01 05 ALUMBRADO (I)		7.045,40	20,38%
01 06 GESTIÓN RESIDUOS (I)		285,54	0,83%
01 07 CONTROL DE CALIDAD (I)		400,75	1,16%
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL FASE I		34.566,99	
13,00% Gastos generales	4.493,71		
6,00% Beneficio Industria	2.074,02		
SUMA DE G.G y B.I.		6.567,73	
21,00% I.V.A.		8.638,29	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA FASE I		49.773,01	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL FASE I		49.773,01	

Asciende el presupuesto general de la FASE I a la expresada cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS Y TRES EUROS con UN CÉNTIMO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR FASES. FASE II

Cierre de Polideportivo

CAPITULO RESUMEN

FASE II		EUROS	%
02 01 TRABAJOS PREVIOS (II)		519,03	2,78%
02 02 FACHADAS (II)		6.844,83	36,62%
02 03 ESTRUCTURA (II)		10.640,59	56,93%
02 05 GESTIÓN RESIDUOS (II)		285,54	1,53%
02 06 CONTROL DE CALIDAD (II)		400,75	2,14%
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL FASE II		18.690,74	
13,00% Gastos generales	2.429,80		
6,00% Beneficio Industria	1.121,44		
SUMA DE G.G y B.I.		3.551,24	
21,00% I.V.A.		4.670,82	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA FASE II		26.912,80	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL FASE II		26.912,80	

Asciende el presupuesto general de la FASE II a la expresada cantidad de VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR FASES. FASE III

Cierre de Polideportivo

CAPITULO RESUMEN

FASE III		EUROS	%
03 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS (I)		374,27	2,40%
03 02 CIMENTACIÓN (I)		1.412,80	9,04%
03 03 FACHADAS (III)		10.090,01	64,58%
03 04 CARPINTERÍA Y VIDRIOS (I)		2.717,54	17,39%
03 05 GESTIÓN RESIDUOS (III)		428,30	2,74%
03 06 CONTROL DE CALIDAD (III)		601,13	3,85%
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL FASE III		15.624,05	
13,00% Gastos generales	2.031,13		
6,00% Beneficio Industria	937,44		
SUMA DE G.G y B.I.		2.968,57	
21,00% I.V.A.		3.904,45	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA FASE III		22.497,07	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL FASE III		22.497,07	

Asciende el presupuesto general de la FASE III a la expresada cantidad de VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR FASES. FASE IV

Cierre de Polideportivo

CAPITULO RESUMEN

FASE IV	EUROS	%
04 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS (II)	374,27	1,52%
04 02 CIMENTACIÓN (II)	1.412,80	5,74%
04 03 FACHADAS (IV)	9.061,97	36,81%
04 04 CARPINTERÍA Y VIDRIOS (II)	11.115,84	45,15%
04 05 ALUMBRADO (II)	600,00	2,44%
04 06 VARIOS	1.023,76	4,16%
04 07 GESTIÓN RESIDUOS (I)	428,30	1,74%
04 08 CONTROL DE CALIDAD (I)	601,13	2,44%
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL FASE IV	24.618,07	
13,00% Gastos generales	3.200,35	
6,00% Beneficio Industria	1.477,08	
SUMA DE G.G y B.I.	4.677,43	
21,00% I.V.A.	6.152,06	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA FASE IV	35.447,56	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL FASE IV	35.447,56	

