

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

C0101	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<15 cm								
	Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.								
ACT0010		1	90,00	48,00		4.320,00			
ACT0010		1	39,00	48,00		1.872,00			
							6.192,00	0,22	1.362,24
U01AF210	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm.								
	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.								
ACT0010		1	5,00	10,00		50,00			
							50,00	1,64	82,00
U01AB010	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS								
	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.								
ACT0010		1	5,00	1,50		7,50			
							7,50	2,48	18,60
TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....									1.462,84

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

### U01DI031 m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC. I/TRANSPORTE

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia.

ACT0010	Calzada colegio	1	40,47		7,00	283,29
ACT0010	Calzada campo fútbol	1	52,41		14,00	733,74
ACT0010	Aparcamiento	1	37,54		40,00	1.501,60
ACT0010	Calzada principal	1	253,00	3,00	0,30	227,70
ACT0010	Calzada calles aparcamientos	2	37,00	5,00	0,30	111,00
ACT0010	Calzada aparcamientos	1	21,00	5,00	0,30	31,50
ACT0010		3	37,00	5,00	0,30	166,50
ACT0010	Calzada uniones	1	6,00	5,00	0,30	9,00
ACT0010	Acerado zona padel	1	464,00		0,15	69,60
ACT0010	Acerado calle colegio	1	90,00	2,00	0,15	27,00
ACT0010		1	32,00	3,00	0,15	14,40
ACT0010		1	122,00	1,20	0,15	21,96
ACT0010	Acerado campo fútbol	2	131,00		0,15	39,30
ACT0010		1	141,00		0,15	21,15
ACT0010		1	382,20		0,15	57,33
ACT0010		1	80,75		0,15	12,11
ACT0010		1	65,00		0,15	9,75
ACT0010		1	211,50		0,15	31,73
ACT0010		1	51,20		0,15	7,68
ACT0010		1	66,00		0,15	9,90
ACT0010		1	77,00		0,15	11,55
ACT0010		1	37,50		0,15	5,63
ACT0010		1	10,00		0,15	1,50
ACT0010	Camino Los Canos	1	6,00	4,00	0,15	3,60
ACT0010		1	6,00	4,00	0,10	2,40

3.410,92	2,58	8.800,17
----------	------	----------

### C020001 m3 REL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE

Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.

ACT0010	Zona edificio	1	165,51	30,00	4.965,30
---------	---------------	---	--------	-------	----------

4.965,30	13,68	67.925,30
----------	-------	-----------

**TOTAL CAPÍTULO C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS ..... 76.725,47**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C03 SANEAMIENTO EDIFICACIÓN

### C0301 ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO

Acometida domiciliaria 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, incluso formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.

ACT0010	Pluviales	1				1,00			
ACT0010	Fecales	1				1,00			

2,00	469,93	939,86
------	--------	--------

### C0302 ud ARQUETA LADRILLO/BAJANTE 51x51x65cm

Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm.de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación, y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

ACT0010		30				30,00			
---------	--	----	--	--	--	-------	--	--	--

30,00	98,07	2.942,10
-------	-------	----------

### C0303 ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm

Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm.de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación, y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

ACT0010		3				3,00			
---------	--	---	--	--	--	------	--	--	--

3,00	83,85	251,55
------	-------	--------

### C0304 ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm

Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm.de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación, y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

ACT0010		4				4,00			
---------	--	---	--	--	--	------	--	--	--

4,00	119,51	478,04
------	--------	--------

### C0305 m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y incluida la y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

ACT0010	Pluviales	11	2,00	22,00
ACT0010		6	11,00	66,00
ACT0010		2	3,60	7,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		5	5,50			27,50			
ACT0010		1	11,50			11,50			
ACT0010		1	7,50			7,50			
ACT0010		1	7,50			7,50			
ACT0010									
ACT0010	Fecales	2	3,00			6,00			
ACT0010		1	15,00			15,00			
ACT0010		3	8,00			24,00			
ACT0010		2	3,50			7,00			
ACT0010		3	2,00			6,00			
ACT0010		3	1,00			3,00			
ACT0010		2	4,00			8,00			
ACT0010									
							218,20	18,68	4.075,98
<b>C0306</b>	<b>m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010	Reflejado en planos								
ACT0010	Pluviales	2	11,00			22,00			
ACT0010		1	12,50			12,50			
ACT0010		1	8,00			8,00			
ACT0010		1	6,00			6,00			
ACT0010		1	12,00			12,00			
ACT0010		1	12,50			12,50			
ACT0010									
ACT0010	Fecales	1	9,00			9,00			
ACT0010									
ACT0010	No reflejado en planos								
ACT0010	Fecales								
ACT0010	Estimación	1	50,00			50,00			
							132,00	25,24	3.331,68
<b>C0307</b>	<b>m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 315mm</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010	Pluviales	1	4,50			4,50			
ACT0010		1	1,50			1,50			
ACT0010									
ACT0010	Fecales	1	7,00			7,00			
ACT0010									
							13,00	63,24	822,12
<b>C0308</b>	<b>ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 100x100x90 cm</b>								
	Arqueta separadora de grasas de 100x100x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación, ni el relleno perimetral posterior.								
ACT0010		1				1,00			
							1,00	144,11	144,11
<b>E030CP040</b>	<b>m. COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm.</b>								
	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010		7	4,50			31,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03ZMP160	ud POZO PREF. HM E-C D=100cm. h=3,15m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón en masa, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,15 m. de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre sole- ra de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente ar- mada con mallazo, anillo de pozo de 1 m. de altura y cono asimétri- co para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropile- no, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares; incluida la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.						31,50	23,43	738,05
ACT0010	Reflejados en planos								
ACT0010	Pluviales	1				1,00			
ACT0010	Fecales	2				2,00			
ACT0010	.								
ACT0010	No reflejado en planos								
ACT0010	Estimación	3				3,00			
							6,00	541,56	3.249,36
TOTAL CAPÍTULO C03 SANEAMIENTO EDIFICACIÓN .....									16.972,85

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C04 CIMENTACIONES

### SUBCAPÍTULO C04.01 CIMENTACION POLIDEPORTIVO

C04.01.01 PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 550 CPI-8

Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 550 mm., para profundidades de hasta 25 m., en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con helice continua de fuste hueco, a través del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-30/F/12/IIa+Qb SR de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Incluido control de hormigonado de continuidad en la ejecución. Según NTE-CPI, EHE y CTE-SE-C..

ACT0010		54	22,50			1.215,00			
							1.215,00	53,45	64.941,75

E04CM040 m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN

Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.

ACT0010	Bajo encepados								
ACT0010	Encepados 2 pilotes	22	2,60	1,20	0,10	6,86			
ACT0010	Encepados 1 pilote	10	1,15	1,15	0,10	1,32			
ACT0010	Bajo vigas de atado								
ACT0010		2	7,90	0,40	0,10	0,63			
ACT0010		1	8,00	0,40	0,10	0,32			
ACT0010		10	4,30	0,40	0,10	1,72			
ACT0010		1	3,60	0,40	0,10	0,14			
ACT0010		4	2,90	0,40	0,10	0,46			
ACT0010		5	0,29	0,40	0,10	0,06			
ACT0010		5	1,66	0,40	0,10	0,33			
ACT0010		4	4,35	0,40	0,10	0,70			
ACT0010		1	3,60	0,40	0,10	0,14			
							12,68	77,38	981,18

CEP030 m3 ENCEPADO DE GRUPO DE PILOTES, HA-30/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON CUBILOTE, ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CUANTÍA 41

Formación de encepado, agrupando cabezas de pilotes descabezados con hormigón armado HA-30/B/25/IIa+Qb SR fabricado en central y vertido con cubilote, con una cuantía aproximada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 80 kg/m³, correspondiente al conjunto de armaduras propias, de espera de los elementos de atado y centrado de cargas a que haya lugar, y de espera del soporte al que sirve de base para transmitir las cargas al pilotaje.

Incluye: Replanteo del conjunto del encepado. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Limpieza final de la base del soporte. Encofrado y desencofrado. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

ACT0010	Encepados 2 pilotes	22	2,60	1,20	0,85	58,34			
ACT0010	Encepados 1 pilote	10	1,15	1,15	0,85	11,24			
							69,58	135,23	9.409,30

CAV030 m3 VIGA DE ATADO, HA-30/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON CUBILOTE, ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CUANTÍA 110 KG/M³.

Formación de viga para el atado de la cimentación, realizada con hormigón armado HA-30/B/25/IIa+Qb SR fabricado en central y vertido con cubilote, con una cuantía aproximada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 110 kg/m³. Incluso p/p de pasatubos para el posterior montaje de las redes de instalaciones proyectadas.

Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Colocación de pasatubos. Vertido y compactación del hormigón. Coronamiento y enrase. Curado del hormigón. Encofrado y desencofrado.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

ACT0010		2	7,90	0,40	0,40	2,53
ACT0010		1	8,00	0,40	0,40	1,28
ACT0010		10	4,30	0,40	0,40	6,88
ACT0010		1	3,60	0,40	0,40	0,58
ACT0010		4	2,90	0,40	0,40	1,86
ACT0010		5	0,29	0,40	0,40	0,23
ACT0010		5	1,66	0,40	0,40	1,33
ACT0010		4	4,35	0,40	0,40	2,78
ACT0010		1	3,60	0,40	0,40	0,58

18,05	167,86	3.029,87
-------	--------	----------

## E04AP020 Kg PLACA ANCLAJE

Placa de anclaje de acero S-275 en perfil plano para cimentación, incluso mecanización, p.p de pernos definidos en planos, tuercas de nivelación y fijación, colocada. Según normas EHE y CTE-SE-AE/A.

ACT0010	Pabellon	32	0,40	0,40	109,90	562,69
ACT0010						

562,69	1,87	1.052,23
--------	------	----------

**TOTAL SUBCAPÍTULO C04.01 CIMENTACION POLIDEPORTIVO 79.414,33**

## SUBCAPÍTULO C04.02 CIMENTACIÓN VESTUARIOS Y SAD

### C04.01.01 PILOTE CON BARRENA CONTINUA D 550 CPI-8

Pilote fabricado in situ CPI-8, de diámetro 550 mm., para profundidades de hasta 25 m., en terrenos estables de consistencia media o blanda, ejecutado mediante perforación por medio de barrena con helice continua de fuste hueco, a traves del cual se procede al hormigonado a medida que se extrae la barrena, con hormigón HA-30/F/12/Ila+Qb SR de central de consistencia fluida y posterior colocación de la armadura de acero B 500 S, i/p.p. de transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico, retirada de sobrantes, descabezado, limpieza y doblado de las armaduras. Incluido control de hormigonado de continuidad en la ejecución. Según NTE-CPI, EHE y CTE-SE-C..

ACT0010		31	22,50			697,50
---------	--	----	-------	--	--	--------

697,50	53,45	37.281,38
--------	-------	-----------

## E04CM040 m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN

Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.

ACT0010	Bajo encepados					
ACT0010	Encepados 2 pilotes	3	2,60	1,20	0,10	0,94
ACT0010	Encepados 1 pilote	25	1,15	1,15	0,10	3,31
ACT0010	Bajo vigas de atado					
ACT0010		4	6,73	0,40	0,10	1,08
ACT0010		2	6,70	0,40	0,10	0,54
ACT0010		2	6,00	0,40	0,10	0,48
ACT0010		1	1,69	0,40	0,10	0,07
ACT0010		1	2,41	0,40	0,10	0,10
ACT0010		1	4,70	0,40	0,10	0,19
ACT0010		1	3,98	0,40	0,10	0,16
ACT0010		1	2,78	0,40	0,10	0,11
ACT0010		1	2,80	0,40	0,10	0,11
ACT0010		1	4,10	0,40	0,10	0,16
ACT0010		1	4,12	0,40	0,10	0,16
ACT0010		1	2,76	0,40	0,10	0,11
ACT0010		1	3,40	0,40	0,10	0,14
ACT0010		1	1,74	0,40	0,10	0,07
ACT0010		1	1,15	0,40	0,10	0,05
ACT0010		1	5,04	0,40	0,10	0,20
ACT0010		1	5,76	0,40	0,10	0,23
ACT0010		3	4,36	0,40	0,10	0,52
ACT0010		3	5,06	0,40	0,10	0,61



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		3	4,07	0,40	0,10	0,49			
ACT0010		2	4,50	0,40	0,10	0,36			
ACT0010		2	4,69	0,40	0,10	0,38			
ACT0010		2	4,74	0,40	0,10	0,38			
ACT0010		2	5,76	0,40	0,10	0,46			
ACT0010		2	1,20	0,40	0,10	0,10			
ACT0010		1	5,71	0,40	0,10	0,23			
ACT0010		1	1,20	0,40	0,10	0,05			
ACT0010		1	3,53	0,40	0,10	0,14			
ACT0010		1	3,38	0,40	0,10	0,14			
							12,07	77,38	933,98
CEP030	<b>m³ ENCEPADO DE GRUPO DE PILOTES, HA-30/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON CUBILOTE, ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CUANTÍA 41</b> Formación de encepado, agrupando cabezas de pilotes descabezados con hormigón armado HA-30/B/25/IIa+Qb SR fabricado en central y vertido con cubilote, con una cuantía aproximada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 80 kg/m³, correspondiente al conjunto de armaduras propias, de espera de los elementos de atado y centrado de cargas a que haya lugar, y de espera del soporte al que sirve de base para transmitir las cargas al pilotaje. Incluye: Replanteo del conjunto del encepado. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Limpieza final de la base del soporte. Encofrado y desencofrado. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
ACT0010	Encepados 2 pilotes	3	2,60	1,20	0,85	7,96			
ACT0010	Encepados 1 pilote	25	1,15	1,15	0,85	28,10			
							36,06	135,23	4.876,39
CAV030	<b>m³ VIGA DE ATADO, HA-30/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON CUBILOTE, ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CUANTÍA 110 KG/M³.</b> Formación de viga para el atado de la cimentación, realizada con hormigón armado HA-30/B/25/IIa+Qb SR fabricado en central y vertido con cubilote, con una cuantía aproximada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 110 kg/m³. Incluso p/p de pasatubos para el posterior montaje de las redes de instalaciones proyectadas. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Colocación de pasatubos. Vertido y compactación del hormigón. Coronamiento y enrase. Curado del hormigón. Encofrado y desencofrado. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
ACT0010		4	6,73	0,40	0,40	4,31			
ACT0010		2	6,70	0,40	0,40	2,14			
ACT0010		2	6,00	0,40	0,40	1,92			
ACT0010		1	1,69	0,40	0,40	0,27			
ACT0010		1	2,41	0,40	0,40	0,39			
ACT0010		1	4,70	0,40	0,40	0,75			
ACT0010		1	3,98	0,40	0,40	0,64			
ACT0010		1	2,78	0,40	0,40	0,44			
ACT0010		1	2,80	0,40	0,40	0,45			
ACT0010		1	4,10	0,40	0,40	0,66			
ACT0010		1	4,12	0,40	0,40	0,66			
ACT0010		1	2,76	0,40	0,40	0,44			
ACT0010		1	3,40	0,40	0,40	0,54			
ACT0010		1	1,74	0,40	0,40	0,28			
ACT0010		1	1,15	0,40	0,40	0,18			
ACT0010		1	5,04	0,40	0,40	0,81			
ACT0010		1	5,76	0,40	0,40	0,92			
ACT0010		3	4,36	0,40	0,40	2,09			
ACT0010		3	5,06	0,40	0,40	2,43			
ACT0010		3	4,07	0,40	0,40	1,95			
ACT0010		2	4,50	0,40	0,40	1,44			
ACT0010		2	4,69	0,40	0,40	1,50			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		2	4,74	0,40	0,40	1,52			
ACT0010		2	5,76	0,40	0,40	1,84			
ACT0010		2	1,20	0,40	0,40	0,38			
ACT0010		1	5,71	0,40	0,40	0,91			
ACT0010		1	1,20	0,40	0,40	0,19			
ACT0010		1	3,53	0,40	0,40	0,56			
ACT0010		1	3,38	0,40	0,40	0,54			
							31,15	167,86	5.228,84

**TOTAL SUBCAPÍTULO C04.02 CIMENTACIÓN VESTUARIOS Y  
SAD ..... 48.320,59**

**TOTAL CAPÍTULO C04 CIMENTACIONES ..... 127.734,92**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C05 ESTRUCTURA

### SUBCAPÍTULO C05.01 ESTRUCTURA POLIDEPORTIVO

E05AA010 kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD

Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.