Asciende el presupuesto general de la FASE IV a la expresada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIE CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	93.499,85
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	134.630,43
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	134.630,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO I FASE I									
SUBCAPÍTULO 0101 TRABAJOS PREVIOS (I)									
RADR.8a	Ud Acondicionamiento de la parcela								
	Partida alzada y a justificar para la realización de los trabajos de acondicionamiento previo del solar y urbanizaciones aledañas afectados/as por la realización de las obras, y que sean necesarios para acometer la totalidad de las obras objeto del proyecto a base de: -Formación de accesos provisionales para permitir el acceso a vehículos de obra y de usuarios de edificios cercanos. Trabajos de corte y desconexión de todas las instalaciones existentes en el entorno afecto a las obras como pueden ser las de gas, calefacción, abastecimiento de agua, fontanería, saneamiento, electricidad, alumbrado público, incluyendo la limpieza y transporte de restos y escombros a vertedero y canon de vertido si lo hubiere. Si los restos deben ser tratados por un gestor autorizado se incluirá igualmente todos los gastos originados de tal actividad. -A medir como una única partida para la totalidad de los trabajos descritos								
		0,5	1,00			0,50			
							0,50	1.038,05	519,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 0101 TRABAJOS PREVIOS (I).....									519,03
SUBCAPÍTULO 0102 TRATAMIENTO ESTRUCTURA									
ENFW.1a	m² Pintura intumescente R-30								
	Recubrimiento de pintura ignífuga R-30 de carácter intumescente, para la protección contra el fuego de elementos metálicos, con un espesor mínimo de 450 micras y una resistencia al fuego de treinta minutos, según CTE/DB-SI, incluso parte proporcional de plataforma elevadora, medios de seguridad y auxiliares.								
	Estructura principal	1		679,38		679,38			
							679,38	17,70	12.025,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 0102 TRATAMIENTO ESTRUCTURA.....									12.025,03
SUBCAPÍTULO 0103 ESTRUCTURA (I)									
EEAL.1ab	kg Acero S-275JR (450/600 mm) estructuras soldadas								
	Acero S-275JR en estructuras electrosoldadas, con perfiles laminados HEB, IPN, IPE, UPN (de 450 a 600 mm.) para pilares, vigas, zunchos y correas, con parte proporcional de piezas de anclaje, angulares y casquillos, incluso desengrasado, chorreo de arena y dos manos de pintura anticorrosiva, montaje y colocación. Según CTE/DB-SE-A. (Criterios constructivos según NTE-EAS/EAV)								
	140-5	1	132,20	20,50		2.710,10			
		0,5	113,06	20,50		1.158,87			
	ANCLAJE CARPINTERIA								
	160-80-4	1	36,22	14,14		512,15			
							4.381,12	1,77	7.754,58
TOTAL SUBCAPÍTULO 0103 ESTRUCTURA (I).....									7.754,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0104 FACHADAS (I)									
EQTM.1ba	m² Cerramiento con perfil MINIONDA prelacado espesor 0,63 mm								
	Cerramiento de fachada mediante perfil de acero ondulado acabado prelacado según UNE EN-10326 y EN-10169-1, de 0,63 mm de espesor, mod. MINIONDA-17.76.18/01D.3 de EUROPERFIL o equivalente, montado sobre correas metálicas (en Ud aparte), incluso parte proporcional de plataforma elevadora, solapes, juntas de estanqueidad, remates y encuentros con paramentos o petos, limas o cumbreras, accesorios de fijación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente rematada. (Criterios constructivos según CTE/DB-HS-1)								
	Fachada Norte	1	44,12		3,90	172,07			
	Fachada Este	1		113,00		113,00			
							285,07	22,93	6.536,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 0104 FACHADAS (I)									6.536,66
SUBCAPÍTULO 0105 ALUMBRADO (I)									
IEEG.2aeee	Ud Cableado interior PVC corrugado								
	Canalización y cableado interior para fuerza y alumbrado, realizado con tubo de PVC corrugado, visto conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V., según proyecto, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro, regletas de conexión, totalmente instalado según normativa vigente.								
		0,5				0,50			
							0,50	1.200,00	600,00
IIIW.2aaa	ud Luminaria LG LED Highbay Solaris								
	Luminaria de montaje suspendido LG LED highbay Solaris, de 115 W, grado de protección IP-65, incluso accesorios de anclaje y fijación, montaje y conexiones, totalmente instalada.								
		20				20,00			
							20,00	322,27	6.445,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 0105 ALUMBRADO (I)									7.045,40
SUBCAPÍTULO 0106 GESTION RESIDUOS (I)									
GR	PA Gestión de residuos de construcción y demolición								
	Ud. de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un gestor de RCDs acreditado.								
		0,2				0,20			
							0,20	1.427,68	285,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 0106 GESTION RESIDUOS (I)									285,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0107 CONTROL DE CALIDAD (I)									
CCEW.3a	Ud Control de calidad								
	Control de calidad de los materiales intervinientes, incluyendo toma de muestras y probetas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 64/1990 de 12 de julio, en lo que se establecen las Normas de Control de Calidad en la Edificación en el Principado de Asturias.	0,2				0,20			
							0,20	2.003,77	400,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO 0107 CONTROL DE CALIDAD (I).....								400,75
	TOTAL CAPÍTULO I FASE I								34.566,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO II FASE II									
SUBCAPÍTULO 0201 TRABAJOS PREVIOS (II)									
RADR.8a	Ud Acondicionamiento de la parcela								
	Partida alzada y a justificar para la realización de los trabajos de acondicionamiento previo del solar y urbanizaciones aledañas afectados/as por la realización de las obras, y que sean necesarios para acometer la totalidad de las obras objeto del proyecto a base de:								
	-Formación de accesos provisionales para permitir el acceso a vehículos de obra y de usuarios de edificios cercanos. Trabajos de corte y desconexión de todas las instalaciones existentes en el entorno afecto a las obras como pueden ser las de gas, calefacción, abastecimiento de agua, fontanería, saneamiento, electricidad, alumbrado público, incluyendo la limpieza y transporte de restos y escombros a vertedero y canon de vertido si lo hubiere. Si los restos deben ser tratados por un gestor autorizado se incluirá igualmente todos los gastos originados de tal actividad. -A medir como una única partida para la totalidad de los trabajos descritos								
		0,5	1,00			0,50			
							0,50	1.038,05	519,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 0201 TRABAJOS PREVIOS (II)									519,03
SUBCAPÍTULO 0202 FACHADAS (II)									
EQTM.1ba	m² Cerramiento con perfil MINIONDA prelacado espesor 0,63 mm								
	Cerramiento de fachada mediante perfil de acero ondulado acabado prelacado según UNE EN-10326 y EN-10169-1, de 0,63 mm de espesor, mod. MINIONDA-17.76.18/01D.3 de EUROPERFIL o equivalente, montado sobre correas metálicas (en Ud aparte), incluso parte proporcional de plataforma elevadora, solapes, juntas de estanqueidad, remates y encuentros con paramentos o petos, limas o cumbreras, accesorios de fijación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente rematada. (Criterios constructivos según CTE/DB-HS-1)								
	Fachada Sur	1	44,12		3,90	172,07			
	Fachada Oeste	1		113,00		113,00			
	Pérgolas	2	5,60	1,20		13,44			
							298,51	22,93	6.844,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 0202 FACHADAS (II).....									6.844,83
SUBCAPÍTULO 0203 ESTRUCTURA (II)									
EEAL.1ab	kg Acero S-275JR (450/600 mm) estructuras soldadas								
	Acero S-275JR en estructuras electrosoldadas, con perfiles laminados HEB, IPN, IPE, UPN (de 450 a 600 mm.) para pilares, vigas, zunchos y correas, con parte proporcional de piezas de anclaje, angulares y casquillos, incluso desengrasado, chorreo de arena y dos manos de pintura anticorrosiva, montaje y colocación. Según CTE/DB-SE-A. (Criterios constructivos según NTE-EAS/EAV)								
	140-5	1	132,20	20,50		2.710,10			
		0,5	113,06	20,50		1.158,87			
	PERGOLAS								
	120-6	2	24,60	20,50		1.008,60			
	40	4	1,20	3,55		17,04			
	ANCLAJE CARPINTERIA								
	160-80-4	1	36,22	14,14		512,15			
	100-6	1	36,22	16,70		604,87			
							6.011,63	1,77	10.640,59
TOTAL SUBCAPÍTULO 0203 ESTRUCTURA (II).....									10.640,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0205 GESTION RESIDUOS (II)									
GR	PA Gestión de residuos de construcción y demolición								
	U.d. de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un gestor de RCDs acreditado.								
		0,2				0,20			
							0,20	1.427,68	285,54
	TOTAL SUBCAPÍTULO 0205 GESTION RESIDUOS (II).....								285,54
SUBCAPÍTULO 0206 CONTROL CALIDAD (II)									
CCEW.3a	Ud Control de calidad								
	Control de calidad de los materiales intervinientes, incluyendo toma de muestras y probetas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 64/1990 de 12 de julio, en lo que se establecen las Normas de Control de Calidad en la Edificación en el Principado de Asturias.								
		0,2				0,20			
							0,20	2.003,77	400,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO 0206 CONTROL CALIDAD (II).....								400,75
	TOTAL CAPÍTULO II FASE II.....								18.690,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO III FASE III									
SUBCAPÍTULO 0301 MOVIMIENTO DE TIERRAS (I)									
EBEZ.2b	m³ Excavación máquina zanja terreno medio con transporte								
Excavación de zanjas en terrenos de consistencia media, realizada con máquina retroexcavadora, incluso carga y transporte de productos a vertedero autorizado o central de tratamiento de residuos, sin incluir canon de vertido, medido sobre perfil. (Criterios constructivos según NTE-ADZ-4)									
Zanjas para vigas de cimentación	1	44,00	0,50	0,80	17,60				
	1	24,00	0,50	0,80	9,60				
							27,20	13,76	374,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 0301 MOVIMIENTO DE TIERRAS (I).....									374,27
SUBCAPÍTULO 0302 CIMENTACIÓN (I)									
ECSZ.3a	M3 Hormigón limpieza D-150								
Suministro, vertido, vibrado y extendido de hormigón en masa, dosificación D-150 Kg/m3., para limpieza, relleno y nivelado de fondos de cimentación. Según NTE-CSZ y EHE.									
Vigas apoyo paneles	1	44,00	0,30	0,10	1,32				
	1	24,00	0,30	0,10	0,72				
							2,04	22,88	46,68
ECSV.3a	m³ Hormigón HA-25/B/20/IIa vigas/riostros cimentación								
Hormigón HA-25/B/20/IIa de resistencia característica 25 N/mm², elaborado con cemento CEM-I 42.5R y árido 15/20 mm. consistencias blanda, en vigas de atado y riostras de cimentación, incluso parte proporcional de encofrado, vertido, vibrado, curado, desencofrado y medios auxiliares. Según EHE-08. (Criterios constructivos según CTE/DB-SE-C)									
Vigas apoyo paneles	1	44,00	0,25	0,40	4,40				
	1	24,00	0,25	0,40	2,40				
							6,80	200,90	1.366,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 0302 CIMENTACIÓN (I).....									1.412,80
SUBCAPÍTULO 0303 FACHADAS (III)									