ACT0010	Segun desglose	1	66.290,69			66.290,69			
							66.290,69	1,47	97.447,31

C05.01.01 m2 PINTURA INTUMS. R-30. VIGAS

Protección contra el fuego de vigas, pilares, zunchos y correas con pintura intumesciente para una estabilidad al fuego EF-30. Mediante la unidad instalada.

ACT0010 HEB

ACT0010		6	183,61	0,30		330,50			
---------	--	---	--------	------	--	--------	--	--	--

ACT0010 IPE

ACT0010		2	590,52	0,50		590,52			
---------	--	---	--------	------	--	--------	--	--	--

ACT0010		4	590,52	0,20		472,42			
---------	--	---	--------	------	--	--------	--	--	--

							1.393,44	22,39	31.199,12
--	--	--	--	--	--	--	----------	-------	-----------

C05.01.02 m. CORREA CHAPA PERF. TIPO Z

Correa realizada con chapa conformada en frío tipo Z o su equivalente en perfil IPN 120-S275, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, colocada y montada, . Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.

ACT0010		1	1.440,00			1.440,00			
---------	--	---	----------	--	--	----------	--	--	--

							1.440,00	9,21	13.262,40
--	--	--	--	--	--	--	----------	------	-----------

**TOTAL SUBCAPÍTULO C05.01 ESTRUCTURA POLIDEPORTIVO 141.908,83**

### SUBCAPÍTULO C05.02 ESTRUCTURA VESTUARIOS Y SAD

EHS020 m³ SOPORTE RECTANGULAR O CUADRADO DE HORMIGÓN ARMADO, HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON CUBILOTE, ACERO UNE-EN 1008

Formación de soporte rectangular o cuadrado de entre 4 y 5 m de altura libre, realizado con hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, con una cuantía aproximada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 86,6 kg/m³. Encofrado y desencofrado con chapas metálicas reutilizables.

Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Montaje del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desencofrado. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

ACT0010	P1, P15, P17, P30 y P35 (Cimentación)	5	0,36			1,80			
---------	---------------------------------------	---	------	--	--	------	--	--	--

ACT0010	P2, P24 y P32 (Cimentación)	3	0,36			1,08			
---------	-----------------------------	---	------	--	--	------	--	--	--

ACT0010	P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P18, P19, P20, P21, P22, P16 y P29 (Cimentación)	22	0,36			7,92			
---------	---	----	------	--	--	------	--	--	--

ACT0010		2	0,36			0,72	11,52		2.095,03
---------	--	---	------	--	--	------	-------	--	----------

							11,52	181,86	2.095,03
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	----------

EHS021 m³ SOPORTE CIRCULAR DE HORMIGÓN ARMADO, HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON CUBILOTE, ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CUA

Formación de soporte circular de entre 4 y 5 m de altura libre, realizado con hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, con una cuantía aproximada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 120,6 kg/m³. Encofrado y desencofrado con molde desechable helicoidal.

Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Montaje del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desencofrado. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.</p>									
ACT0010	P5, P13 y P14 (Cimentación)	3	0,28			0,84	0,84		212,97
EHR040	m <sup>2</sup> FORJADO RETICULAR, HORIZONTAL; CANTO 27 CM; HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON CUBILOTE, VOLUMEN 0,166 M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> ; ACE						0,84	253,53	212,97
<p>Formación de forjado reticular, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m; canto 27 cm; hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, volumen 0,166 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>; acero UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 15,8 kg/m<sup>2</sup>; encofrado y desencofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles, nervios de hormigón "in situ" de 12 cm de espesor, intereje 82 cm; casetón de poliestireno expandido POLISUR: RETIBLOCKcanto 27(82x82 nervio 12cm), incluso p/p de piezas especiales; capa de compresión de 0,05 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. Incluso p/p de macizado de capiteles, refuerzo de huecos y zunchos perimetrales de planta. Sin incluir repercusión de soportes. Incluye: Replanteo del encofrado. Montaje del encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desencofrado. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>									
ACT0010	Forjado 1	1	609,94			609,94	609,94		34.400,62
U05LAS100	m. MURO H.A. IN SITU h=2 m, ha=0						609,94	56,40	34.400,62
<p>Muro de hormigón armado h=2 m., construido in situ, hormigón HA-25 y acero B 500 S, cuantía 30 kg/m<sup>3</sup>, en terrenos con tensión admisible &gt; 2 kg/cm<sup>2</sup>, y altura de terraplén ha=0, dimensiones de zapata 1,20x0,40 m., alzado 2,00x0,30 m., incluido encofrado, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1 m., lámina de geotextil de gramaje 115 gr/m<sup>2</sup>, tubería de drenaje de PVC de D=160 mm. corrugado, completamente terminado.</p>									
ACT0010	Perímetro pistas padel								
ACT0010			36,00			36,00			
ACT0010			24,00			24,00			
							60,00	291,49	17.489,40
TOTAL SUBCAPÍTULO C05.02 ESTRUCTURA VESTUARIOS Y SAD .....									54.198,02
TOTAL CAPÍTULO C05 ESTRUCTURA .....									196.106,85

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C06 ELEMENTOS PREFABRICADOS DE FACHADA

C060001 m2 PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO BLANCO HZ

Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color blanco macael, en piezas de 2,40 m., de alto, hasta 14 m. de largo, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Incluso formación de huecos, alfeizar, dinteles y jambas de los mismos. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.

ACT0010	Cerramiento pista deportiva								
ACT0010	H.	1	44,22		8,00		353,76		
ACT0010		1	44,22		8,00		353,76		
ACT0010	V.	1	29,23		8,00		233,84		
ACT0010	Resto del edificio								
ACT0010	H.	1	43,87		3,20		140,38		
ACT0010		1	18,44		3,20		59,01		
ACT0010		1	2,40		3,20		7,68		
ACT0010		1	11,90		3,20		38,08		
ACT0010		1	1,66		3,20		5,31		
ACT0010		4	0,60		3,20		7,68		
ACT0010		3	0,86		3,20		8,26		
ACT0010		1	1,64		3,20		5,25		

1.213,01	76,48	92.771,00
----------	-------	-----------

C060002 m2 P.SANDW.FACHADA ACH 50-LR.ROCLAIN ACÚS/TÉRM.

Cerramiento en fachada de panel sándwich con aislamiento térmico y acústico, aportando coeficiente de absorción S = 0,90 con Panel Cubierta 50 acústico de ACH, para naves industriales, recintos feriales, etc., formado por dos chapas de acero galvanizado micro nervada y perforada la interior, con terminación en pintura de poliéster y gama de cinco colores opcionales, con núcleo de lana de roca de alta densidad y sistema de unión entre paneles que ocultan las fijaciones, RF-30 y EF-60, i/p.p. de accesorios de fijación, instalación, medios auxiliares. Incluso formación de huecos, alfeizar, dinteles y jambas de los mismosSegún NTE-QTG. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.

ACT0010	V.	1	20,46		3,20		65,47		
ACT0010		1	3,16		3,20		10,11		
ACT0010		1	0,70		3,20		2,24		

77,82	38,31	2.981,28
-------	-------	----------

TOTAL CAPÍTULO C06 ELEMENTOS PREFABRICADOS DE FACHADA ..... 95.752,28

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C07 ALBANILERÍA

E07LD011 m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

ACT0010 Hoja interior cerramiento

ACT0010 = hoja exterior

ACT0010 Cerramiento exterior (no prefabricado)

ACT0010	h.	1	44,00		3,85	169,40
ACT0010		1	18,00		3,85	69,30
ACT0010		1	18,00		3,85	69,30
ACT0010		1	8,30		3,85	31,96
ACT0010	v.	1	3,60		3,85	13,86
ACT0010		1	24,50		3,85	94,33
ACT0010		1	2,25		3,85	8,66
ACT0010		1	9,70		3,85	37,35

ACT0010

ACT0010 Divisiones interiores

ACT0010 Almacenes

ACT0010	h	1	5,95		3,50	20,83
ACT0010		1	6,10		3,50	21,35
ACT0010	v	1	5,00		3,50	17,50
ACT0010		1	3,40		3,50	11,90

ACT0010 Aseos públicos

ACT0010	h	1	11,00		3,50	38,50
ACT0010		1	2,10		3,50	7,35
ACT0010		1	0,50		3,50	1,75
ACT0010		1	2,85		3,50	9,98
ACT0010		1	3,15		3,50	11,03
ACT0010	v	4	3,40		3,50	47,60
ACT0010		5	1,50		3,50	26,25

ACT0010 Vestuarios monitores+enf

ACT0010	h	1	8,00		3,85	30,80
ACT0010		2	1,40		3,85	10,78
ACT0010		1	5,15		3,85	19,83
ACT0010	v	2	4,00		3,85	30,80

ACT0010 Vestuarios

ACT0010	h	3	5,40		3,85	62,37
ACT0010		2	2,00		2,20	8,80
ACT0010		2	0,70		2,20	3,08
ACT0010		2	3,30		3,85	25,41
ACT0010	v	1	18,50		3,85	71,23
ACT0010		2	3,00		2,20	13,20
ACT0010		4	2,35		3,85	36,19
ACT0010	Separación SAD's	2	6,50		3,85	50,05

1.070,74 17,45 18.684,41

E07LP020 m2 FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.FACH.MORT.M-5

Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

ACT0010 Cerramiento exterior (no prefabricado)

ACT0010	h.	1	44,00		3,85	169,40
ACT0010		1	18,00		3,85	69,30
ACT0010		1	18,00		3,85	69,30
ACT0010		1	8,30		3,85	31,96
ACT0010	v.	1	3,60		3,85	13,86
ACT0010		1	24,50		3,85	94,33
ACT0010		1	2,25		3,85	8,66
ACT0010		1	9,70		3,85	37,35

494,16 17,11 8.455,08

E08PFA020 m2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS

Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Cerramiento exterior (no prefabricado)								
ACT0010	h.	1	44,00		3,85	169,40			
ACT0010		1	18,00		3,85	69,30			
ACT0010		1	18,00		3,85	69,30			
ACT0010		1	8,30		3,85	31,96			
ACT0010	v.	1	3,60		3,85	13,86			
ACT0010		1	24,50		3,85	94,33			
ACT0010		1	2,25		3,85	8,66			
ACT0010		1	9,70		3,85	37,35			
							494,16	3,41	1.685,09
<b>E10ATV360</b>	<b>m2 AISL.TÉRM.CAM.STYRODUR 2500-CN-40</b>								
	Aislamiento térmico de cámaras de aire con planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido, machihembradas tipo III, Styrodur 2500-CN de 40 mm., i/p.p. de corte y colocación.								
ACT0010	Cerramiento exterior (no prefabricado)								
ACT0010	h.	1	44,00		3,85	169,40			
ACT0010		1	18,00		3,85	69,30			
ACT0010		1	18,00		3,85	69,30			
ACT0010		1	8,30		3,85	31,96			
ACT0010	v.	1	3,60		3,85	13,86			
ACT0010		1	24,50		3,85	94,33			
ACT0010		1	2,25		3,85	8,66			
ACT0010		1	9,70		3,85	37,35			
							494,16	11,31	5.588,95
<b>E07LP040</b>	<b>m2 FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5</b>								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
ACT0010	Pretiles SAD y vest.	1	3,60		1,20	4,32			
ACT0010		1	8,40		1,20	10,08			
ACT0010		1	22,20		1,20	26,64			
ACT0010		1	17,60		1,20	21,12			
ACT0010		1	18,00		1,20	21,60			
ACT0010		1	9,60		1,20	11,52			
ACT0010		1	43,80		1,20	52,56			
ACT0010		1	28,20		1,20	33,84			
							181,68	31,52	5.726,55
<b>E07LP024</b>	<b>m2 FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.INT.MORT.M-5</b>								
	Fábrica de ladrillo perforado de 24x11,5x10 cm. de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
ACT0010	Divisiones interiores								
ACT0010	GE/ACS/CI/DIV. ENF-SAD 1/DIV. PISTA								
ACT0010	h.	1	5,50		3,85	21,18			
ACT0010		1	8,00		3,85	30,80			
ACT0010	v.	1	7,00		3,85	26,95			
ACT0010		1	1,70		3,85	6,55			
ACT0010		1	2,80		3,85	10,78			
ACT0010		1	7,00		3,85	26,95			
							123,21	16,34	2.013,25
<b>E07WT020</b>	<b>m2 RECRECIDO 70cm.TAB.+D.RASILLÓN 50x20x4</b>								
	Recrecido de 70 cm. de altura media formado por tabiques de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., separados 0,5 m. y doble tablero de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 10 cm. hormigón de dosificación 330 kg. y mallazo de acero 15x30x0,6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, RY-85, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.								
ACT0010	Zona posterior graderío	1	20,10	1,15		23,12			
ACT0010		2	1,50	2,30		6,90			
ACT0010									
ACT0010	Accesos principales	1	1,05	6,02		6,32			
ACT0010		1	11,72	3,55		41,61			
ACT0010									
ACT0010	Rampa de minusválidos	1	20,00	1,20		24,00			
ACT0010									
ACT0010	Alineación de banco	1	35,50	0,75		26,63			
ACT0010									
ACT0010	Salida emergencia zona de pista	1	1,00	3,40		3,40			
ACT0010									
ACT0010	Accesos minusválidos secundarios	2	4,61	1,42		13,09			
ACT0010		2	4,61	1,42		13,09			
ACT0010		2	1,43	1,42		4,06			
ACT0010		1	2,85	1,43		4,08			
							166,30	32,22	5.358,19
<b>E07WP020</b>	<b>m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.</b>								
	Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
ACT0010	Accesos principales	4	3,50			14,00			
ACT0010		1	5,00			5,00			
ACT0010		1	5,40			5,40			
ACT0010		1	5,70			5,70			
ACT0010		1	6,10			6,10			
ACT0010		1	1,75			1,75			
ACT0010		1	2,15			2,15			
ACT0010		1	2,50			2,50			
ACT0010		1	2,85			2,85			
ACT0010									
ACT0010	Zona SAD	3	4,30			12,90			
ACT0010		3	2,40			7,20			
ACT0010									
ACT0010	Salida de emergencia zona de pista	2	2,00			4,00			
ACT0010		2	1,70			3,40			
ACT0010		2	1,35			2,70			
ACT0010		2	1,00			2,00			
ACT0010		1	5,50			5,50			
ACT0010		1	4,80			4,80			
ACT0010		1	4,15			4,15			
ACT0010		1	3,40			3,40			
							95,50	12,43	1.187,07
<b>E07WD020</b>	<b>m. CARGADERO METALICO MORT.</b>								
	Cargadero de perfiles metálicos formado por 2 IPN 140 y emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., recibido con mortero de cemento tipo M-5, i/p.p. de elementos complementarios y pintura de imprimación con minio, replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.								
ACT0010	V1	23	4,28	0,80		78,75			
ACT0010	V2	7	1,10	0,80		6,16			
ACT0010	V3	18	0,60	0,80		8,64			
ACT0010	P1	2	2,70	2,70		14,58			
ACT0010	P2	1	1,50	2,70		4,05			
ACT0010	P1'	3	1,45	2,70		11,75			
							123,93	34,55	4.281,78
<b>E07RC040</b>	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.</b>								
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.								
ACT0010	V1	23	4,28	0,80		78,75			
ACT0010	V2	7	1,10	0,80		6,16			
ACT0010	V3	18	0,60	0,80		8,64			
ACT0010	P1	2	2,70	2,70		14,58			
ACT0010	P2	1	1,50	2,70		4,05			
ACT0010	P1'	3	1,45	2,70		11,75			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07RS030	ud RECIBIDO DUCHA LHS 4cm. MORT. Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.						123,93	11,83	1.466,09
ACT0010	Vest. monitor 1	1				1,00			
ACT0010	Vest. monitor 2	1				1,00			
							2,00	25,77	51,54
E07WA010	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC. MEGAF. Y TELECO. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares. Medido como unidad completa para la obra								
ACT0010		2				2,00			
							2,00	1.162,05	2.324,10
E07WA020	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE. Y CONTRAINC. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería y contra incendios por edificio completo, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido como unidad de edificio.								
ACT0010		1				1,00			
							1,00	1.511,01	1.511,01
E07RE010	m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.								
ACT0010	Acceso principal	1	20,00			20,00			
ACT0010		1	1,80			1,80			
ACT0010		1	1,05			1,05			
ACT0010		1	20,00			20,00			
ACT0010		1	-1,64			-1,64			
ACT0010		1	-1,66			-1,66			
ACT0010		4	-0,60			-2,40			
ACT0010		3	-0,86			-2,58			
ACT0010	Accesos interiores								
ACT0010		1	1,48			1,48			
ACT0010		1	4,08			4,08			
ACT0010		2	1,42			2,84			
ACT0010		3	1,43			4,29			
ACT0010		4	4,61			18,44			
ACT0010		3	1,05			3,15			
ACT0010		1	11,90			11,90			
ACT0010	Zona de ocio								
ACT0010		1	9,28			9,28			
ACT0010		1	2,54			2,54			
ACT0010		1	3,16			3,16			
ACT0010		1	0,75			0,75			
							96,48	16,40	1.582,27
E07RE020	m2 RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT. Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.								
ACT0010	V-1	23	4,28		0,80	78,75			
ACT0010	V-2	7	1,10		0,80	6,16			
ACT0010	V-3	18	0,60		0,80	8,64			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							93,55	19,49	1.823,29
	TOTAL CAPÍTULO C07 ALBAÑILERÍA.....								61.738,67

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C08 CUBIERTAS

### E09IMP040 m2 CUB.PANEL CHAPA PREL-30 I/REMATE

Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, prelacada de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11. Medida en verdadera magnitud.

ACT0010	Pista polideportiva								
ACT0010	Proyección	1	1.462,25				1.462,25		
ACT0010	Pendiente	1	1.462,25		0,02		29,25		
ACT0010	A deducir traslúcidos								
ACT0010	***								
ACT0010	Cierre inferior aleros								
ACT0010	Lado largo	2	47,00	1,30			122,20		
ACT0010	Lado corto	2	30,90	1,30	1,02		81,95		
ACT0010	Hastiales laterales	2	28,30		1,80		101,88		

1.797,53	29,91	53.764,12
----------	-------	-----------

### E09IG010 m2 CUB.POLIÉSTER REF.G.ONDA TRASLÚCIDA

Cubierta con placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida en colores varios, perfil granonda tipo, sobre correas metálicas (sin incluir), incluso parte proporcional de solapes, caballetes, limas, remates, encuentros, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares, totalmente instalada, según NTE-QTS-5 y QTF-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.

ACT0010	Paneles traslúcidos	10	10,00	1,20			120,00		
---------	---------------------	----	-------	------	--	--	--------	--	--

120,00	23,56	2.827,20
--------	-------	----------

### E09NAE050 m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-7

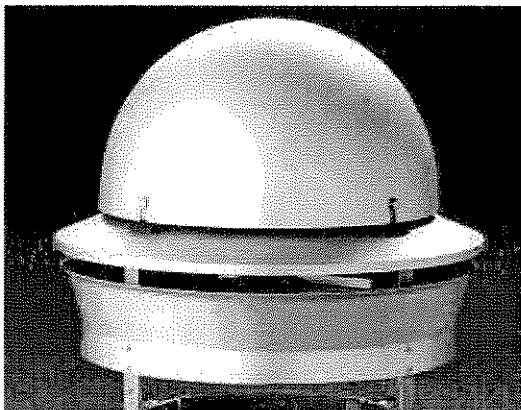
Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 20 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 5 cm. de espesor.

ACT0010	Cubierta plana SAD	1	555,18				555,18		
---------	--------------------	---	--------	--	--	--	--------	--	--

555,18	36,60	20.319,59
--------	-------	-----------

### C080001 ud EXT.HELITROMB H4 VFI DV (Ventilación pista)

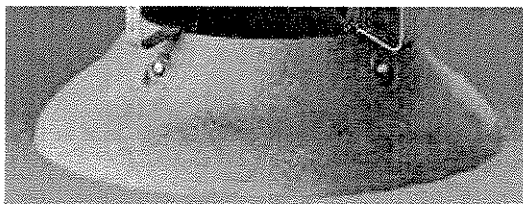
Extractor mecánico-estático que asegura la extracción térmica de vahos, humos y gases quemados por el principio de doble venturi vertical u horizontal, en estático por viento y mecánico viento artificial proyectado sobre su base. Monofásico 220V -caudal máximo 2600 m3/h.- de presión máxima (cf) 330 pa. Cada helitromb puede realizar ventilación simple o mixta - gas, sobre conductos colectivos hasta un total de 6 plantas. Incluida la conexión entre el cajetín de distribución del heli-tromb y el registro de programación.



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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



7 Imagen

ACT0010

8

8,00

8,00

658,75

5.270,00

TOTAL CAPÍTULO C08 CUBIERTAS .....								82.180,91
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C09 REVESTIMIENTOS CONTINUOS

### E08PFM080 m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER.

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.

ACT0010 Zona de vestuarios y SAD

ACT0010	Alzado principal	1	3,60		5,10	18,36
ACT0010		1	8,40		5,10	42,84
ACT0010		1	22,20		5,10	113,22
ACT0010		2	2,20		4,60	20,24
ACT0010		1	17,60		4,60	80,96
ACT0010		1	18,00		5,10	91,80
ACT0010	Alzado lateral derecho	1	9,60		5,10	48,96
ACT0010	Alzado posterior	1	43,80		5,10	223,38
ACT0010						
ACT0010	Interior de pretilas	1	3,60		0,90	3,24
ACT0010		1	8,40		0,90	7,56
ACT0010		1	22,20		0,90	19,98
ACT0010		1	17,60		0,90	15,84
ACT0010		1	18,00		0,90	16,20
ACT0010		1	9,60		0,90	8,64
ACT0010		1	43,80		0,90	39,42
ACT0010		1	28,20		0,90	25,38

776,02 10,72 8.318,93

### E08PFM081 m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 HOR.

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.

ACT0010	Techo pasillo cubierto	1	17,65	2,30		40,60
---------	------------------------	---	-------	------	--	-------

40,60 11,52 467,71

### E08PFM090 m2 ENFOSCADO RUGOSO M-15 VERTICAL

Enfoscado maestreado rugoso con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, para posterior revestimiento, i/andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.

ACT0010 Aseos públicos

ACT0010	h	4	0,90		2,40	8,64
ACT0010		1	1,50		2,40	3,60
ACT0010		1	0,90		2,40	2,16
ACT0010		6	0,90		2,40	12,96
ACT0010		2	0,50		2,40	2,40
ACT0010		1	2,10		2,40	5,04
ACT0010		2	2,70		2,40	12,96
ACT0010		1	3,15		2,40	7,56
ACT0010		1	3,55		2,40	8,52
ACT0010		1	4,10		2,40	9,84
ACT0010	v	4	1,40		2,40	13,44
ACT0010		1	1,80		2,40	4,32
ACT0010		1	1,50		2,40	3,60
ACT0010		1	3,30		2,40	7,92
ACT0010		2	1,60		2,40	7,68
ACT0010		1	3,25		2,40	7,80
ACT0010		1	1,50		2,40	3,60
ACT0010		6	1,40		2,40	20,16
ACT0010		1	1,65		2,40	3,96
ACT0010						
ACT0010	Vestuarios pista					
ACT0010	h	2	5,30		2,40	25,44
ACT0010		2	0,20		2,20	0,88
ACT0010		2	1,80		2,20	7,92
ACT0010		2	2,00		2,20	8,80
ACT0010		4	0,60		2,20	5,28
ACT0010		2	3,40		2,20	14,96
ACT0010		4	1,55		2,40	14,88
ACT0010		2	2,00		2,40	9,60
ACT0010		2	0,60		2,20	2,64
ACT0010	v	2	4,60		2,40	22,08
ACT0010		2	2,00		2,40	9,60
ACT0010		2	2,10		2,40	10,08
ACT0010		2	0,20		2,20	0,88
ACT0010		2	2,90		2,20	12,76
ACT0010		2	2,30		2,40	11,04
ACT0010		2	3,10		2,20	13,64

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		8	2,15		2,40	41,28			
ACT0010		2	6,70		2,40	32,16			
ACT0010									
ACT0010	Vestuarios monitor								
ACT0010	h	6	2,50		2,40	36,00			
ACT0010		4	1,30		2,40	12,48			
ACT0010		2	2,50		2,40	12,00			
ACT0010	v	4	1,50		2,40	14,40			
ACT0010		2	1,15		2,40	5,52			
ACT0010		2	0,90		2,40	4,32			
ACT0010									
ACT0010	Enfermería								
ACT0010	h	2	2,45		2,40	11,76			
ACT0010	v	2	3,90		2,40	18,72			
							505,28	10,67	5.391,34
E08PFM010	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.								
Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.									
ACT0010	Almacenes								
ACT0010	h	1	6,00		3,50	21,00			
ACT0010		2	5,80		3,50	40,60			
ACT0010		1	6,00		3,50	21,00			
ACT0010	v	1	4,80		3,50	16,80			
ACT0010		2	3,30		3,50	23,10			
ACT0010		1	3,40		3,50	11,90			
ACT0010									
ACT0010	Aseos públicos								
ACT0010	h	1	10,90		3,50	38,15			
ACT0010		2	3,40		3,50	23,80			
ACT0010	h	2	2,70		3,50	18,90			
ACT0010	v	2	1,50		3,50	10,50			
ACT0010									
ACT0010	Muro separación pasillo pista	2	12,70		3,85	97,79			
ACT0010		2	0,40		3,85	3,08			
ACT0010									
ACT0010	Separación vest/pista								
ACT0010	v	1	7,20		3,85	27,72			
ACT0010									
ACT0010	Recepción y pasillo								
ACT0010	h	1	7,55		3,85	29,07			
ACT0010		1	5,50		3,85	21,18			
ACT0010		1	5,40		3,85	20,79			
ACT0010		1	7,50		3,85	28,88			
ACT0010	v	1	3,70		3,85	14,25			
ACT0010		1	18,60		3,85	71,61			
ACT0010		1	2,00		3,85	7,70			
ACT0010		1	3,60		3,85	13,86			
ACT0010									
ACT0010	SAD1								
ACT0010	h	2	17,60		3,85	135,52			
ACT0010	v	2	6,60		3,85	50,82			
ACT0010									
ACT0010	SAD2								
ACT0010	h	2	17,40		3,85	133,98			
ACT0010	v	2	8,90		3,85	68,53			
							950,53	10,67	10.142,16
TOTAL CAPÍTULO C09 REVESTIMIENTOS CONTINUOS.....									24.320,14

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPITULO C10 PAVIMENTOS

C11P1101 m2 PAV. DEP. TARAFLEX SPORT PLUS M e=7 mm.

Suministro y colocación de pavimento deportivo TARAFLEX SPORT PLUS M o similar, de 7 mm. de espesor, constituido por un complejo de superficie D-max en vinilo plastificado, calandrado, prensado con superficie gofrada y reforzada por un complejo no tejido de malla de fibra de vidrio y asociado a una subcapa de espuma CXP de doble densidad (Cellular Xtreme Process) de células cerradas. La absorción de impacto según DIN 18032 es del 35%. Con tratamiento fotorreticulado PROTECSOL TRIPLE ACCION (antisuciedad, antiquemaduras, deslizamiento controlado) aplicado en fábrica, tratamiento fungiestático y bacteriostático SANASOL en todo el espesor del material. Fijado al suelo por medio de cola, con cordón de soldadura del mismo material para termosoldarse entre los paños y conferirles continuidad en toda la superficie deportiva. Incluidos cola de fijación, cordón de soldadura y pasta tapaporos y alisadora, en cualquier color del catálogo incluso Maple Desin u Oak Desin.

ACT0010	Pista deportiva	1	1,018,32			1,018,32			
ACT0010		1	20,00			20,00			

C11P1102 ud UD. MARCAJE DE PISTA PRINCIPAL

ACT0010		3				3,00			
---------	--	---	--	--	--	------	--	--	--

C11P1103 ud UD. MARCAJE DE PISTA TRANSVERSAL

ACT0010		2				2,00			
---------	--	---	--	--	--	------	--	--	--

C11P1104 m2 PAV. DEP. TARAFLEX SURFACE e=2,1 mm.