EFIH.1aa	m² Panel hormigón espesor 140 mm liso gris								
Panel prefabricado ligero de hormigón de hormigón armado y vibrado H-30 con cemento tipo I 52.5R, áridos seleccionados de caliza y cuarzo con acero corrugado tipo B500S y malla electrosoldada tipo B500S incluso refuerzos con celosías de rigidación en perímetros, acabado liso de molde en su cara vista y raseado por su trasdós con un espesor total del panel de 140 mm. Los paneles dispondrán de guías de acero galvanizados.									
Fachada Norte	1	36,22		3,00	108,66				
	1	7,46		4,00	29,84				
Fachada Este	1	17,10		4,00	68,40				
							206,90	47,24	9.773,96
EFFC14c	m² Fábrica ladrillo multiperforado 1/2 pie 24x11,7x10 cm.								
Fábrica de ladrillo multiperforado no visto de 24x11,7x10 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión >=5 N/mm²) según UNE-EN 998-2, y encadenados con celosía Murfor 107 RND 4/Z/100 cada 5 hiladas, de masa mínima 112,00 kg/m², incluso replanteo, aplomado y nivelación de hiladas, con parte proporcional de encuentros y enlaces, humedecido de piezas, limpieza y medios auxiliares. (Criterios constructivos según CTE/DB-HS-1, juntas tipo C1).									
Zócalo	0,5	132,20		0,20	13,22				
A deducir puertas	-1	5,58		0,20	-1,12				
							12,10	26,12	316,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 0303 FACHADAS (III).....									10.090,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0304 CARPINTERIA Y VIDRIOS (I)									
EFAE.7a	m² SGG STADIP 33.1 incoloro Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad SGG STADIP, compuesto por dos vidrios de 3mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según norma UNE-EN 12600, con U=5,7W/m²K y RW (C; Ctr)=33(-1;-2), fijación sobre junquillos con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8	1	36,20		1,00	36,20			
							36,20	48,29	1.748,10
EFRV.9aa	m Vierteaguas plancha aluminio 1,2 mm Vierteaguas de plancha de preformada de aluminio de 1,2 mm de espesor, de 120 mm de desarrollo, con 3 pliegues, recibido con mortero de cemento M-5 gris hidrófugo (resistencia a compresión >=5 N/mm²), incluso rejuntado y sellado con lechada de cemento blanco, limpieza y medios auxiliares, totalmente rematada.	1	36,20			36,20			
							36,20	26,78	969,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 0304 CARPINTERIA Y VIDRIOS (I).....									2.717,54
SUBCAPÍTULO 0305 GESTIÓN RESIDUOS (III)									
GR	PA Gestión de residuos de construcción y demolición Ud. de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un gestor de RCDs acreditado.	0,3				0,30			
							0,30	1.427,68	428,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 0305 GESTIÓN RESIDUOS (III).....									428,30
SUBCAPÍTULO 0306 CONTROL CALIDAD (III)									
CCEW.3a	Ud Control de calidad Control de calidad de los materiales intervinientes, incluyendo toma de muestras y probetas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 64/1990 de 12 de julio, en lo que se establecen las Normas de Control de Calidad en la Edificación en el Principado de Asturias.	0,3				0,30			
							0,30	2.003,77	601,13
TOTAL SUBCAPÍTULO 0306 CONTROL CALIDAD (III).....									601,13
TOTAL CAPÍTULO III FASE III.....									15.624,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IV FASE IV									
SUBCAPÍTULO 0401 MOVIMIENTO TIERRAS (II)									
EBEZ.2b	m³ Excavación máquina zanja terreno medio con transporte								
Excavación de zanjas en terrenos de consistencia media, realizada con máquina retroexcavadora, incluso carga y transporte de productos a vertedero autorizado o central de tratamiento de residuos, sin incluir canon de vertido, medido sobre perfil. (Criterios constructivos según NTE-ADZ-4)									
	Zanjas para vigas de cimentación	1	44,00	0,50	0,80	17,60			
		1	24,00	0,50	0,80	9,60			
							27,20	13,76	374,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 0401 MOVIMIENTO TIERRAS (II).....									374,27
SUBCAPÍTULO 0402 CIMENTACION (II)									
ECSZ.3a	M3 Hormigón limpieza D-150								
Suministro, vertido, vibrado y extendido de hormigón en masa, dosificación D-150 Kg/m3., para limpieza, relleno y nivelado de fondos de cimentación. Según NTE-CSZ y EHE.									
	Vigas apoyo paneles	1	44,00	0,30	0,10	1,32			
		1	24,00	0,30	0,10	0,72			
							2,04	22,88	46,68
ECSV.3a	m³ Hormigón HA-25/B/20/IIa vigas/riostros cimentación								
Hormigón HA-25/B/20/IIa de resistencia característica 25 N/mm², elaborado con cemento CEM-I 42.5R y árido 15/20 mm. consistencias blanda, en vigas de atado y riostras de cimentación, incluso parte proporcional de encofrado, vertido, vibrado, curado, desencofrado y medios auxiliares. Según EHE-08. (Criterios constructivos según CTE/DB-SE-C)									
	Vigas apoyo paneles	1	44,00	0,25	0,40	4,40			
		1	24,00	0,25	0,40	2,40			
							6,80	200,90	1.366,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 0402 CIMENTACION (II)									1.412,80
SUBCAPÍTULO 0403 FACHADAS (IV)									
EFIH.1aa	m² Panel hormigón espesor 140 mm liso gris								
Panel prefabricado ligero de hormigón de hormigón armado y vibrado H-30 con cemento tipo I 52.5R, áridos seleccionados de caliza y cuarzo con acero corrugado tipo B500S y malla electrosoldada tipo B500S incluso refuerzos con celosías de rigidación en perímetros, acabado liso de molde en su cara vista y raseado por su trasdós con un espesor total del panel de 140 mm. Los paneles dispondrán de guías de acero galvanizados.									
	Fachada Sur	1	36,22		2,00	72,44			
		1	7,46		4,00	29,84			
	Fachada Oeste	1	17,10		4,00	68,40			
							170,68	47,24	8.062,92
EFFC14c	m² Fábrica ladrillo multiperforado 1/2 pie 24x11,7x10 cm.								
Fábrica de ladrillo multiperforado no visto de 24x11,7x10 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión >=5 N/mm²) según UNE-EN 998-2, y encadenados con celosía Murfor 107 RND 4/Z/100 cada 5 hiladas, de masa mínima 112,00 kg/m², incluso replanteo, aplomado y nivelación de hiladas, con parte proporcional de encuentros y enlaces, humedecido de piezas, limpieza y medios auxiliares. (Criterios constructivos según CTE/DB-HS-1, juntas tipo C1).									
	Zócalo	0,5	132,20		0,20	13,22			
	A deducir puertas	-1	5,58		0,20	-1,12			
							12,10	26,12	316,05
EFRR13a	Ud Ayudas a las instalaciones								
Ayudas de albañilería a instalaciones de electricidad e iluminación.									
		1	1,00			1,00			
							1,00	683,00	683,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 0403 FACHADAS (IV).....									9.061,97
SUBCAPÍTULO 0404 CARPINTERIA Y VIDRIOS (II)									
EFDC.3a	m² Portón de tramex								
	Portón de tramex de acero galvanizado, de 0,8 mm. de espesor, sobre marco o bastidor de tubo de acero galvanizado, apertura batiente, de accionamiento manual con apoyo de muelles, incluso guías, barra estabilizadora, herrajes y cerradura de seguridad, barra antipánico, montaje y nivelado.								
		2	4,95		4,00	39,60			
							39,60	129,71	5.136,52
L.P.S.145 FIJ	m² Sistema de Protección Solar Fija Cortizo - Lama 145mm								
	Suministro y colocación de perfiles CORTIZO para sistema de protección solar fijo compuesto por lama elíptica de 145mm realizados con perfilera tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes tipo COR-9159 con una superficie vista de 45 mm. asegurando una perfecta resistencia a flexión ante la acción del viento y las sobrecargas de nieve y peso propio. Lamas fijas o inclinadas. Fijación de lamas mediante chapas de aluminio 5754, con espesores entre 3 y 6 mm, realizadas por corte láser y con tratamiento lacado. Incluso: Replanteo. Presentación y nivelación. Resolución de las uniones del marco a los paramentos. Montaje de elementos complementarios. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².								
		1	36,10		0,60	21,66			
							21,66	150,59	3.261,78
EFAE.7a	m² SGG STADIP 33.1 incoloro								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad SGG STADIP, compuesto por dos vidrios de 3mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según norma UNE-EN 12600, con U=5,7W/m²K y RW (C; Ctr)=33(-1;-2), fijación sobre junquillos con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8								
		1	36,20		1,00	36,20			
							36,20	48,29	1.748,10
EFRV.9aa	m Vierteaguas plancha aluminio 1,2 mm								
	Vierteaguas de plancha de prefabricada de aluminio de 1,2 mm de espesor, de 120 mm de desarrollo, con 3 pliegues, recibido con mortero de cemento M-5 gris hidrófugo (resistencia a compresión >=5 N/mm²), incluso rejuntado y sellado con lechada de cemento blanco, limpieza y medios auxiliares, totalmente rematada.								
		1	36,20			36,20			
							36,20	26,78	969,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 0404 CARPINTERIA Y VIDRIOS (II)									11.115,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0405 ALUMBRADO (II)									
IEEG.2aeee	Ud Cableado interior PVC corrugado Canalización y cableado interior para fuerza y alumbrado, realizado con tubo de PVC corrugado, visto conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V., según proyecto, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro, regletas de conexión, totalmente instalado según normativa vigente.	0,5				0,50			
							0,50	1.200,00	600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 0405 ALUMBRADO (II).....									600,00
SUBCAPÍTULO 0406 VARIOS									
IPIE10hg	ud Extintor 12 Kp. Aut.ABCE Extintor mural portátil en botella esmaltada con pintura epoxi, de capacidad 12 Kp., conteniendo agente extintor Aut.ABCE, eficacia 34A/144B, incluso accesorios de señalización, medida y seguridad, totalmente montado.	4				4,00			
							4,00	75,18	300,72
IIMI.3eb	ud Emergencia incandescente superf.149 lúm./3h.c/señaliz. Aparato autónomo de alumbrado de emergencia de montaje en superficie, con señalización incandescente y lámpara de emergencia fluorescente FL 8W., de 149 lúmenes y autonomía 3 hora, fabricada según normas UNE-EN 60598 y UNE 20062, mod. Argos 3N4S de DAISALUX o equivalente, con rotulación indicativa de emergencia en difusor, incluso lámparas, equipo de encendido, montaje y conexiones, totalmente instalado.	8				8,00			
							8,00	90,38	723,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 0406 VARIOS									1.023,76
SUBCAPÍTULO 0407 GESTION RESIDUOS (IV)									
GR	PA Gestión de residuos de construcción y demolición Ud. de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un gestor de RCDs acreditado.	0,3				0,30			
							0,30	1.427,68	428,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 0407 GESTION RESIDUOS (IV).....									428,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0408 CONTROL CALIDAD (IV)									
CCEW.3a	Ud Control de calidad								
	Control de calidad de los materiales intervinientes, incluyendo toma de muestras y probetas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 64/1990 de 12 de julio, en lo que se establecen las Normas de Control de Calidad en la Edificación en el Principado de Asturias.	0,3				0,30			
							0,30	2.003,77	601,13
	TOTAL SUBCAPÍTULO 0408 CONTROL CALIDAD (IV).....								601,13
	TOTAL CAPÍTULO IV FASE IV.....								24.618,07
	TOTAL.....								93.499,85

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

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

CAPÍTULO I FASE I

SUBCAPÍTULO 0101 TRABAJOS PREVIOS (I)

RADR.8a	Ud	Acondicionamiento de la parcela Partida alzada y a justificar para la realización de los trabajos de acondicionamiento previo del solar y urbanizaciones aledañas afectados/as por la realización de las obras, y que sean necesarios para acometer la totalidad de las obras objeto del proyecto a base de: -Formación de accesos provisionales para permitir el acceso a vehículos de obra y de usuarios de edificios cercanos. Trabajos de corte y desconexión de todas las instalaciones existentes en el entorno afecto a las obras como pueden ser las de gas, calefacción, abastecimiento de agua, fontanería, saneamiento, electricidad, alumbrado público, incluyendo la limpieza y transporte de restos y escombros a vertedero y canon de vertido si lo hubiere. Si los restos deben ser tratados por un gestor autorizado se incluirá igualmente todos los gastos originados de tal actividad. -A medir como una única partida para la totalidad de los trabajos descritos Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA						1.038,05

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

SUBCAPÍTULO 0102 TRATAMIENTO ESTRUCTURA

ENFW.1a	m ²	Pintura intumescente R-30 Recubrimiento de pintura ignífuga R-30 de carácter intumescente, para la protección contra el fuego de elementos metálicos, con un espesor mínimo de 450 micras y una resistencia al fuego de treinta minutos, según CTE/DB-SI, incluso parte proporcional de plataforma elevadora, medios de seguridad y auxiliares.				
MOOA.1b	0,250 h	Oficial 1ª Construcción	18,29	4,57		
MOOA.1f	0,250 H.	Peón ordinario	14,80	3,70		
PRPP65d	0,800 l.	Pintura ignífuga intumescente UNE-EN 1363	6,80	5,44		
C1000101	0,031 ud	Alquiler diario cesta elevadora	120,31	3,73		
%0300	1,500 %	Medios auxiliares	17,40	0,26		
TOTAL PARTIDA						17,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 0103 ESTRUCTURA (I)

EEAL.1ab	kg	Acero S-275JR (450/600 mm) estructuras soldadas Acero S-275JR en estructuras electrosoldadas, con perfiles laminados HEB, IPN, IPE, UPN (de 450 a 600 mm.) para pilares, vigas, zunchos y correas, con parte proporcional de piezas de anclaje, angulares y casquillos, incluso desengrasado, chorreo de arena y dos manos de pintura anticorrosiva, montaje y colocación. Según CTE/DB-SE-A. (Criterios constructivos según NTE-EAS/EAV)				
MOOH.1a	0,032 h	Oficial 1ª Cerrajería Metal	16,35	0,52		
MOOH.1c	0,027 h	Especialista Cerrajería Metal	14,81	0,40		
PEAP.1ab	1,050 kg	Perfil HEB,IPE,IPN,UPN 450/600 mm.S-275JR	0,62	0,65		
PRPP12b	0,030 l.	Imprimación minio de plomo (electrolítico)	3,29	0,10		
%0600	6,000 %	Medios auxiliares	1,70	0,10		
TOTAL PARTIDA						1,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0104 FACHADAS (I)						
EQTM.1ba	m ²		Cerramiento con perfil MINIONDA prelacado espesor 0,63 mm Cerramiento de fachad mediante perfil de acero ondulado acabado prelacado según UNE EN-10326 y EN-10169-1, de 0,63 mm de espesor, mod. MINIONDA-17.76.18/01D.3 de EUROPERFIL o equivalente, montado sobre correas metálicas (en Ud aparte), incluso parte proporcional de plataforma elevadora, solapes, juntas de estanqueidad, remates y encuentros con paramentos o petos, limas o cumbreras, accesorios de fijación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente rematada. (Criterios constructivos según CTE/DB-HS-1)			
MOCH.1a	0,150	H.	Cuadrilla H-Metal (a+c)	41,27	6,19	
PQTM.1ba	1,150	m ²	Perfil ondulado MINIONDA prelacado espesor 0,63 mm	9,20	10,58	
PQTM16bb	0,350	m	Remate chapa de acero prelacada DS-333 e/0,7	5,54	1,94	
C1000101	0,019	ud	Alquiler diario cesta elevadora	120,31	2,29	
P%05	5,000	%	Material auxiliar	12,50	0,63	
%0600	6,000	%	Medios auxiliares	21,60	1,30	
TOTAL PARTIDA						22,93

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

SUBCAPÍTULO 0105 ALUMBRADO (I)

IEEG.2aeee	Ud	Cableado interior PVC corrugado Canalización y cableado interior para fuerza y alumbrado, realizado con tubo de PVC corrugado, visto conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V., según proyecto, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro, regletas de conexión, totalmente instalado según normativa vigente.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	1.200,00

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

IIIW.2aaa	ud		Luminaria LG LED Highbay Solaris Luminaria de montaje suspendido LG LED highbay Solaris, de 115 W, grado de protección IP-65, incluso accesorios de anclaje y fijación, montaje y conexiones, totalmente instalada.			
MOCI.1a	0,300	h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	32,35	9,71	
YIIW.2aaa	1,000	ud	Luminaria LG LED Highbay Solaris	278,40	278,40	
Y%10	10,000	%	Material auxiliar	278,40	27,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	316,00	6,32	
TOTAL PARTIDA						322,27

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

SUBCAPÍTULO 0106 GESTION RESIDUOS (I)

GR	PA	Gestión de residuos de construcción y demolición	
		Ud. de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un gestor de RCDs acreditado.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA	1.427,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

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

SUBCAPÍTULO 0107 CONTROL DE CALIDAD (I)

CCEW.3a

Ud Control de calidad

Control de calidad de los materiales intervinientes, incluyendo toma de muestras y probetas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 64/1990 de 12 de julio, en lo que se establecen las Normas de Control de Calidad en la Edificación en el Principado de Asturias.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	2.003,77
---------------------	----------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