Suministro y colocación de pavimento deportivo TARAFLEX SURFACE o similar, de 2.1 mm. de espesor, constituido por un complejo de superficie D-Max en vinilo plastificado, calandrado, prensado con una superficie gofrada y reforzada por un complejo no tejido de malla de fibra de vidrio y asociado a una subcapa de espuma compactada que le otorga excelente resistencia al hundimiento. Con tratamiento fotorreticulado PROTECSOL TRIPLE ACCION (antisuciedad, antiquemaduras, deslizamiento controlado) aplicado en fábrica, tratamiento fungiestático y bacteriostático SANASOL en todo el espesor del material. Fijado al suelo por medio de cola, con cordón de soldadura del mismo material para termosoldarse entre los paños y conferirles continuidad en toda la superficie deportiva. Incluidos cola de fijación, cordón de soldadura y pasta tapaporos y alisadora.

ACT0010	SAD1	1	115,88			115,88			
C11P1105	m2 PAV. DEP. TARAFLEX ACTIONSPORT 50 e=5 mm.						115,88	39,55	4.583,05

Suministro y colocación de pavimento deportivo TARAFLEX ACTIONSPORT 50 o similar, de 5 mm. de espesor, constituido por un complejo de superficie D-Max en vinilo plastificado, calandrado, prensado con una superficie gofrada y reforzada por un complejo no tejido de malla de fibra de vidrio y asociado a una subcapa de espuma compactada que le otorga excelente resistencia al hundimiento. Con tratamiento fotorreticulado PROTECSOL TRIPLE ACCION (antisuciedad, antiquemaduras, deslizamiento controlado) aplicado en fábrica, tratamiento fungiestático y bacteriostático SANASOL en todo el espesor del material. Fijado al suelo por medio de cola, con cordón de soldadura del mismo material para termosoldarse entre los paños y conferirles continuidad en toda la superficie deportiva. Incluidos cola de fijación, cordón de soldadura y pasta tapaporos y alisadora.

ACT0010	SAD2	1	154,86			154,86			
U04VCH020	m2 PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=10 cm.						154,86	45,73	7.081,75

Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fra-

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	tasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas. Graderio zona inferior	1	68,81			68,81			
E11EPO082	m2 SOL.GRES STON-KER ANTIDESLIZ. 44x44cm. Solado Ston-Ker de gres porcelánico cuarcita o pizarra, antideslizante, rectificado (Bla- s/UNE-EN-67), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 44x44 cm., recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						68,81	12,76	878,02
ACT0010	Interiores								
ACT0010	Zona común interior	1	35,35			35,35			
ACT0010		1	56,61			56,61			
ACT0010	Aseos públicos	1	8,30			8,30			
ACT0010		1	4,38			4,38			
ACT0010		1	4,05			4,05			
ACT0010		1	8,41			8,41			
ACT0010	Vestuario 1	1	39,65			39,65			
ACT0010	Vestuario 2	1	39,77			39,77			
ACT0010	Vest. monitor 1	1	5,58			5,58			
ACT0010	Vest. monitor 2	1	5,50			5,50			
ACT0010	Enfermería	1	9,87			9,87			
ACT0010	SAD1	1	115,88			115,88			
ACT0010	SAD2	1	154,86			154,86			
ACT0010	Pabellón	1	68,81			68,81			
ACT0010	Exteriores								
ACT0010	Pasillo exterior	1	40,23			40,23			
ACT0010	Banco exterior	1	18,40	0,80		14,72			
ACT0010	Peldaños grandes	2	7,70	0,50		7,70			
ACT0010	Entrada principal	1	159,75			159,75			
ACT0010		1	11,72	3,55		41,61			
ACT0010	Rampa principal	1	20,00	1,20		24,00			
ACT0010	Salida de emergencias	1	1,00	3,40		3,40			
ACT0010	Rampas interiores	2	4,61	2,85		26,28			
ACT0010		2	1,43	2,85		8,15			
E11EPP200	m. RODAPIÉ STON-KER RECTIF.NATU.44x10cm. Rodapié de gres rectificado natural Ston-Ker, de 44x10 cm. color piedra o arena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						882,86	51,19	45.193,60
ACT0010	Zonas comunes	1	80,00			80,00			
ACT0010	SAD1	1	48,71			48,71			
ACT0010	SAD2	1	53,84			53,84			
E11EPP060	m. PELDAÑO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO H/T ANTIDESLIZ. Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico esmaltado, antideslizante, de 33,3x35 cm. y 11,5x33,3 cm., con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.						182,55	13,19	2.407,83
ACT0010	Acceso principal								
ACT0010		2	3,55			7,10			
ACT0010		3	3,55			10,65			
ACT0010	Acceso zona de ocio								
ACT0010		3	6,02			18,06			
ACT0010	Zona SAD								
ACT0010		3	2,40			7,20			
ACT0010	Salida de emergencia zona de pista								
ACT0010		2	1,50			3,00			
ACT0010									



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010									
							46,01	59,20	2.723,79
E11EXG010	m2 SOLADO FERROGRES NATURAL 25x25cm.C/ROD. Solado de baldosa de Ferrogres de 25x25 cm. natural con ferrojunta antracita de 1 cm., (Al,Alia s/UNE-EN-67), antideslizante, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x25 cm., rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
ACT0010	Almacén 1	1	28,32			28,32			
ACT0010	Almacén 2	1	16,24			16,24			
ACT0010	Parte superior graderío	1	95,49			95,49			
ACT0010									
ACT0010	Cuartos de instalaciones	1	19,79			19,79			
							159,84	37,56	6.003,59
E11EXP230	m. RODAPIÉ FERROGRES PIEZAS 8x25cm. Rodapié de Ferrogres esmaltado en piezas de 8x25 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.								
ACT0010	Almacén 1	1	21,10			21,10			
ACT0010	Almacén 2	1	18,23			18,23			
ACT0010	Parte superior graderío	1	20,00			20,00			
ACT0010		2	1,60			3,20			
ACT0010									
ACT0010	Salas de instalaciones	4	2,50			10,00			
ACT0010		4	1,40			5,60			
ACT0010		2	2,50			5,00			
ACT0010		2	2,70			5,40			
ACT0010		2	5,30			10,60			
ACT0010		1	1,10			1,10			
							100,23	8,10	811,86
E12PAP210	m. ALBARD. H.POLÍM.e=2,5 a=31,6cm GRAN./CAL. Albardilla de hormigón polímero con acabado superficial imitación granito/caliza, de aproximadamente 31,6 cm. de ancho y 2,5 cm.de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud.								
ACT0010	remate cubierta plana	1	48,50			48,50			
ACT0010		1	9,80			9,80			
ACT0010		1	35,60			35,60			
ACT0010		1	22,50			22,50			
ACT0010		1	8,30			8,30			
ACT0010		1	31,90			31,90			
							156,60	18,10	2.834,46
E12PVP300	m. VIERT.H.POLÍMERO e=2,5 a=28cm GRAN./CAL. Vierteaguas de hormigón polímero con acabado superficial imitación granito/caliza, de aproximadamente 28 cm. de ancho y 2,5 cm.de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud.								
ACT0010	V1	23	4,28			98,44			
ACT0010	V2	7	1,10			7,70			
ACT0010	V3	18	0,60			10,80			
							116,94	17,90	2.093,23
TOTAL CAPÍTULO C10 PAVIMENTOS .....									135.435,77

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C11 APLACADOS Y ALICATADOS

C11.01.01 m2 IMPERMEAB. CON LÁMINA PVC

Impermeabilización mediante lámina impermeabilizante de PVC-P de 1,2 mm. autoprotégida, con armadura de poliéster Rhenofol CV, incluso p.p. de remates.

ACT0010 Duchas vestuarios

ACT0010		2	12,00			24,00
---------	--	---	-------	--	--	-------

ACT0010		2	12,00			24,00
---------	--	---	-------	--	--	-------

ACT0010 Duchas monitores

ACT0010		2	4,00			8,00
---------	--	---	------	--	--	------

ACT0010		2	4,50			9,00
---------	--	---	------	--	--	------

						65,00	19,20	1.248,00
--	--	--	--	--	--	-------	-------	----------

C11.01.02 m2 ALIC.AZULEJO COLOR 20x20cm. C/ADH.

Alicatado con azulejo de cualquier color de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), incluida cenefa, recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

ACT0010 Aseos públicos

ACT0010	h	4	0,90	2,40	8,64
---------	---	---	------	------	------

ACT0010		1	1,50	2,40	3,60
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		1	0,90	2,40	2,16
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		6	0,90	2,40	12,96
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		2	0,50	2,40	2,40
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		1	2,10	2,40	5,04
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		2	2,70	2,40	12,96
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		1	3,15	2,40	7,56
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		1	3,55	2,40	8,52
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		1	4,10	2,40	9,84
---------	--	---	------	------	------

ACT0010	v	4	1,40	2,40	13,44
---------	---	---	------	------	-------

ACT0010		1	1,80	2,40	4,32
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		1	1,50	2,40	3,60
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		1	3,30	2,40	7,92
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		2	1,60	2,40	7,68
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		1	3,25	2,40	7,80
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		1	1,50	2,40	3,60
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		6	1,40	2,40	20,16
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		1	1,65	2,40	3,96
---------	--	---	------	------	------

ACT0010 A deducir

ACT0010	puertas	-13	0,90	2,10	-24,57
---------	---------	-----	------	------	--------

ACT0010	ventanas v3	-6	0,60	0,80	-2,88
---------	-------------	----	------	------	-------

ACT0010 Vestuarios pista

ACT0010	h	2	5,30	2,40	25,44
---------	---	---	------	------	-------

ACT0010		2	0,20	2,20	0,88
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		2	1,80	2,20	7,92
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		2	2,00	2,20	8,80
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		4	0,60	2,20	5,28
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		2	3,40	2,20	14,96
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		4	1,55	2,40	14,88
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		2	2,00	2,40	9,60
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		2	0,60	2,20	2,64
---------	--	---	------	------	------

ACT0010	v	2	4,60	2,40	22,08
---------	---	---	------	------	-------

ACT0010		2	2,00	2,40	9,60
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		2	2,10	2,40	10,08
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		2	0,20	2,20	0,88
---------	--	---	------	------	------

ACT0010		2	2,90	2,20	12,76
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		2	2,30	2,40	11,04
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		2	3,10	2,20	13,64
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		8	2,15	2,40	41,28
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		2	6,70	2,40	32,16
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010 A deducir

ACT0010	puertas	-10	0,90	2,10	-18,90
---------	---------	-----	------	------	--------

ACT0010	ventanas v3	-8	0,60	0,80	-3,84
---------	-------------	----	------	------	-------

ACT0010 Vestuarios monitor

ACT0010	h	6	2,50	2,40	36,00
---------	---	---	------	------	-------

ACT0010		4	1,30	2,40	12,48
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010		2	2,50	2,40	12,00
---------	--	---	------	------	-------

ACT0010	v	4	1,50	2,40	14,40
---------	---	---	------	------	-------

ACT0010		2	1,15	2,40	5,52
---------	--	---	------	------	------

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		2	0,90		2,40	4,32			
ACT0010	A deducir								
ACT0010	puertas	-6	0,90		2,10	-11,34			
ACT0010	.								
ACT0010	Enfermeria								
ACT0010	h	2	2,45		2,40	11,76			
ACT0010	v	2	3,90		2,40	18,72			
ACT0010	A deducir								
ACT0010	puerta	-1	0,90		2,10	-1,89			
							441,86	27,41	12.111,38
TOTAL CAPÍTULO C11 APLACADOS Y ALICATADOS.....									13.359,38

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C12 FALSOS TECHOS

E08TAV020 m2 F.TE. VIRUTA MADERA T.M.60x60-25

Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina con magnesita y una superficie porosa de 600x600 mm. en color natural de 25 mm. de espesor, con canto oculto biselado, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

ACT0010	SAD1	1	117,22	117,22
ACT0010	SAD2	1	155,47	155,47

272,69	27,69	7.550,79
--------	-------	----------

E08TAE080 m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.O.

Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm., suspendido de perfilera semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.

ACT0010	Vestuarios	2	47,69	95,38
ACT0010	Aseos públicos	1	31,85	31,85
ACT0010	Vest. monitores	2	9,85	19,70
ACT0010	Enfermería	1	9,93	9,93
ACT0010	Almacenes	1	27,59	27,59
ACT0010		1	18,23	18,23

202,68	13,70	2.776,72
--------	-------	----------

TOTAL CAPÍTULO C12 FALSOS TECHOS.....		10.327,51
---------------------------------------	--	-----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C13 INSTALACIONES

### SUBCAPÍTULO C13.01 ELECTRICIDAD

C130101 ud PROYECTO INSTALACION ELECTRICA

Proyecto y dirección técnica de obra visada por el correspondiente colegio en el que se acompañe la siguiente documentación:- un juego de fichas (tres unidades).- un juego de boletines (cuatro unidades).- proyecto.- dirección técnica.- fichas técnicas descriptivas de B.T.- i/ autorizaciones necesarias según zona. Medida la unidad legalizada.

ACT0010		1				1,000	1,000		4.511,40
---------	--	---	--	--	--	-------	-------	--	----------

C130102 ud CAJA GENERAL DE PROTECCION, 250A(TRIF.)

Ud. Caja general de protección de 250A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 250A para protección de la línea general de alimentación situada en nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08. Incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ACT0010		1				1,000	1,000		298,35
---------	--	---	--	--	--	-------	-------	--	--------

C130103 m. LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN (SUB.) 3,5X95 Cu

De línea repartidora, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 35 mm<sup>2</sup>. Y uno de 16 mm<sup>2</sup>. de sección nominal en fase, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 80mm. De diámetro, incluso p.p. De pequeño material y ayudas de albañilería; construida según nte/ieb-35 y REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ACT0010		1	2,000			2,000	2,000		242,50
---------	--	---	-------	--	--	-------	-------	--	--------

C130104 ud MÓD. IND. LOC. COM. C/SUM. P. ELE.

Ud. Módulo para suministros individuales a locales comerciales para equipos de medida sin lectura directa (potencia elevada) provisto de: placa soporte del equipo de medida y bomes comprobación; placa soporte del interruptor; placa soporte de pletinas transformadores de intensidad; interruptor de corte en carga 160A/1v polos; pletinas soporte de los transformadores de intensidad; bomes de conexión fase neutro; bomes de comprobación; ventana precintable para maxímetro o dispositivo tarifario; dispositivo de ventilación; cableado de potencia de cobre; cableado secundario de cobre; dispositivo tarifario. Totalmente montado e instalado. ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09.

ACT0010		1				1,000	1,000		1.374,46
---------	--	---	--	--	--	-------	-------	--	----------

C130105 m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm<sup>2</sup> Cu

Derivación individual 5x25 mm<sup>2</sup> (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=50 y conductores de cobre de 25 mm<sup>2</sup>, aislados, para una tensión nominal de 750V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm<sup>2</sup> (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT-15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5, incluso p.p. de pequeño material, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ACT0010		12				12,00			
---------	--	----	--	--	--	-------	--	--	--

C130106 ud CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN PRINCIPAL

Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local de públi-

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ca concurrencia formado por un cuadro o armario de empotrar. Incluido carriles, abarrados de circuitos y elementos de mando y protección especificado en esquema unifilar, totalmente cableado, conexionado y rotulado. Medida la unidad ejecutada.								
ACT0010		1					1,00		
							1,00	3.549,33	3.549,33
C130107	<b>ud CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN AD</b> Cuadro secundario ubicado en sala de actividades dirigidas, formado por un cuadro doble aislamiento o armario metálico de empotrar o superficie con puerta. Incluido carriles, embarrados de circuitos y protección según esquema unifilar adjunto, totalmente cableado, conexionado y rotulado. Medida la unidad ejecutada.								
ACT0010	Pista	1				1,000	1,000		1.919,54
							1,00	1.919,54	1.919,54
C130108	<b>ud CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN ALUMBRADO EXTERIOR</b> Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magneto-térmicos, contador tripolar y cortacircuitos, colocados.								
ACT0010	Pista	1				1,000	1,000		1.263,83
							1,00	1.263,83	1.263,83
C130109	<b>ud CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN ALUMBRADO PISTAS PADEL</b> Cuadro tipo de protección y mando para pistas de padel, formado por doble aislamiento o armario metálico de empotrar o superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección según esquema unifilar adjunto, totalmente cableado, conexionado y rotulado. Medida la unidad ejecutada.								
							1,00	860,71	860,71
C130110	<b>ud TOMA DE TIERRA A ESTRUCTURA</b> Toma de tierra a estructura en terreno calizo o 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 aluminotécnica. ITC.BT 18.								
ACT0010		160				160,000	160,000		3.918,40
							160,00	24,49	3.918,40
C130111	<b>ud TOMA DE TIERRA (PICA)</b> Toma de tierra con pica cobrizada de D=14.3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2 conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.								
ACT0010		7				7,000	7,000		661,64
							7,00	94,52	661,64
C130112	<b>ud ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM</b> Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25, de PVC, incluso desconector de puesta a tierra, excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones. Medida la unidad ejecutada.								
ACT0010		3				3,000	3,000		419,19
							3,00	139,73	419,19
C130113	<b>m. DERIVACION DE PUESTA A TIERRA</b> Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC, flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería, instalado según REBT, medido desde el cuadro principal hasta la línea principal de puesta a tierra. Medida la unidad ejecutada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

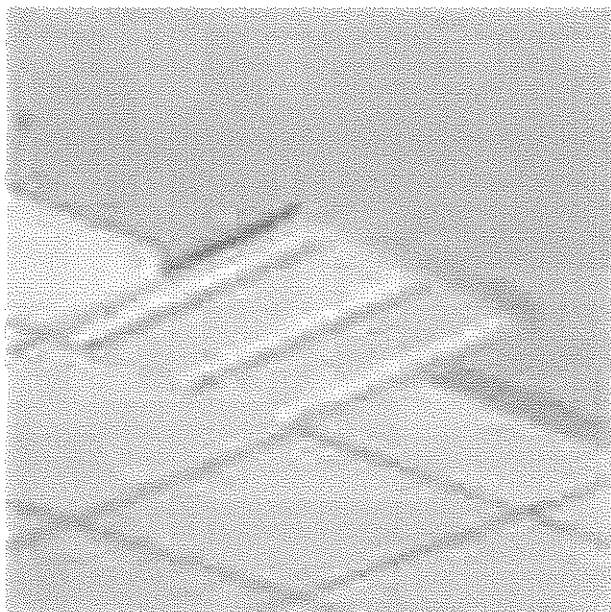
10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	30,000			30,000	30,000		734,70
							30,00	24,49	734,70
C130114	m. CIRCUITO "ALUMBRADO" P.C. 3X1.5 Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado D=20, conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia 3x1,5 mm2, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro, regletas de conexión y ayudas de albañilería. Instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
ACT0010		1	911,00			911,00			
							911,00	7,25	6.604,75
C130115	m. CIRCUITO "USOS VARIOS" P.C. 3X2.5 Circuito "usos varios", realizado con tubo PVC corrugado de D=25, conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia 3x2,5 mm2, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro, regletas de conexión y ayudas de albañilería. Instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
ACT0010		1	392,00			392,00			
							392,00	5,90	2.312,80
C130116	m. CIRCUITO P.C. 3x4 Circuito "lavadora", realizado con tubo PVC corrugado de D=25, conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia 3x4 mm2, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro, regletas de conexión y ayudas de albañilería. Instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
ACT0010		1	325,00			325,00			
							325,00	7,68	2.496,00
C130117	m. CIRCUITO ELÉC. P.C. 5X6 (0,6/1Kv) Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo de PVC corrugado de D=32, conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 5x6 mm2, para pública concurrencia, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión, ayudas de albañilería. Instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
ACT0010		1	175,00			175,00			
							175,00	12,08	2.114,00
C130118	m. CIRCUITO ELÉC. P.C. 5X16 (0,6/1Kv) Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo de PVC corrugado de D=50, conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 5x16 mm2, para pública concurrencia, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión, ayudas de albañilería. Instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
ACT0010		1	60,00			60,00			
							60,00	22,99	1.379,40
C130119	ud EMERGENCIA DAISALUX HYDRA N5 215 LÚM. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N5 de superficie o similar, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca IP66 IK08) de								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	215lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850° C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, instalado con conductor de 1,5 mm2 de sección nominal bajo tubo de PVC flexible/rígido de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Instalado según REBT. Medida la unidad instalada.								
ACT0010		50				50,000			
							50,00	82,50	4.125,00
C130120	ud PROYECTOR EMERG. DAISA. ZENIT PL. ZP2-N24 Proyecto autónomo de emergencia de 1.125 lm. serie ZENIT modelo ZP2-N24 o similar. Grado de protección IP42 IK 04, con autonomía de 1 hora, alimentación a 220v. Construidos según norma UNE 20-062-93, UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, y lamparas fluorescentes PL 2x11W, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado, instalado con conductor de 4 mm2 de sección nominal bajo tubo de PVC flexible/rígido de 25 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Instalado según REBT. Medida la unidad instalada.								
ACT0010		5				5,000	5,000		1.271,90
							5,00	254,38	1.271,90
C130121	ud TBS260 2xTL5-28W/840 HFP C6 Luminaria de empotrar polivalente, marca PHILIPS o similar, familia TBS260 y versión TBS260, chapa de acero termosoldado color blanco y optimizadapara tubos fluorescentes TL5 y ópticas de aluminio anodizado con pureza 99,99%, mínima altura de carcasa de 55 mm, para2 lámparas fluorescentes TL% incluidas (2x TL%-28W/840), con equipo electrónico y óptica OLC* de lamass tridimensionales de aluminio de acabado de alto brillo (C6), conexión eléctrica con clema de ataque rápido y trampilla en el exterior de la luminaria, que permite su instalación sin desmontar la luminaria, sujeción de las ópticas por clips especiales para mantenimiento rápido, ranuras para aire acondicionado en la parte superior de la carcasa, instalado con conductor de 1.5 mm2 de sección nominal bajo tubo de PVC flexible/rígido de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación , ayudas de albañilería, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Instalado según REBT. Medida la unidad ejecutada.								





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11 Imagen									
ACT0010		36				36,00			
							36,00	142,93	5.145,48
C130122	ud TCW060 2xTL-D58W HF Luminaria estanca para interior para lámpara TLD, marca PHILIPS o similar, failia TCW060 y versión TCW060, carcasa y cierre de polí-carbonato. Para 2 lámparas fluorescentes TL-D (2xTL-D58W), con equipo electrónico, se suministra con clips de anclaje a techo y prensaestopas incluidos, fijación de la carcasa al cierre mediante clips de policarbonato también incluidos, IP65, IK08, instalado con conductor de 1.5 mm2 de sección nominal bajo tubo de PVC flexi-ble/rígido de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de deriva-ción, ayudas de albañilería, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Instalado según REBT. Medida la unidad instalada.								
12 Imagen									
ACT0010		32				32,00			
							32,00	41,54	1.329,28
C130123	ud FBH026 2XPL-C/4P26W/840 K HF GR Downlight de interior para fluorescente compacta, modelo Latina, marca PHILIPS o similar, con aro cuadrado de color gris, montaje para corte redondo, para dos lámparas de 26W color 840 incorpora-das, con equipo electrónico y cristal incorporado, instalado con conductor de 1.5 mm2 de sección nominal bajo tubo de PVC flexi-ble/rígido de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de deriva-ción, ayudas de albañilería, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Instalado según REBT. Medida la unidad instalada.								
							36,00	86,52	3.114,72
C130124	ud BBG462 1xMASTERLED 7 W 220V WH Downlight de interior fijo para halógena dicroica, marca PHILIPS o similar, familia Zadora Led y versión BBG462, zamac, con 1 lámpa-ra MASTER LED 7 W/827 y aro en color blanco, instalado con con-ductor de 1.5 mm2 de sección nominal bajo tubo de PVC flexible/rí-gido de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería, replanteo, montaje, pequeño material y cone-xionado. Instalado según REBT. Medida la unidad instalada.								
							9,00	59,74	537,66
C130125	ud PROYECTOR RVP251 CDM-TD 150W S Proyector robusto y compacto para alumbrado general, especial-mente adecuado para el alumbrado de áreas o superficies de tama-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ño pequeño y mediano, con lámpara y equipos incluidos, marca PHILIPS o similar, familia TEMPO y versión RVP251, carcasa de inyección de aluminio gris, reflector de aluminio de alta pureza y cristal endurecido de 4 mm, IP65, IK07. Para 1 lámpara de descarga de alta intensidad MASTERCOLOUR incluida (CDM-TD 150W/830) y óptica simétrica (S), instalado con conductor de 4 mm <sup>2</sup> de sección nominal bajo tubo de PVC flexible/rígido de 32 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Instalado según REBT. Medida la unidad instalada.								
ACT0010		30				30,000	30,000		5.283,90
C130126	<b>BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-27</b>						30,00	176,13	5.283,90
	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo de PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, base de enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-27 blanco o similar, así como marco respectivo, instalada con conductor de 2.5 mm <sup>2</sup> de sección bajo tubo flexible/rígido de 16 mm, incluso ayudas de albañilería y conexiones. Instalada según REBT. Medida la unidad totalmente montado e instalado.								
ACT0010		45				45,00			
C130127	<b>BASE ENCHUFE "SHUKO" PARA MARCADOR</b>						45,00	21,38	962,10
	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo de PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, base de enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Shuko" o similar, instalada con conductor de 2.5 mm <sup>2</sup> de sección bajo tubo flexible/rígido de 16 mm, incluso ayudas de albañilería y conexiones. Instalada según REBT. Medida la unidad totalmente montado e instalado.								
ACT0010		2				2,00			
C130128	<b>ud GENERADOR CORRIENTE 49.6KVA</b>						2,00	21,38	42,76
	Generador de corriente de 49.6 Kva. para un funcionamiento máximo continuo de 2-3 horas, constituido por motor diesel PERKINS 1500 RPM o similar, refrigerado por agua con radiador, alternador STAMFORD 50 hz o similar, sin escobillas, con regulación electrónica de tensión tipo avr garantizando valores estables de tensión a carga constante entre +/- 1.5%. Cuadro de control automático con microprocesador que realiza la puesta en marcha del grupo electrógeno al fallar el suministro eléctrico de red y da señal al cuadro de conmutación para realizar la transferencia de carga red/grupo. Una vez restablecido el suministro realiza la transferencia grupo/red y detiene el grupo electrógeno una vez éste ha refrigerado correctamente. Protección por alta temperatura, baja presión de aceite, bajo nivel de refrigerante, fallo de arranque, tec. Seta de emergencia, cargador electrónico de baterías, baterías de plomo y desconector, depósito de combustible integrado en bancada, incluso conductores de alimentación de red a grupo y conductores de grupo a cuadros de distribución, así como conductores de mando necesarios, material auxiliar necesario para el correcto funcionamiento, ayudas de albañilería. Instalado según REBT. Medida la unidad ejecutada y probada.								
ACT0010		1				1,000	1,000		10.999,37
							1,00	10.999,37	10.999,37
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C13.01 ELECTRICIDAD.....</b>									<b>68.646,65</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C13.02 FONTANERÍA</b>									
E20AL170	ud ACOMETIDA DN200 mm. 3" POLIETIL.								
	Acometida a la red general municipal de agua DN200 mm., hasta una longitud máxima de 85 m., realizada con tubo de polietileno de 75 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 3", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 3", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.								
ACT0010	Agua potable								
ACT0010	Medida la unidad completa								
ACT0010	85 ml. aprox.	1	1,00				1,00		
							1,00	551,03	551,03
E20CIA070	ud CONTADOR DN65- 2 1/2" EN ARMARIO								
	Contador de agua de 2 1/2", colocado en armario de acometida, co-nexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 2 1/2", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de In-dustria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.								
ACT0010		1					1,00		
							1,00	632,99	632,99
E20ML080	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN75 mm. 3"								
	Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 75 mm. (3") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especia-les, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.								
ACT0010	A partir del contador	1	10,00				10,00		
							10,00	53,84	538,40
E20TP010	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm								
	Tubería de polipropileno reticular sanitario de 16x2,7 mm. de diáme-tro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalacio-nes interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especia-les de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en rama-les de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.								
ACT0010	Agua fría								
ACT0010	Suministro aparatos								
ACT0010	Vestuarios monitores	4			3,00		12,00		
ACT0010	Enfermería	1			3,00		3,00		
ACT0010	Vestuarios generales	14			3,00		42,00		
ACT0010		14			3,00		42,00		
ACT0010	Aseos públicos	8			3,00		24,00		
ACT0010		6			3,00		18,00		
ACT0010	Aseo minusválidos	2			3,00		6,00		
ACT0010									
ACT0010	Agua caliente								
ACT0010	Suministro aparatos								
ACT0010	Vestuarios monitores	2			3,00		6,00		
ACT0010	Enfermería	1			3,00		3,00		
ACT0010	Vestuarios generales	9			3,00		27,00		
ACT0010		9			3,00		27,00		
ACT0010	Aseos públicos	3			3,00		9,00		
ACT0010		3			3,00		9,00		
ACT0010	Aseo minusválidos	1			3,00		3,00		
							231,00	4,19	967,89
E20TP020	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm								
	Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x3,4 mm. de diáme-tro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalacio-nes interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especia-les de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en rama-les de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.								
ACT0010	Agua fría								
ACT0010	Instalación interior núcleos húmedos								
ACT0010	Vestuarios monitores	2	5,00				10,00		
ACT0010		2	3,00				6,00		
ACT0010	Enfermería	1	3,00				3,00		
ACT0010		1	2,00				2,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Vestuario generales								
ACT0010	Inodoros	2	4,50			9,00			
ACT0010	Lavabos	2	3,50			7,00			
ACT0010	Aseos públicoAseos públicos	2	6,00			12,00			
ACT0010		2	3,00			6,00			
ACT0010		2	4,00			8,00			
ACT0010	Minusválidos	2	2,50			5,00			
ACT0010	Suministro fluxómetros	9			3,00	27,00			
ACT0010	Grifos exteriores	2	20,00			40,00			
ACT0010									
ACT0010	Agua caliente								
ACT0010	Instalación interior núcleos húmedos								
ACT0010	Vestuarios monitores	2	5,00			10,00			
ACT0010	Enfermería	1	3,00			3,00			
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010	Vestuario generales								
ACT0010	Lavabos	2	3,50			7,00			
ACT0010	Aseos públicoAseos públicos	2	3,00			6,00			
ACT0010		2	4,00			8,00			
ACT0010	Minusválidos	2	2,50			5,00			
ACT0010	Suministro fluxómetros	9			3,00	27,00			
							203,00	4,39	891,17
E20TP030	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 25x4,2mm								
Tubería de polipropileno reticular sanitario de 25x4,2 mm. de diámetro nominas, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.									
ACT0010	Agua fría	1	10,00			10,00			
ACT0010	Vestuarios								
ACT0010	Urinaros y duchas	2	7,00			14,00			
ACT0010		2	2,00			4,00			
ACT0010		2	3,00			6,00			
ACT0010	***	1	5,00			5,00			
ACT0010	Aseos públicos	2	6,00			12,00			
ACT0010		4	3,00			12,00			
ACT0010									
ACT0010	Agua caliente	1	10,00			10,00			
ACT0010	Duchas	2	7,00			14,00			
ACT0010		2	2,00			4,00			
ACT0010	***	1	5,00			5,00			
ACT0010	Aseos públicos	2	3,00			6,00			
							102,00	5,42	552,84
E20TP040	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4mm								
Tubería de polipropileno reticular sanitario de 32x5,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, Barbi, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.									
ACT0010	Agua fría	1	2,50			2,50			
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010		1	22,00			22,00			
ACT0010	***	1	10,00			10,00			
ACT0010									
ACT0010	Agua caliente	1	2,20			2,20			
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010		1	22,00			22,00			
ACT0010	***	1	10,00			10,00			
ACT0010									
ACT0010	Retomo	1	40,00			40,00			
							112,70	5,96	671,69
E10AKE050	m. COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm.								
Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.									
ACT0010	Agua fría								
ACT0010	Suministro aparatos								
ACT0010	Vestuarios monitores	4			3,00	12,00			
ACT0010	Enfermería	1			3,00	3,00			
ACT0010	Vestuarios generales	14			3,00	42,00			
ACT0010		14			3,00	42,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Aseos públicos	8			3,00	24,00			
ACT0010		6			3,00	18,00			
ACT0010	Aseo minusválidos	2			3,00	6,00			
ACT0010									
ACT0010	Agua caliente								
ACT0010	Suministro aparatos								
ACT0010	Vestuarios monitores	2			3,00	6,00			
ACT0010	Enfermería	1			3,00	3,00			
ACT0010	Vestuarios generales	9			3,00	27,00			
ACT0010		9			3,00	27,00			
ACT0010	Aseos públicos	3			3,00	9,00			
ACT0010		3			3,00	9,00			
ACT0010	Aseo minusválidos	1			3,00	3,00			
							231,00	3,75	866,25
E10AKE070	m. COQ.ELAST. D=22; 1/2" e=9 mm.								
Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.									
ACT0010	Agua fría								
ACT0010	Instalación interior núcleos húmedos								
ACT0010	Vestuarios monitores	2	5,00			10,00			
ACT0010		2	3,00			6,00			
ACT0010	Enfermería	1	3,00			3,00			
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010	Vestuario generales								
ACT0010	Inodoros	2	4,50			9,00			
ACT0010	Lavabos	2	3,50			7,00			
ACT0010	Aseos públicoAseos públicos	2	6,00			12,00			
ACT0010		2	3,00			6,00			
ACT0010		2	4,00			8,00			
ACT0010	Minusválidos	2	2,50			5,00			
ACT0010	Suministro fluxómetros	9			3,00	27,00			
ACT0010	Grifos exteriores	2	20,00			40,00			
ACT0010									
ACT0010	Agua caliente								
ACT0010	Instalación interior núcleos húmedos								
ACT0010	Vestuarios monitores	2	5,00			10,00			
ACT0010	Enfermería	1	3,00			3,00			
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010	Vestuario generales								
ACT0010	Lavabos	2	3,50			7,00			
ACT0010	Aseos públicoAseos públicos	2	3,00			6,00			
ACT0010		2	4,00			8,00			
ACT0010	Minusválidos	2	2,50			5,00			
ACT0010	Suministro fluxómetros	9			3,00	27,00			
							203,00	4,18	848,54
E10AKE090	m. COQ.ELAST. D=28; 3/4" e=9 mm								
Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 28 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.									
ACT0010	Agua fría	1	10,00			10,00			
ACT0010	Vestuarios								
ACT0010	Urinarios y duchas	2	7,00			14,00			
ACT0010		2	2,00			4,00			
ACT0010		2	3,00			6,00			
ACT0010	***	1	5,00			5,00			
ACT0010	Aseos públicos	2	6,00			12,00			
ACT0010		4	3,00			12,00			
ACT0010									
ACT0010	Agua caliente	1	10,00			10,00			
ACT0010	Duchas	2	7,00			14,00			
ACT0010		2	2,00			4,00			
ACT0010	***	1	5,00			5,00			
ACT0010	Aseos públicos	2	3,00			6,00			
							102,00	4,78	487,56
E10AKE110	m. COQ.ELAST. D=35; 1" e=9 mm.								
Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 35 mm. de diámetro interior (1") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.									
ACT0010	Agua fría	1	2,50			2,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010		1	22,00			22,00			
ACT0010	***	1	10,00			10,00			
ACT0010									
ACT0010	Agua caliente	1	2,20			2,20			
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010		1	22,00			22,00			
ACT0010	***	1	10,00			10,00			
ACT0010									
ACT0010	Retorno	1	40,00			40,00			