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

CAPÍTULO II FASE II

SUBCAPÍTULO 0201 TRABAJOS PREVIOS (II)

RADR.8a	Ud	Acondicionamiento de la parcela				
		Partida alzada y a justificar para la realización de los trabajos de acondicionamiento previo del solar y urbanizaciones aledañas afectados/as por la realización de las obras, y que sean necesarios para acometer la totalidad de las obras objeto del proyecto a base de:				
		-Formación de accesos provisionales para permitir el acceso a vehículos de obra y de usuarios de edificios cercanos. Trabajos de corte y desconexión de todas las instalaciones existentes en el entorno afecto a las obras como pueden ser las de gas, calefacción, abastecimiento de agua, fontanería, saneamiento, electricidad, alumbrado público, incluyendo la limpieza y transporte de restos y escombros a vertedero y canon de vertido si lo hubiere. Si los restos deben ser tratados por un gestor autorizado se incluirá igualmente todos los gastos originados de tal actividad. -A medir como una única partida para la totalidad de los trabajos descritos				
		Sin descomposición				
		TOTAL PARTIDA				1.038,05

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

SUBCAPÍTULO 0202 FACHADAS (II)

EQTM.1ba	m²	Cerramiento con perfil MINIONDA prelacado espesor 0,63 mm				
		Cerramiento de fachad mediante perfil de acero ondulado acabado prelacado según UNE EN-10326 y EN-10169-1, de 0,63 mm de espesor, mod. MINIONDA-17.76.18/01D.3 de EUROPERFIL o equivalente, montado sobre correas metálicas (en Ud aparte), incluso parte proporcional de plataforma elevadora, solapes, juntas de estanqueidad, remates y encuentros con paramentos o petos, limas o cumbreras, accesorios de fijación, medios auxiliares y de seguridad, totalmente rematada. (Criterios constructivos según CTE/DB-HS-1)				
MOCH.1a	0,150 H.	Cuadrilla H-Metal (a+c)	41,27		6,19	
PQTM.1ba	1,150 m ²	Perfil ondulado MINIONDA prelacado espesor 0,63 mm	9,20		10,58	
PQTM16bb	0,350 m	Remate chapa de acero prelacada DS-333 e/0,7	5,54		1,94	
C1000101	0,019 ud	Alquiler diario cesta elevadora	120,31		2,29	
P%05	5,000 %	Material auxiliar	12,50		0,63	
%0600	6,000 %	Medios auxiliares	21,60		1,30	
		TOTAL PARTIDA				22,93

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

SUBCAPÍTULO 0203 ESTRUCTURA (II)

EEAL.1ab	kg	Acero S-275JR (450/600 mm) estructuras soldadas				
		Acero S-275JR en estructuras electrosoldadas, con perfiles laminados HEB, IPN, IPE, UPN (de 450 a 600 mm.) para pilares, vigas, zunchos y correas, con parte proporcional de piezas de anclaje, angulares y casquillos, incluso desengrasado, chorreo de arena y dos manos de pintura anticorrosiva, montaje y colocación. Según CTE/DB-SE-A. (Criterios constructivos según NTE-EAS/EAV)				
MOOH.1a	0,032 h	Oficial 1ª Cerrajería Metal	16,35		0,52	
MOOH.1c	0,027 h	Especialista Cerrajería Metal	14,81		0,40	
PEAP.1ab	1,050 kg	Perfil HEB,IPE,IPN,UPN 450/600 mm.S-275JR	0,62		0,65	
PRPP12b	0,030 l.	Imprimación minio de plomo (electrolítico)	3,29		0,10	
%0600	6,000 %	Medios auxiliares	1,70		0,10	
		TOTAL PARTIDA				1,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

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

SUBCAPÍTULO 0205 GESTION RESIDUOS (II)

GR	PA	Gestión de residuos de construcción y demolición Ud. de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un gestor de RCDs acreditado. Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA						1.427,68

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

SUBCAPÍTULO 0206 CONTROL CALIDAD (II)

CCEW.3a	Ud	Control de calidad Control de calidad de los materiales intervinientes, incluyendo toma de muestras y probetas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 64/1990 de 12 de julio, en lo que se establecen las Normas de Control de Calidad en la Edificación en el Principado de Asturias. Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA						2.003,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO III FASE III						
SUBCAPÍTULO 0301 MOVIMIENTO DE TIERRAS (I)						
EBEZ.2b	m³		Excavación máquina zanja terreno medio con transporte			
			Excavación de zanjas en terrenos de consistencia media, realizada con máquina retroexcavadora, incluso carga y transporte de productos a vertedero autorizado o central de tratamiento de residuos, sin incluir canon de vertido, medido sobre perfil. (Criterios constructivos según NTE-ADZ-4)			
AMME.3c	0,120	h	Retroexcavadora sobre ruedas cazo de 1,00 m ³	55,66	6,68	
AMME.7b	0,170	h	Camión volquete 3 ejes/2 tracciones	40,47	6,88	
%0300	1,500	%	Medios auxiliares	13,60	0,20	
TOTAL PARTIDA						13,76

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

SUBCAPÍTULO 0302 CIMENTACIÓN (I)

ECSZ.3a	M3	Hormigón limpieza D-150	Suministro, vertido, vibrado y extendido de hormigón en masa, dosificación D-150 Kg/m3., para limpieza, relleno y nivelado de fondos de cimentación. Según NTE-CSZ y EHE.		
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA		22.88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

ECSV.3a	m³		Hormigón HA-25/B/20/Ila vigas/riostros cimentación			
			Hormigón HA-25/B/20/Ila de resistencia característica 25 N/mm ² , elaborado con cemento CEM-I 42.5R y árido 15/20 mm. consistencias blanda, en vigas de alado y riostras de cimentación, incluso parte proporcional de encofrado, vertido, vibrado, curado, desencofrado y medios auxiliares. Según EHE-08. (Criterios constructivos según CTE/DB-SE-C)			
MOCA.1b	2,200	H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	83,67	
AMEM.1a	5,000	m ²	Encofrado con tablero de tabla 25 mm	5,09	25,45	
AMEM.1b	0,500	m ²	Encofrado de tablon de pino norte 50 mm.	4,33	2,17	
PBPH.1bab	1,050	m ³	Hormigón amasado con H-25/B/20/Ila CEM-I 42.5R	79,51	83,49	
PEAW.2b	0,600	kg	Alambre acero liso recocido de 3 mm.	0,65	0,39	
A%10	10,000	%	Material auxiliar	27,60	2,76	
%0300	1,500	%	Medios auxiliares	197,90	2,97	
TOTAL PARTIDA						200,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 0303 FACHADAS (III)

EFIH.1aa	m²		Panel hormigón espesor 140 mm liso gris			
			Panel prefabricado ligero de hormigón de hormigón armado y vibrado H-30 con cemento tipo I 52.5R, áridos seleccionados de caliza y cuarzo con acero corrugado tipo B500S y malla electrosoldada tipo B500S incluso refuerzos con celosías de rigidación en perimetros, acabado liso de molde en su cara vista y raseado por su trasdós con un espesor total del panel de 140 mm. Los paneles dispondrán de guías de acero galvanizados.			
MOCA.1b	0,060	H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	2,28	
PFIH.1aa	1,000	m ²	Panel hormigón liso en su color gris	30,00	30,00	
PBPM.1c	0,030	m ³	Mortero albañilería M-5 gris i/p.p.alquiler de silo	82,27	2,47	
PNIM.2a	0,700	kg	Masilla caucho-asfáltica	1,72	1,20	
PEAP.5a	5,600	kg	Acero pletinas y llantas p/medio	0,62	3,47	
PBVT.6a	2,000	ud	Cápsula anclaje químico HILTI HVU M-8x 80 mm	1,56	3,12	
P%0500	5,000	%	Maquinaria auxiliar	40,30	2,02	
%0600	6,000	%	Medios auxiliares	44,60	2,68	
TOTAL PARTIDA						47,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFFC14c	m²		Fábrica ladrillo multiperforado 1/2 pie 24x11,7x10 cm. Fábrica de ladrillo multiperforado no visto de 24x11,7x10 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión ≥ 5 N/mm ²) según UNE-EN 998-2, y encadenados con celosía Murfor 107 RND 4/Z/100 cada 5 hiladas, de masa mínima 112,00 kg/m ² , incluso replanteo, aplomado y nivelación de hiladas, con parte proporcional de encuentros y enlaces, humedecido de piezas, limpieza y medios auxiliares. (Criterios constructivos según CTE/DB-HS-1, juntas tipo C1).			
MOCA.1b	0,420	H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	15,97	
PFFC.7c	0,040	mUd	Ladrillo multiperforado no visto 24x11,7x10 cm	119,63	4,79	
PBPM.1c	0,030	m ³	Mortero albañilería M-5 gris i/p.p.alquiler de silo	82,27	2,47	
PEAM10a	1,850	m	Malla Murfor 107 RND 4/Z/100	1,35	2,50	
%0300	1,500	%	Medios auxiliares	25,70	0,39	
TOTAL PARTIDA						26,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 0304 CARPINTERIA Y VIDRIOS (I)