112,70 5,88 662,68

## E20VE020 ud VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR

Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.

ACT0010	Núcleos húmedos								
ACT0010	Vestuarios monitores	4				4,00			
ACT0010	Enfermería	2				2,00			
ACT0010	Vestuarios generales	8				8,00			
ACT0010	Aseos públicos	4				4,00			
ACT0010	Minusválidos	2				2,00			
ACT0010	Grigos exteriores	2				2,00			

22,00 10,32 227,04

## E20VE030 ud VÁLVULA DE PASO 28mm. 1" P/EMPOTRAR

Suministro y colocación de válvula de paso de 28 mm. 1" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.

ACT0010	Llaves generales	6				6,00			
---------	------------------	---	--	--	--	------	--	--	--

6,00 12,28 73,68

## E21ALA060 ud LAV.70x56 C/PED. S.MEDIA BLA.

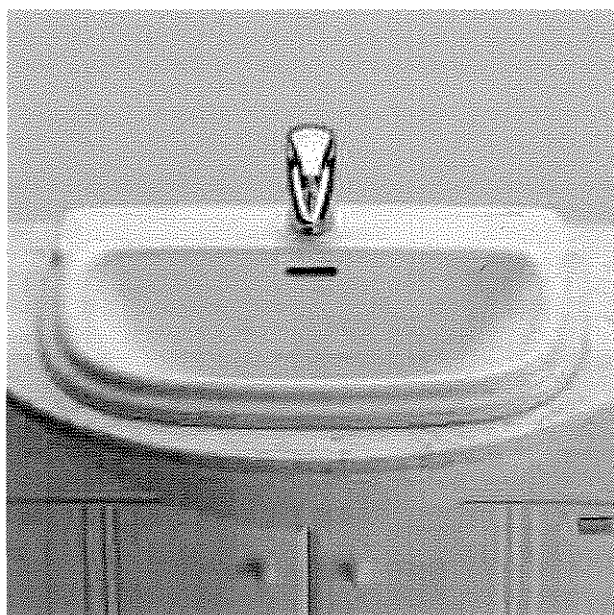
Lavabo de porcelana vitrificada en blanco de 70x56 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

ACT0010	Vestuarios monitores	2	1,00			2,00			
ACT0010	Enfermería	1	1,00			1,00			
ACT0010	Minusválidos	1	1,00			1,00			

4,00 165,94 663,76

## E21ALE030 ud LAV.60x47 S.MED.BLA.G.MMDO.

Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifería monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.



13 Imagen

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Vestuarios generales	2	3,00			6,00			
ACT0010	Aseos públicos	2	3,00			6,00			
							12,00	117,08	1.404,96
<b>E21AU050</b>	<b>ud URITO MURAL G.TEMPORIZ.BLANCO</b> Urito mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado con grifo temporizador, para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).								
ACT0010	Vestuarios generales	1	3,00			3,00			
							3,00	90,89	272,67
<b>E21ANB020</b>	<b>ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.								
ACT0010	Vestuarios monitores	1	2,00			2,00			
ACT0010	Vestuarios generales	2	2,00			4,00			
ACT0010	Aseos públicos	1	3,00			3,00			
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010	Aseo minusválidos	1	1,00			1,00			
							12,00	132,66	1.591,92
<b>E21ADP040</b>	<b>ud P.DUCHA PORC.90x90 BLA.</b> Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.								
ACT0010	vestuarios monitores	2	1,00			2,00			
							2,00	162,87	325,74
<b>ESP001</b>	<b>ud GRIFERÍA DUCHA</b> De ducha en batería, formada por rociador antivandálico, tipo surf de roca mod. 063018-14 o similar, de fundición, agua pulverizada, con entrada rosca ancho de 1/2", montaje mural, llaves de paso recto de 1/2" para ducha con apertura por pulsador y cierre temporizado, modelo sprint de roca o similar, para agua fría y caliente mezclada, incluso colocación y ayuda de albañilería, instalado según NTE/IF-28. Medida la unidad terminada.								
ACT0010	Vestuarios monitores	2	1,00			2,00			
ACT0010	Vestuarios generales	2	6,00			12,00			
							14,00	72,10	1.009,40
<b>E20WBV030</b>	<b>m. TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5								
ACT0010	Vestuarios generales	1	3,00	4,00		12,00			
ACT0010	vestuarios monitores	2	1,00	5,00		10,00			
							22,00	2,68	58,96
<b>E20WBV020</b>	<b>m. TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5								
ACT0010	Vestuarios monitores	2	1,00	4,00		8,00			
ACT0010	Enfermería	1	1,00	4,00		4,00			
ACT0010	Minusválidos	1	1,00	4,00		4,00			
ACT0010	Vestuarios generales	2	3,00	4,00		24,00			
ACT0010	Aseos públicos	2	3,00	4,00		24,00			
							64,00	2,95	188,80
<b>E20WGI010</b>	<b>ud DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA</b> Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Lavabos pedestal								
ACT0010	Vestuarios monitores	2	1,00			2,00			
ACT0010	Enfermería	1	1,00			1,00			
ACT0010	Minusválidos	1	1,00			1,00			
ACT0010	Lavabos encimeras								
ACT0010	Vestuarios generales	2	3,00			6,00			
ACT0010	Aseos públicos	2	3,00			6,00			
							16,00	7,93	126,88
<b>E03ENH050</b>	<b>m. CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ.</b>								
	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, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010	Duchas vestuarios generales	2	3,00			6,00			
							6,00	32,64	195,84
<b>E03EC010</b>	<b>ud CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SV 90-110mm</b>								
	Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 200x200 mm.; instalada y conexiona-da a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010	Estimación	15				15,00			
							15,00	27,45	411,75
<b>E20WBV060</b>	<b>m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.</b>								
	Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5								
ACT0010	Inodoros								
ACT0010	Vestuarios monitores	1	2,00	5,00		10,00			
ACT0010	Vestuarios generales	2	2,00	5,00		20,00			
ACT0010	Aseos públicos	1	3,00	5,00		15,00			
ACT0010		1	2,00	5,00		10,00			
ACT0010	Aseo minusválidos	1	1,00	5,00		5,00			
ACT0010	Rejilla ducha vestuarios	2	1,00	5,00		10,00			
ACT0010									
ACT0010	Bajantes	15			4,50	67,50			
							137,50	10,31	1.417,63
<b>E21AWV010</b>	<b>ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED</b>								
	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grife-ría mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).								
ACT0010	Estimación	1				1,00			
							1,00	132,91	132,91
<b>ESP002</b>	<b>u GRIFO EXTERIOR</b>								
	Grifería exterior, apta para condiciones de intemperie y garantía de 5 años extenta de oxidación. Medida la unidad instalada y funcio-nando.								
ACT0010		2				2,00			
							2,00	49,11	98,22
<b>U06WH015</b>	<b>ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=70 mm</b>								
	Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, incluido arqueta, equipado con una toma D=70 mm., tapón y llave de cierre y regulación, incluido conexión a la red de distribución, con rotura y reposición de pavimento, i/p.p. de carga y transporte de escombros a vertedero autorizado, con pa-go de canon de vertido. Totalmente instalado y funcionando, de acuerdo con las disposiciones del Consorcio Provincial de Bombe-ros.								
ACT0010		2				2,00			
							2,00	1.275,95	2.551,90



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C13.02 FONTANERÍA.....</b>									<b>18.423,10</b>
<b>SUBCAPÍTULO C13.03 AGUA CALIENTE SANITARIA</b>									
E22CGJ090	ud C.MIX.GAS JUNKERS ZWB 11-26 A 26 kW								
	Caldera mural a gas de condensación para los servicios de calefacción y A.C.S. instantánea con sistema QuickTAP Junkers, modelo Cerasmart ZWB 11-26 A. Cámara de combustión estanca y tiro forzado por turboventilador. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Disponible en G.L.P. Potencia en calefacción y A.C.S. modulante grado a grado de 9.000 kcal/h a 22.100 kcal/h. Selector de temperatura de A.C.S. de 40 °C a 60 °C. Caudal específico en A.C.S. de 2 l/min a 14 l/min. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Sistema de diagnóstico de averías. Vaso de expansión con purgador automático. Alto rendimiento del 109% (según DIN 4702/8). Dimensiones 850x440x360 mm.								
ACT0010		1					1,00		
							1,00	2.477,69	2.477,69
E22TH180	ud ACUM.INTERC.JUNKERS SK 500-3 ZB								
	Acumulador intercambiador para el servicio de A.C.S. acumulada, Junkers modelo SK 500-3 ZB. Depósito de capacidad útil 470 l. Potencia máxima del intercambiador 78 kW (intercambio de calor por serpentín). Depósito del acumulador esmaltado con protección por ánodo de magnesio. Temperatura de acumulación de 40°C a 60°C. Temperatura de desinfección de depósito de 70°C. Control de temperatura por sonda NTC. Tiempo de recuperación 76 minutos. Presión máxima admisible del depósito de 10 bar. Dimensiones 710x1966 mm. Instalado.								
ACT0010		1					1,00		
							1,00	1.340,76	1.340,76
E22MBA170	ud BAT. 4 PANELES FK-1 S JUNKERS 9 m2 SELEC.								
	Batería de 4 captadores solares planos de alto rendimiento, con tratamiento selectivo en cromo negro, para montaje en vertical. Permite conexión en paralelo hasta 10 captadores. Circuito hidráulico de parrilla de tubos. Aislamiento de lana mineral de 55 mm de espesor. Estructura en forma de caja, realizada en fibra de vidrio. Superficie útil de captación: 9 m2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte de aluminio con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, purgador, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.								
ACT0010		1					1,00		
							1,00	2.695,87	2.695,87
E24DA010	ud DEPÓSITO AÉREO D=1,2 m. 2.400 l.								
	Depósito chapa de acero, D=1,2 m. y 2.400 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, conexionado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, terminado.								
ACT0010		1					1,00		
							1,00	3.565,63	3.565,63
E24TA050	m. TUB.AC.DIN 2440 D=3/4" S/SOLD.								
	Tubería para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=3/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión.								
ACT0010		10					10,00		
							10,00	11,74	117,40
E24VV020	ud VÁLVULA GAS D=3/4"								
	Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=3/4", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.								
ACT0010		2					2,00		
							2,00	21,60	43,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C13.03 AGUA CALIENTE SANITARIA .....</b>									<b>10.240,55</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C13.04 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>									
4	ud EXTINTOR POLVO ABC 2.5 kg.PR.INC								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 8A/54B, de 2.5 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
ACT0010		7				7,000	7,000		258,65
							7,00	36,95	258,65
E26FEA030	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/133B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
ACT0010		1				1,000	1,000		50,02
							1,00	50,02	50,02
RFTFT	ud CENTRAL CONTRA INCENDIOS 8 ZONAS								
	Ud. de central contra incendios de 8 zonas formadas por: 11ud de detector óptico serie w. Con base alta, 2ud de barrera de infrarrojos para detección de humos por reflexión, 4ud de pulsadores rearmable de alarma con tapa, sirena exterior a 24v fabricada en policarbonato color rojo con destellante, todo ello instalado montado bajo tubo de PVC incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad instalada.								
ACT0010		1	1,000			1,000	1,000		3.512,46
							1,00	3.512,46	3.512,46
232RGRF	ud EXTINCIÓN DE INCENDIOS								
	Extinción de incendios formado por: grupo de presión de 12m3, un colector de aspiración y línea de prueba, p.p. de tubería de alimentación de 2", 2"1/2, 1"1/2, 1", cuatro bies, un deposito de poliester de 12000l, incluso p. p. de valvulería, codos, uniones. Medido la unidad instalada.								
ACT0010		1	1,000			1,000	1,000		12.529,74
							1,00	12.529,74	12.529,74
C13040001	ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm								
	Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, con conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.								
ACT0010		2				2,00			
							2,00	1.040,90	2.081,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C13.04 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....</b>									<b>18.432,67</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## SUBCAPÍTULO C13.05 VENTILACIÓN

C130501 ud VENTILACIÓN FORZADA EN BAÑOS

Unidad de instalación de ventilación incluido extractor, tubo de extracción, rejillas, soportes y punto de conexión a la red eléctrica. Totalmente instalado.

ACT0010		8				8,000	8,000		824,00
							8,00	103,00	824,00

C130502 ud CAJA DE VENTILACIÓN CVB/4 180/180 N-150

Caja de ventilación modelo CVB/4 180/180 N-150 para un caudal no inferior a 2200m3/h, con motor de 150 W de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje, incluso tubería de impulsión/extracción, rejillas y material auxiliar para su buen funcionamiento. Ejecutada según normativa en vigor. Medida la unidad instalada y funcionando.

ACT0010	SD	1				1,00			
							1,00	636,62	636,62

C130503 ud CAJA DE VENTILACIÓN CVB/4 240/180 N-250

Caja de ventilación modelo CVB/4 240/180 N-250 para un caudal no inferior a 2600m3/h, con motor de 250 W de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje, incluso tubería de impulsión/extracción, rejillas y material auxiliar para su buen funcionamiento. Ejecutada según normativa en vigor. Medida la unidad instalada y funcionando.

ACT0010	SD	1				1,00			
							1,00	679,53	679,53

C130504 ud CAJA DE VENTILACIÓN CVB/4 240/240 N-250

Caja de ventilación modelo CVB/4 240/240 N-250 para un caudal no inferior a 3000m3/h, con motor de 350 W de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje, incluso tubería de impulsión/extracción, rejillas y material auxiliar para su buen funcionamiento. Ejecutada según normativa en vigor. Medida la unidad instalada y funcionando.

ACT0010	SD	1				1,00			
							1,00	695,23	695,23

C130505 ud CAJA DE VENTILACIÓN CVB/4 270/270 N-370

Caja de ventilación modelo CVB/4 270/270 N-370 para un caudal no inferior a 3000m3/h, con motor de 350 W de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje, incluso tubería de impulsión/extracción, rejillas y material auxiliar para su buen funcionamiento. Ejecutada según normativa en vigor. Medida la unidad instalada y funcionando.

ACT0010	SD	1				1,00			
							1,00	757,86	757,86

C130506 ud CAJA DE VENTILACIÓN CVAT/6-17000/710

Caja de ventilación modelo CVAT/6-17000/710 para un caudal no inferior a 17000m3/h, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y punta estanca, i/ medios y material de montaje, incluso tubería de impulsión/extracción, rejillas y material auxiliar para su buen funcionamiento. Ejecutada según normativa en vigor.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tada según normativa en vigor. Medida la unidad instalada y funcionando.								
ACT0010	SD	4				4,00			
							4,00	1.516,06	6.064,24
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C13.05 VENTILACIÓN .....</b>									<b>9.657,48</b>
<b>SUBCAPÍTULO C13.06 TELEFONÍA Y TELECOMUNICACIONES</b>									
15TC016	m. CANALIZ.2 CONDUCT. PVC 110 MM								
	De canalización telefónica realizada con dos conductos de tubería ligera de P.V.C. De 110 mm. De diámetro, incluso guías de alambre galvanizado. Solera y envoltura de hormigón en masa h-125, con un espesor total de 27 cm. Construida según norma de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.								
ACT0010		1	25,000			25,000			
ACT0010		1	25,000			25,000	50,000		1.312,00
							50,00	26,24	1.312,00
E19TTT010	ud PUNTO TOMA (BAT) TB+RDSI								
	Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TB + RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma doble empotrada con placa de 85x85, equipada con un RJ11-4 contactos antihumedad y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.								
ACT0010		5				5,00			
							5,00	13,68	68,40
E19TDT010	ud PUNTO DISTRIBUCIÓN TB + RDSI, 5 PARES								
	Punto de distribución de TB + RDSI, colocado en registro secundario, con regleta de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba de 5 pares y conexión de pares sangrados para red de dispersión. Este punto de distribución se puede colocar en el registro principal cuando el número de pares de la red de distribución es igual o inferior a 30 pares.								
ACT0010		1				1,00			
							1,00	10,94	10,94
C13060001	m. CABLEADO TELEFÓNICO 4 PARES VOZ								
	Cable telefónico de interior para voz, de 4 pares, categoría 5, de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexión en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.								
ACT0010		1	50,00			50,00			
							50,00	15,24	762,00
C13060002	m. CABLEADO TELEFÓNICO 4 PARES DATOS								
	Cable telefónico de interior para datos, de 4 pares, categoría 5, de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexión en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.								
ACT0010		1	50,00			50,00			
							50,00	15,24	762,00
E19TIF010	ud PUNTO INTERCONEXIÓN TB + RDSI, 10 PARES								
	Punto de interconexión de TB + RDSI, colocado en registro principal, con regleta de inserción por desplazamiento de aislante con corte y prueba de 10 pares y conexión de pares de la red de distribución.								
ACT0010		5				5,00			
							5,00	13,86	69,30
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C13.06 TELEFONÍA Y TELECOMUNICACIONES .....</b>									<b>2.984,64</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## SUBCAPÍTULO C13.07 MEGAFONÍA

15TC017 m CANALIZACION MEGAFONIA CANCHA

Canalización para megáfono de cancha y marcador electrónico, con dos tubos de P.V.C. rígido, 16 mm de diámetro, guías de alambre galvanizado, solera de hormigón en masa h-125, incluso canalización enterrada de P.V.C. 110 mm, excavación de zanja y p.p de arquetas de derivaciones. Medida la longitud ejecutada.

ACT0010		2	50,000			100,000			
ACT0010		1	35,000			35,000	135,000		2,574,45
							135,00	19,07	2,574,45

15EP700 ud ARQUETA DE REGISTRO MEGAFONIA

De arqueta de registro de alumbrado publico de 60x60 cm. Y 40 cm. De profundidad, formada por: solera de hormigón en masa h-100 y 15 cm. De espesor, desagüe central y formación de pendiente, fabrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero m-40 (1:6) y enfoscado interior; incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras; construida según normas MV., ordenanza municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.

ACT0010	Cruce pista	2				2,000	2,000		526,14
							2,00	263,07	526,14

130701 ud INSTALACION Y EQUIPOS MEGAFONIA

Equipo de megáfono tipo, formada por: 4 columnas optimus 40 w, amplificador optimus mod. axb 120, micrófono optimus hdm 767, base de sobremesa optimus ms 107, reproductor radio-cassete, incluso selector de altavoces, transformador de impedancia, preamplificado, generador de llamadas, difusores para empotrar y atunadores i/ instalación, cableado y tomas de corrientes. Ayudas de albañilería.

ACT0010		1				1,000	1,000		2,504,28
							1,00	2,504,28	2,504,28

E19M100 ud DIFUSOR FALSO TECHO 6W

Difusor metálico color blanco de 8". Instalado en falso techo, con altavoz de 8"/80hms y transformador a línea 100V, con 4 tomas de potencia: 6, 3, 1.5 y 0.75Wr.m.s., y línea de alimentación de 0,75 mm2, bajo tubo corrugado de PVC D=20 mm., instalado.

ACT0010		3				3,00			
							3,00	59,85	179,55

TOTAL SUBCAPÍTULO C13.07 MEGAFONÍA ..... 5.784,42

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## SUBCAPÍTULO C13.08 AIRE ACONDICIONADO

C13.08.01 ud R.VENT.CENTRIFUGO AIRE 15.200 W.

Equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire de 15.200 W., unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, 4 unidades interiores, i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, conexión de las rejillas exteriores de aspiración y expulsión, y con la red de conductos, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado s/NTE-ICI-16.

ACT0010		2				2,00			
							2,00	3.782,65	7.565,30
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C13.08 AIRE ACONDICIONADO.....</b>									<b>7.565,30</b>

## SUBCAPÍTULO C13.09 IMPERMEABILIZACIÓN

C13.09.01 m2 IMP. LAM. CAUCHO EPDM 1,14mm GISCOLENE120

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de polietileno. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante junta de adhesivo, i/p.p. de productos auxiliares.

ACT0010		1	1.400,00			1.400,00			
							1.400,00	3,36	4.704,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C13.09 IMPERMEABILIZACIÓN.....</b>									<b>4.704,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C13 INSTALACIONES.....</b>									<b>146.438,81</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C14 CARPINTERÍA INTERIOR

### 11POLI00002 m2 PUERTA ABATIBLE ACERO GALVANIZADO

De puerta hojas abatible, diseño s/ planos, formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm. Galvanizado, con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm., empaneladas por una cara con chapa plegada roper de 1.4 mm. En horizontal en exterior y por la interior con chapa lisa galvanizada, incluso p.p. de junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de neopreno, herrajes de cierre y seguridad, tirador, sellado de juntas con masilla elastica, cerradura y ayudas de albañilería. Dos manos de imprimación was-prime. Medida de fuera a fuera del cerco.

ACT0010	P-6	2	1,400		2,200	6,160			
							6,16	264,68	1.630,43

### 11MP452J m2 PUERTA DE PASO DUELAS

Puerta de paso en madera de pino flandes 1ª calidad, para barnizar, diseño sobre planos, formada por: cerco de 70x70 mm., tapa-juntas de 70x15 mm, hoja de 50 mm. Con armazon de distintas medidas de 50,120 y 200 mm, empanelado de duelas machiembreadas horizontales de 100x20 mm, picaporte embutido al canto con resbalon, pomo tipo cerraval o similar color a escoger, mano de imprimación de barniz tratamiento xilamon y dos manos de terminación con barniz xiladecor (incluso barnizado), incluso colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.

ACT0010	P-3	5	0,900		2,200	9,900			
ACT0010	P-4	9	0,800		2,200	15,840			
							25,74	269,37	6.933,58

### C140101 ud P.CHAPA GALV. 90x220 C/REJILLA

Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x220 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Incluido recibido de albañilería).

ACT0010	P-7	4				4,00			
							4,00	83,29	333,16

### C1440102 ud PUERTA CHAPA LISA 92x215 GALV.

Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 92x215cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Incluido recibido de albañilería.

ACT0010	P-5	4				4,00			
							4,00	79,77	319,08

### 11SB011 m BARANDILLA ACERO GALVANIZADO

De barandilla en acero galvanizado formada por: tubo galvanizado de diam. 50x2 mm; formando modulos de 2.00 m de longitud y 0.90m de altura, anclados al suelo 0.60m, incluso cimentación individual para cada anclaje realizada con dado de hormigon h-175 de 0.30x0.30x0.80m, incluso zocalo de madera noble barnizada de 0.20 m de altura, 4 cogidas de zocalo a tubos, una mano de was-prime y dos manos de pintura al esmalte (incluso pintado). Remate de dados con misma terminación de la pista construida segun nte/fdb-3. Medida la longitud ejecutada.

ACT0010		1	40,000			40,000	40,000		9.654,80
							40,00	241,37	9.654,80

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

TOTAL CAPÍTULO C14 CARPINTERÍA INTERIOR.....									18.871,05
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C15 CARPINTERÍA EXTERIOR

### 11POLI00001 m2 PUERTA ABATIBLE ACERO GALVANIZADO SEGURIDAD

De puerta hojas abatible de seguridad, diseño s/ planos, con barras antipánico de sobreponer para 2 hojas con cierre alto y bajo sin acceso desde el exterior, formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm. Galvanizado, con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm., empaneladas por una cara con chapa plegada roper de 1.4 mm. En horizontal en exterior y por la interior con chapa lisa galvanizada, incluso p.p. de junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de neopreno, herrajes de cierre y seguridad, tirador, sellado de juntas con masilla elastica, cerradura y ayudas de albañilería. Dos manos de imprimación was-prime. Medida de fuera a fuera del cerco.