EFAE.7a	m²		SGG STADIP 33.1 incoloro Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad SGG STADIP, compuesto por dos vidrios de 3mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según norma UNE-EN 12600, con U=5,7W/m ² K y RW (C; Ctr)=33(-1;-2), fijación sobre junquillos con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
ogeno01.0050	0,600	h	Oficial 1ª Vidriería	18,27	10,96	
PSGG08U113120	1,006	m ²	Vidrio laminarSGG STADIP 33.1	28,49	28,66	
PGENP140466	7,000	m	Sellado con silicona incolora	0,97	6,79	
PSGG04	1,500	UD	Pequeño material	1,25	1,88	
TOTAL PARTIDA						48,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

EFRV.9aa	m		Vierteaguas plancha aluminio 1,2 mm Vierteaguas de plancha de preformada de aluminio de 1,2 mm de espesor, de 120 mm de desarrollo, con 3 pliegues, recibido con mortero de cemento M-5 gris hidrófugo (resistencia a compresión ≥ 5 N/mm ²), incluso rejuntado y sellado con lechada de cemento blanco, limpieza y medios auxiliares, totalmente rematada.			
MOCA.1b	0,350	H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	13,31	
PFRV10aa	1,050	m	Vierteaguas de plancha de aluminio 1,2 mm	10,41	10,93	
PBPM.1d	0,010	m ³	Mortero albañilería M-5 gris hidrófugo i/p.p.alquiler de silo	93,48	0,93	
ACCL.1c	0,001	m ³	Lechada de cemento blanco BL-I	91,30	0,09	
%0600	6,000	%	Medios auxiliares	25,30	1,52	
TOTAL PARTIDA						26,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

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

SUBCAPÍTULO 0305 GESTIÓN RESIDUOS (III)

GR	PA	Gestión de residuos de construcción y demolición Ud. de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un gestor de RCDs acreditado. Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA						1.427,68

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

SUBCAPÍTULO 0306 CONTROL CALIDAD (III)

CCEW.3a	Ud	Control de calidad Control de calidad de los materiales intervinientes, incluyendo toma de muestras y probetas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 64/1990 de 12 de julio, en lo que se establecen las Normas de Control de Calidad en la Edificación en el Principado de Asturias. Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA						2.003,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO IV FASE IV						
SUBCAPÍTULO 0401 MOVIMIENTO TIERRAS (II)						
EBEZ.2b	m³		Excavación máquina zanja terreno medio con transporte			
			Excavación de zanjas en terrenos de consistencia media, realizada con máquina retroexcavadora, incluso carga y transporte de productos a vertedero autorizado o central de tratamiento de residuos, sin incluir canon de vertido, medido sobre perfil. (Criterios constructivos según NTE-ADZ-4)			
AMME.3c	0,120	h	Retroexcavadora sobre ruedas cazo de 1,00 m ³	55,66	6,68	
AMME.7b	0,170	h	Camión volquete 3 ejes/2 tracciones	40,47	6,88	
%0300	1,500	%	Medios auxiliares	13,60	0,20	
TOTAL PARTIDA						13,76

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

SUBCAPÍTULO 0402 CIMENTACION (II)

ECSZ.3a	M3		Hormigón limpieza D-150			
			Suministro, vertido, vibrado y extendido de hormigón en masa, dosificación D-150 Kg/m ³ ., para limpieza, relleno y nivelado de fondos de cimentación. Según NTE-CSZ y EHE.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						22,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

ECSV.3a	m³		Hormigón HA-25/B/20/IIa vigas/riostros cimentación			
			Hormigón HA-25/B/20/IIa de resistencia característica 25 N/mm ² , elaborado con cemento CEM-I 42.5R y árido 15/20 mm. consistencias blanda, en vigas de alado y riostras de cimentación, incluso parte proporcional de encofrado, vertido, vibrado, curado, desencofrado y medios auxiliares. Según EHE-08. (Criterios constructivos según CTE/DB-SE-C)			
MOCA.1b	2,200	H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	83,67	
AMEM.1a	5,000	m ²	Encofrado con tablero de tabla 25 mm	5,09	25,45	
AMEM.1b	0,500	m ²	Encofrado de tablon de pino norte 50 mm.	4,33	2,17	
PBPH.1bab	1,050	m ³	Hormigón amasado con H-25/B/20/IIa CEM-I 42.5R	79,51	83,49	
PEAW.2b	0,600	kg	Alambre acero liso recocido de 3 mm.	0,65	0,39	
A%10	10,000	%	Material auxiliar	27,60	2,76	
%0300	1,500	%	Medios auxiliares	197,90	2,97	
TOTAL PARTIDA						200,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 0403 FACHADAS (IV)

EFIH.1aa	m²		Panel hormigón espesor 140 mm liso gris			
			Panel prefabricado ligero de hormigón de hormigón armado y vibrado H-30 con cemento tipo I 52.5R, áridos seleccionados de caliza y cuarzo con acero corrugado tipo B500S y malla electrosoldada tipo B500S incluso refuerzos con celosías de rigidación en perimetros, acabado liso de molde en su cara vista y raseado por su trasdós con un espesor total del panel de 140 mm. Los paneles dispondrán de guías de acero galvanizados.			
MOCA.1b	0,060	H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	2,28	
PFIH.1aa	1,000	m ²	Panel hormigón liso en su color gris	30,00	30,00	
PBPM.1c	0,030	m ³	Mortero albañilería M-5 gris i/p.p.alquiler de silo	82,27	2,47	
PNIM.2a	0,700	kg	Masilla caucho-asfáltica	1,72	1,20	
PEAP.5a	5,600	kg	Acero pletinas y llantas p/medio	0,62	3,47	
PBVT.6a	2,000	ud	Cápsula anclaje químico HILTI HVU M-8x 80 mm	1,56	3,12	
P%0500	5,000	%	Maquinaria auxiliar	40,30	2,02	
%0600	6,000	%	Medios auxiliares	44,60	2,68	
TOTAL PARTIDA						47,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFFC14c	m²		Fábrica ladrillo multiperforado 1/2 pie 24x11,7x10 cm. Fábrica de ladrillo multiperforado no visto de 24x11,7x10 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 gris (resistencia a compresión ≥ 5 N/mm ²) según UNE-EN 998-2, y encadenados con celosía Murfor 107 RND 4/Z/100 cada 5 hiladas, de masa mínima 112,00 kg/m ² , incluso replanteo, aplomado y nivelación de hiladas, con parte proporcional de encuentros y enlaces, humedecido de piezas, limpieza y medios auxiliares. (Criterios constructivos según CTE/DB-HS-1, juntas tipo C1).			
MOCA.1b	0,420	H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	15,97	
PFCC.7c	0,040	mUd	Ladrillo multiperforado no visto 24x11,7x10 cm	119,63	4,79	
PBPM.1c	0,030	m ³	Mortero albañilería M-5 gris i/p.p.alquiler de silo	82,27	2,47	
PEAM10a	1,850	m	Malla Murfor 107 RND 4/Z/100	1,35	2,50	
%0300	1,500	%	Medios auxiliares	25,70	0,39	
TOTAL PARTIDA						26,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

EFRR13a	Ud	Ayudas a las instalaciones Ayudas de albañilería a instalaciones de electricidad e iluminación.				
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						683,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS

SUBCAPÍTULO 0404 CARPINTERIA Y VIDRIOS (II)

EFDC.3a	m²	Portón de tramex Portón de tramex de acero galvanizado, de 0,8 mm. de espesor, sobre marco o bastidor de tubo de acero galvanizado, apertura batiente, de accionamiento manual con apoyo de muelles, incluso guías, barra estabilizadora, herrajes y cerradura de seguridad, barra antipánico, montaje y nivelado.				
MOCH.1a	0,900	H.	Cuadrilla H-Metal (a+c)	41,27	37,14	
PFCC13ef	0,950	m ²	Emparrillado Tramex acero galvanizado 80x80 50x4 mm.	68,80	65,36	
PFCT.1ea	3,200	m	Tubo acero rectangular 50x25 e/1,5 mm.	1,70	5,44	
PFCH.1c	0,150	ud	Cerradura seguridad puerta metálica embutir	51,57	7,74	
PFCH.6a	0,150	ud	Conjunto herrajes puertas metálicas basculantes	51,96	7,79	
P%05	5,000	%	Material auxiliar	86,30	4,32	
%0300	1,500	%	Medios auxiliares	127,80	1,92	
TOTAL PARTIDA						129,71

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

L.P.S.145 FIJ	m²	Sistema de Protección Solar Fija Cortizo - Lama 145mm Suministro y colocación de perfiles CORTIZO para sistema de protección solar fijo compuesto por lama elíptica de 145mm realizados con perfilera tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes tipo COR-9159 con una superficie vista de 45 mm. asegurando una perfecta resistencia a flexión ante la acción del viento y las sobrecargas de nieve y peso propio. Lamas fijas o inclinadas. Fijación de lamas mediante chapas de aluminio 5754, con espesores entre 3 y 6 mm, realizadas por corte láser y con tratamiento lacado. Incluso: Replanteo. Presentación y nivelación. Resolución de las uniones del marco a los paramentos. Montaje de elementos complementarios.Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m ² .				
mt26aaa036MT	1,970	Ud	Repercusión, por m ² de elementos de fijación sobre obra	13,04	25,69	
mt12prt145F	1,120	m ²	Sistema de protección solar fijo con lama de 145 mm	68,79	77,04	
mo009	1,272	h	Oficial 1º cerrajero.	20,50	26,08	
mo033	1,141	h	Ayudante cerrajero.	16,50	18,83	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	147,60	2,95	
TOTAL PARTIDA						150,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFAE.7a	m²		SGG STADIP 33.1 incoloro			
			Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad SGG STADIP, compuesto por dos vidrios de 3mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según norma UNE-EN 12600, con U=5,7W/m²K y RW (C; Ctr)=33(-1;-2), fijación sobre junquillos con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
ogeno01.0050	0,600	h	Oficial 1ª Vidriería	18,27	10,96	
PSGG08U113120	1,006	m²	Vidrio laminar SGG STADIP 33.1	28,49	28,66	
PGENP140466	7,000	m	Sellado con silicona incolora	0,97	6,79	
PSGG04	1,500	UD	Pequeño material	1,25	1,88	
TOTAL PARTIDA						48,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

EFVR.9aa	m		Vierteaguas plancha aluminio 1,2 mm			
			Vierteaguas de plancha de preformada de aluminio de 1,2 mm de espesor, de 120 mm de desarrollo, con 3 pliegues, recibido con mortero de cemento M-5 gris hidrófugo (resistencia a compresión >=5 N/mm²), incluso rejuntado y sellado con lechada de cemento blanco, limpieza y medios auxiliares, totalmente rematada.			
MOCA.1b	0,350	H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	13,31	
PFRV10aa	1,050	m	Vierteaguas de plancha de aluminio 1,2 mm	10,41	10,93	
PBPM.1d	0,010	m³	Mortero albañilería M-5 gris hidrófugo i/p.p.alquiler de silo	93,48	0,93	
ACCL.1c	0,001	m³	Lechada de cemento blanco BL-I	91,30	0,09	
%0600	6,000	%	Medios auxiliares	25,30	1,52	
TOTAL PARTIDA						26,78

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

SUBCAPÍTULO 0405 ALUMBRADO (II)

IEEG.2aeee	Ud	Cableado interior PVC corrugado	
		Canalización y cableado interior para fuerza y alumbrado, realizado con tubo de PVC corrugado, visto conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V., según proyecto, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro, regletas de conexión, totalmente instalado según normativa vigente.	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA			1.200,00

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

SUBCAPÍTULO 0406 VARIOS

IPIE10hg	ud		Extintor 12 Kp. Aut.ABCE			
			Extintor mural portátil en botella esmaltada con pintura epoxi, de capacidad 12 Kp., conteniendo agente extintor Aut.ABCE, eficacia 34A/144B, incluso accesorios de señalización, medida y seguridad, totalmente montado.			
MOOI.1b	0,500	h	Oficial 1ª Instalador	17,33	8,67	
YPIE10hg	1,000	ud	Extintor mural 12 Kp.Aut.ABCE	59,13	59,13	
Y%10	10,000	%	Material auxiliar	59,10	5,91	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	73,70	1,47	
TOTAL PARTIDA						75,18

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

IIMI.3eb	ud		Emergencia incandescente superf.149 lúm./3h.c/señaliz.			
			Aparato autónomo de alumbrado de emergencia de montaje en superficie, con señalización incandescente y lámpara de emergencia fluorescente FL 8W., de 149 lúmenes y autonomía 3 hora, fabricada según normas UNE-EN 60598 y UNE 20062, mod. Argos 3N4S de DAISALUX o equivalente, con rotulación indicativa de emergencia en difusor, incluso lámparas, equipo de encendido, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
MOOI.1b	0,400	h	Oficial 1ª Instalador	17,33	6,93	
YIMI.3eb	1,000	ud	Aparato emergencia superficie incandescente 149 lúm.3h.c/señaliz	74,25	74,25	
Y%10	10,000	%	Material auxiliar	74,30	7,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	88,60	1,77	
TOTAL PARTIDA						90,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cierre de Polideportivo

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

SUBCAPÍTULO 0407 GESTION RESIDUOS (IV)

GR	PA	Gestión de residuos de construcción y demolición Ud. de gestión de los residuos de construcción y demolición producidos en la obra, que incluye la elaboración del Plan de gestión de RCDs, el mantenimiento de los mismos en condiciones de higiene y seguridad, el alquiler de contenedores para impedir la mezcla de residuos de distinto tipo, la valorización de los residuos aprovechables para ese fin y la entrega del resto de los residuos a un gestor de RCDs acreditado. Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA						1.427,68

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

SUBCAPÍTULO 0408 CONTROL CALIDAD (IV)

CCEW.3a	Ud	Control de calidad Control de calidad de los materiales intervinientes, incluyendo toma de muestras y probetas, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 64/1990 de 12 de julio, en lo que se establecen las Normas de Control de Calidad en la Edificación en el Principado de Asturias. Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA						2.003,77

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

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
C1000101	32,149 ud	Alquiler diario cesta elevadora	120,31	3.867,82
Grupo C10.....				3.867,82
MMMD.5d	0,005 Ud	Servicio contenedor 10 m3. s/camión	158,63	0,79
MMMW.8c	0,015 t	Canon vertido RCD mezclas altas en yeso	21,80	0,33
Grupo MMM.....				1,12
MOCA.1b	88,079 H.	Cuadrilla B-Construcción (b+f)	38,03	3.349,64
MOCH.1a	123,177 H.	Cuadrilla H-Metal (a+c)	41,27	5.083,51
MOCL.1a	6,000 h	Cuadrilla J-Instaladores (b+c)	32,35	194,10
Grupo MOC.....				8.627,25
MOOA.1b	169,845 h	Oficial 1ª Construcción	18,29	3.106,47
MOOA.1f	170,434 H.	Peón ordinario	14,80	2.522,42
MOOH.1a	332,568 h	Oficial 1ª Cerrajería Metal	16,35	5.437,49
MOOH.1c	280,604 h	Especialista Cerrajería Metal	14,81	4.155,75
MOOI.1b	5,200 h	Oficial 1ª Instalador	17,33	90,12
Grupo MOO.....				15.312,23
PBAA.1a	0,065 m³	Agua	0,86	0,06
PBAC.4b	0,036 t	Cemento blanco Portland BL-I/A-32.5R envasado	136,66	4,95
Grupo PBA.....				5,00
PBPH.1bab	14,280 m³	Hormigón amasado con H-25/B/20/Ila CEM-I 42.5R	79,51	1.135,40
PBPM.1c	12,053 m³	Mortero albañilería M-5 gris i/p.p.alquiler de silo	82,27	991,63
PBPM.1d	0,724 m³	Mortero albañilería M-5 gris hidrófugo i/p.p.alquiler de silo	93,48	67,68
Grupo PBP.....				2.194,72
PBVT.6a	755,160 ud	Cápsula anclaje químico HILTI HVU M-8x80 mm	1,56	1.178,05
Grupo PBV.....				1.178,05
PEAM10a	44,770 m	Malla Murfor 107 RND 4/Z/100	1,35	60,44
PEAP.1ab	10.912,388 kg	Perfil HEB,IPE,IPN,UPN 450/600 mm.S-275JR	0,62	6.765,68
PEAP.5a	2.114,448 kg	Acero pletinas y llantas p/medio	0,62	1.310,96
PEAW.2b	8,160 kg	Alambre acero liso recocido de 3 mm.	0,65	5,30
Grupo PEA.....				8.142,38
PFCC13ef	37,620 m²	Emparrillado TrameX acero galvanizado 80x80 50x4 mm.	68,80	2.588,26
PFCH.1c	5,940 ud	Cerradura seguridad puerta metálica embutir	51,57	306,33
PFCH.6a	5,940 ud	Conjunto herrajes puertas metálicas basculantes	51,96	308,64
PFCT.1ea	126,720 m	Tubo acero rectangular 50x25 e/1,5 mm.	1,70	215,42
Grupo PFC.....				3.418,65
PFFC.7c	0,968 mUd	Ladrillo multiperforado no visto 24x11,7x10 cm	119,63	115,80
Grupo PFF.....				115,80
PFIH.1aa	377,580 m²	Panel hormigón liso en su color gris	30,00	11.327,40
Grupo PFI.....				11.327,40
PFRV10aa	76,020 m	Vierteaguas de plancha de aluminio 1,2 mm	10,41	791,37
Grupo PFR.....				791,37
PGENP140466	506,800 m	Sellado con silicona incolora	0,97	491,60
Grupo PGE.....				491,60
PNIM.2a	264,306 kg	Masilla caucho-asfáltica	1,72	454,61
Grupo PNI.....				454,61
PQTM.1ba	671,117 m²	Perfil ondulado MINIONDA prelacado espesor 0,63 mm	9,20	6.174,28
PQTM16bb	204,253 m	Remate chapa de acero prelacada DS-333 e/0,7	5,54	1.131,56
Grupo PQT.....				7.305,84
PRPP12b	311,783 l.	Imprimación minio de plomo (electrolítico)	3,29	1.025,76
PRPP65d	543,504 l.	Pintura ignífuga intumescente UNE-EN 1363	6,80	3.695,83

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo PRP.....	4.721,59
PSGG08U113120	72,834 m²	Vidrio laminarSGG STADIP 33.1	28,49	2.075,05
			Grupo PSG.....	2.075,05
YIW.2aaa	20,000 ud	Luminaria LG LED Highbay Solaris	278,40	5.568,00
			Grupo YII.....	5.568,00
YIMI.3eb	8,000 ud	Aparato emergencia superficie incandescente 149 lúm.3h.c/señaliz	74,25	594,00
			Grupo YIM.....	594,00
YPIE10hg	4,000 ud	Extintor mural 12 Kp.Aut.ABCE	59,13	236,52
			Grupo YPI.....	236,52
mo033	24,714 h	Ayudante cerrajero.	16,50	407,78
			Grupo mo0.....	407,78
mt12prt145F	24,259 m²	Sistema de protección solar fijo con lama de 145 mm	68,79	1.668,79
			Grupo mt1.....	1.668,79
mt26aaa036MT	42,670 Ud	Repercusión, por m² de elementos de fijación sobre obra	13,04	556,42
			Grupo mt2.....	556,42
ogeno01.0050	43,440 h	Oficial 1ª Vidriería	18,27	793,65
			Grupo oge.....	793,65
<hr/>				
Resumen				
Mano de obra.....				11.918,47
Materiales.....				49.656,58
Maquinaria.....				3.870,49
Otros.....				12.004,44
TOTAL				79.855,64

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

Cierre de Polideportivo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ACCL.1c	m³		Lechada de cemento blanco BL-I Suministro de lechada de cemento blanco BL-I/A-32.5R, mezcla 1/2, amasada a mano.			
MOOA.1f	1,500	H.	Peón ordinario	14,80	22,20	
PBAC.4b	0,500	t	Cemento blanco Portland BL-I/A-32.5R envasado	136,66	68,33	
PBAA.1a	0,900	m ³	Agua	0,86	0,77	
TOTAL PARTIDA.....						91,30

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

AMEM.1a	m²		Encofrado con tablero de tabla 25 mm Suministro de material para encofrado, compuesto por tablero de tabla de pino norte de 25 mm. de espesor trabada con cuadradillo de 50x50 cm., incluso clavazón. (Amortizable en 3 puestas)			
MOOA.1e	0,200	h	Peón especialista Construcción	16,15	3,23	
MMEM.1a	0,010	m ³	Tabla pino para encofrar de espesor 25 mm.	179,69	1,80	
PEAW.1a	0,150	kg	Puntas de acero	0,40	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						5,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

AMEM.1b	m²		Encofrado de tablón de pino norte 50 mm. Suministro de material para encofrado, compuesto por tablón de pino norte de 50 mm. de espesor. (Amortizable en 4 puestas)			
MOOA.1e	0,080	h	Peón especialista Construcción	16,15	1,29	
MMEM.1b	0,016	m ³	Tablón pino para encofrar de espesor 50 mm.	190,10	3,04	
TOTAL PARTIDA.....						4,33

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

AMMD.5d	Ud		Contenedor 10 m3.s/camión Servicio de contenedor de 10 m3. de capacidad sobre camión, para evacuación de productos de demolición o nueva edificación, incluso tasa por ocupación de vía pública, retirada y transporte a vertedero autorizado o Central de Tratamiento de Residuos.			
MMMD.5d	1,000	Ud	Servicio contenedor 10 m3. s/camión	158,63	158,63	
TOTAL PARTIDA.....						158,63

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

AMME.3c	h		Retroexcavadora sobre ruedas cazo de 1,00 m³ Amortización/alquiler de retroexcavadora sobre ruedas, con cazo de 1,00 m ³ . de capacidad tipo Poclain 90-P o equivalente, incluso maquinista y combustible.			
MOOT.1a	1,000	h	Maquinista	17,38	17,38	
MMME.3c	1,000	h	Retroexcavadora sobre ruedas-cazo de 1,00 m ³	22,60	22,60	
MMMWW.1b	16,000	l.	Gasóleo A	0,98	15,68	
TOTAL PARTIDA.....						55,66

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

AMME.7b	h		Camión volquete 3 ejes/2 tracciones Amortización/alquiler de camión volquete doble tracción, tres ejes, incluso conductor y combustible.			
MOOT.1b	1,000	h	Conductor Camión Dumper	16,78	16,78	
MMME.7b	1,000	h	Camión volquete de 2 tracciones	6,05	6,05	
MMMWW.1b	18,000	l.	Gasóleo A	0,98	17,64	
TOTAL PARTIDA.....						40,47

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

mo009	h		Oficial 1º cerrajero.			
TOTAL PARTIDA.....						20,50

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