ACT0010	P-1	2	2,700	2,700	14,580				
ACT0010	P-2	1	1,500	2,700	4,050	18,630			6.841,87
						18,63	367,25		6.841,87

### 11POLI00002 m2 PUERTA ABATIBLE ACERO GALVANIZADO

De puerta hojas abatible, diseño s/ planos, formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm. Galvanizado, con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm., empaneladas por una cara con chapa plegada roper de 1.4 mm. En horizontal en exterior y por la interior con chapa lisa galvanizada, incluso p.p. de junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de neopreno, herrajes de cierre y seguridad, tirador, sellado de juntas con masilla elastica, cerradura y ayudas de albañilería. Dos manos de imprimación was-prime. Medida de fuera a fuera del cerco.

ACT0010	P-1'	3	1,450	2,700	11,745				
						11,75	264,68		3.109,99

### C18V1801 m2 VENTANA CORREDERA AL.

De ventana de 2 hojas correderas y la central fija, según planos, tipo TECHNICAL con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1.5mm. en color a elegir; tipo III (1.50/3 m2). incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanquidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elastica. Medida de fuera a fuera del cerco.

ACT0010	V-1	23	4,280	0,800	78,752				
						78,75	110,33		8.688,49

### C18V1802 m2 VENTANA PIVOTANTE

De ventana de hojas pivotantes, según planos, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1.5mm. Y capa de anodizado en su color de 15 micras; modulada, tipo II (0.50/1.50 m2.) Incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanquidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. remate de cogida con cubierta, así como de sellado de las juntas con masilla elastica y silicona especial; construida según nbe-ct-79. Medida de fuera a fuera del cerco.

ACT0010	V-2	7	1,100	0,800	6,160				
ACT0010	V-3	18	0,600	0,800	8,640				
						14,80	172,28		2.549,74

### E16ESG010 m2 CLIMALIT ANTELIO C/P 6/12/6

Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio flotado de 6 mm. con capa pirolítica Antelio Clear (45/58) o AntelioPlata (66/67) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra,

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP								
ACT0010	V-1	23	4,28		0,80	78,75			
ACT0010	V-2	7	1,10		0,80	6,16			
ACT0010	V-3	18	0,60		0,80	8,64			
							93,55	63,68	5.957,26
TOTAL CAPÍTULO C15 CARPINTERÍA EXTERIOR .....									27.147,35

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C16 CERRAJERÍA

E15DRA080 m2 REJA TUBO ACERO DIAGONAL

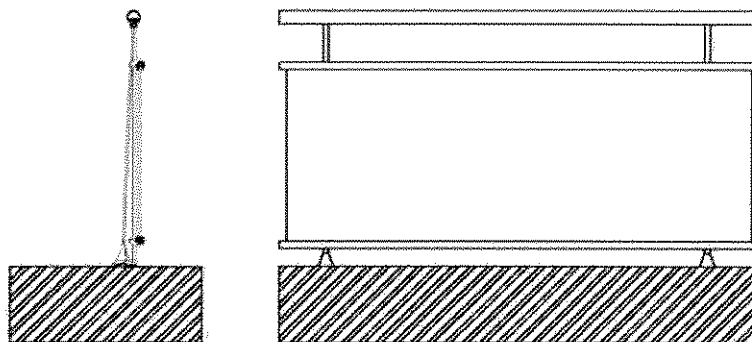
Reja formada por cerco bastidor con encuentros a inglete soldados, de angular de hierro de 30x30 mm., con patillas para anclaje a obra y barrotes dispuestos en diagonal en dos planos y separados cada 10 cm. de tubo de 10 mm. de diámetro, soldados entre sí y al bastidor, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería)

ACT0010	V-1	23	4,28	0,80	78,75
ACT0010	V-2	7	1,10	0,80	6,16
ACT0010	V-3	18	0,60	0,80	8,64

93,55	103,81	9.711,43
-------	--------	----------

E15DBL110 m. BARAND.AL.PASAMANOS Y VIDRIO 3+3

Barandilla de fachada constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasamanos de aluminio y panel de vidrio laminado 3+3 con lámina de butiral; instalada y anclada a obra, incluso p.p. de medios auxiliares. Modelo Athy-1de Coalsa.



15 Imagen

ACT0010	Acceso principal	1	20,00	20,00
ACT0010		1	1,80	1,80
ACT0010		1	1,05	1,05
ACT0010		1	20,00	20,00
ACT0010		1	-1,64	-1,64
ACT0010		1	-1,66	-1,66
ACT0010		4	-0,60	-2,40
ACT0010		3	-0,86	-2,58
ACT0010	Accesos interiores			
ACT0010		1	1,48	1,48
ACT0010		1	4,08	4,08
ACT0010		2	1,42	2,84
ACT0010		3	1,43	4,29
ACT0010		4	4,61	18,44
ACT0010		3	1,05	3,15
ACT0010		1	11,90	11,90
ACT0010	Zona de ocio			
ACT0010		1	9,28	9,28
ACT0010		1	2,54	2,54
ACT0010		1	3,16	3,16
ACT0010		1	0,75	0,75

96,48	140,86	13.590,17
-------	--------	-----------

C160001 m. BARAND. AL. PASAMAMOS MINUS

Barandilla de fachada para minusválidos constituida por perfiles de aluminio de extrusión, lacados en color RAL estándar, con accesorios y anclajes de fundición y tornillería de acero inoxidable, pasa-

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
manos de aluminio ; instalada y anclada a obra, incluso p.p. de medios auxiliares. Modelo Athy-1de Coalsa.									
ACT0010	Acceso principal	1	20,00			20,00			
ACT0010		1	1,80			1,80			
ACT0010		1	1,05			1,05			
ACT0010		1	20,00			20,00			
ACT0010		1	-1,64			-1,64			
ACT0010		1	-1,66			-1,66			
ACT0010		4	-0,60			-2,40			
ACT0010		3	-0,86			-2,58			
ACT0010	Accesos interiores								
ACT0010		1	1,48			1,48			
ACT0010		1	4,08			4,08			
ACT0010		2	1,42			2,84			
ACT0010		3	1,43			4,29			
ACT0010		4	4,61			18,44			
ACT0010		3	1,05			3,15			
ACT0010		1	11,90			11,90			
ACT0010	Zona de ocio								
ACT0010		1	9,28			9,28			
ACT0010		1	2,54			2,54			
ACT0010		1	3,16			3,16			
ACT0010		1	0,75			0,75			
							96,48	105,81	10.208,55
<b>TOTAL CAPÍTULO C16 CERRAJERÍA.....</b>									<b>33.510,15</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C17 PINTURAS

E27EPA030 m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR

Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.

ACT0010	Almacenes								
ACT0010	h	1	6,00		3,50		21,00		
ACT0010		2	5,80		3,50		40,60		
ACT0010		1	6,00		3,50		21,00		
ACT0010	v	1	4,80		3,50		16,80		
ACT0010		2	3,30		3,50		23,10		
ACT0010		1	3,40		3,50		11,90		
ACT0010									
ACT0010	Aseos públicos								
ACT0010	h	1	10,90		3,50		38,15		
ACT0010		2	3,40		3,50		23,80		
ACT0010	h	2	2,70		3,50		18,90		
ACT0010	v	2	1,50		3,50		10,50		
ACT0010									
ACT0010	Muro separación pasillo pista	2	12,70		3,85		97,79		
ACT0010		2	0,40		3,85		3,08		
ACT0010									
ACT0010	Separación vest/pista								
ACT0010	v	1	7,20		3,85		27,72		
ACT0010									
ACT0010	Recepción y pasillo								
ACT0010	h	1	7,55		3,85		29,07		
ACT0010		1	5,50		3,85		21,18		
ACT0010		1	5,40		3,85		20,79		
ACT0010		1	7,50		3,85		28,88		
ACT0010	v	1	3,70		3,85		14,25		
ACT0010		1	18,60		3,85		71,61		
ACT0010		1	2,00		3,85		7,70		
ACT0010		1	3,60		3,85		13,86		
ACT0010									
ACT0010	SAD1								
ACT0010	h	2	17,60		3,85		135,52		
ACT0010	v	2	6,60		3,85		50,82		
ACT0010									
ACT0010	SAD2								
ACT0010	h	2	17,40		3,85		133,98		
ACT0010	v	2	8,90		3,85		68,53		
ACT0010									
ACT0010	Techos								
ACT0010	SAD1	1	117,22				117,22		
ACT0010	SAD2	1	155,47				155,47		
ACT0010	Vestuarios	2	47,69				95,38		
ACT0010	Aseos públicos	1	31,85				31,85		
ACT0010	Vest. monitores	2	9,85				19,70		
ACT0010	Enfermería	1	9,93				9,93		
ACT0010	Almacenes	1	27,59				27,59		
ACT0010		1	18,23				18,23		

1.425,90 6,04 8.612,44

C170101 m2 PINTURA PÉTREA PROYECTADA

Revestimiento pétreo de capa gruesa proyectado, con acabado liso, sobre paramentos verticales de fachadas, limpieza de superficies, imprimación acrílica, mano de fondo de revestimiento liso y acabado tipo Montotirolo.

ACT0010	Zona de vestuarios y SAD								
ACT0010	Alzado principal	1	3,60		5,10		18,36		
ACT0010		1	8,40		5,10		42,84		
ACT0010		1	22,20		5,10		113,22		
ACT0010		2	2,20		4,60		20,24		
ACT0010		1	17,60		4,60		80,96		
ACT0010		1	18,00		5,10		91,80		
ACT0010	Alzado lateral derecho	1	9,60		5,10		48,96		
ACT0010	Alzado posterior	1	43,80		5,10		223,38		
ACT0010									
ACT0010	Interior de pretilas	1	3,60		0,90		3,24		
ACT0010		1	8,40		0,90		7,56		
ACT0010		1	22,20		0,90		19,98		
ACT0010		1	17,60		0,90		15,84		
ACT0010		1	18,00		0,90		16,20		
ACT0010		1	9,60		0,90		8,64		
ACT0010		1	43,80		0,90		39,42		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	28,20		0,90	25,38			
ACT0010									
ACT0010	Techo pasillo cubierto	1	17,65	2,30		40,60			
							816,62	9,53	7.782,39
TOTAL CAPÍTULO C17 PINTURAS.....									16.394,83

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

## CAPÍTULO C18 URBANIZACIÓN

### SUBCAPÍTULO C18.04 PISTAS DE PADEL

U16X135 ud PISTA PADDEL CRISTAL HGÓN.POROSO

Pista de padel de 20x10 m. realizada con muros de cristal templado e=12 mm. montado sobre estructura metálica galvanizada, fijada con tornillos de acero inoxidable, bordillo de hormigón achaflanado de 10x20 cm., de sección, césped artificial 15 mm. (1.400 gr/m2), en fibra de polipropileno (monofilamento) con tratamiento anti-UVA, lastrado con arena de sílice redondeada, p.p. líneas de juego, bandas de unión y extensión de arena de sílice sobre base de hormigón poroso, i/pavimento de hormigón poroso de 10 cm., de espesor solera de hormigón de 10 cm. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, cerramiento metálico electrosoldado S.T. 40/14 de 4,00 y 1,00 m. de altura, tubos galvanizado, imprimación y pintados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2.50 m., i/demarcación de juego, postes de padel en aluminio diámetro 120 m., con sistema integrado en acero inoxidable y tensado por medio de husillo, cajetines para anclar el suelo, dos unidades de anclaje y red de padel, malla de 45 mm., dimensiones 965x0.85, nudos termofijados, cinta de poliéster recambiable, accesorios y puerta.

ACT0010		2				2,00			
							2,00	26.904,33	53.808,66

**TOTAL SUBCAPÍTULO C18.04 PISTAS DE PADEL ..... 53.808,66**

### SUBCAPÍTULO C18.05 ILUMINACIÓN PISTAS PADEL

C210201 ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.

Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de fundición, homologada y certificada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior.

ACT0010		9				9,00			
							9,00	80,59	725,31

C210202 m. CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 90

Canalización para red de alumbrado con dos tubos de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables. Incluido excavación, cama de arena y relleno posterior. Medida la unidad ejecutada.

ACT0010	SD	94				94,00			
							94,00	7,66	720,04

C210203 m. RED DE ALUMBRADO 5X6 MM2

Red de alumbrado exterior con tubo de PVC de D=90 mm., conductor Cu RV-k 0.6/1 kV 4x6 mm2 y conductor de protección Cu H07V 1x4 mm2 verde-amarillo, tendida subterránea bajo tubo rígido de PVC, totalmente instalada y conexionada, incluso pequeño material, todo instalado según REBT. Medida la unidad ejecutada.

ACT0010	SD	157				157,00			
							157,00	10,80	1.695,60

C210501 CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO

Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfocada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras a vertedero, totalmente terminada.

ACT0010	SD	6				6,00			
							6,00	186,09	1.116,54

C210502 COLUMNA DE 8 M.

Suministro y montaje de columna troncocónica de 8,00 m. de altura y 76 mm. de diámetro en punta, con casquillo soldado en punta pa-

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ra fijación brazo, capaz de soportar 4 proyectores en punta, pintada de color a elegir por la Dirección Facultativa, incluso pernos de anclaje. Medida la unidad instalada.								
ACT0010	SD	6				6,00			
							6,00	203,00	1.218,00
C120503	RVP351 HPI-T 400W S								
	Proyector robusto y compacto para alumbrado general, especialmente adecuado para el alumbrado de áreas o superficies de tamaño pequeño y mediano, con lámpara y equipos incluidos, marca PHILIPS, familia TEMPO y versión RVP351, o similar, carcasa de inyección de aluminio color gris, reflector de aluminio alta pureza y cristal endurecido de 4 mm., IP65, IK07. Para lámpara de halógenos metálicos incluida (HPI-T 400W) y óptica simétrica (S), incluso cableado interior de la columna y caja de derivación con protección de fusible seccionable y pequeño material. Medida la unidad instalada.								
ACT0010	SD	13				13,00			
							13,00	188,49	2.450,37
TOTAL SUBCAPÍTULO C18.05 ILUMINACIÓN PISTAS PADEL ....									7.925,86
<b>SUBCAPÍTULO C18.03 PAVIMENTACIÓN PISTA PADEL</b>									
U03CZ010	m3 ZAHORRA ARTIF. BASE 75% MACHAQ.								
	Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada al 99% P.M., incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.								
ACT0010		1	464,00		0,15	69,60			
							69,60	20,06	1.396,18
PAOEHR	m2 SOLER.HA-20, 10cm.ARMA.#200x200x5								
	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-20 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido mediante dumper volquete, colocación y armado con mallazo 200x200x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas. Según NTE-RSS y EHE.								
ACT0010		1	464,00			464,00			
							464,00	18,41	8.542,24
U04VCH305	m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm.								
	Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.								
ACT0010		1	464,00			464,00			
							464,00	32,01	14.852,64
TOTAL SUBCAPÍTULO C18.03 PAVIMENTACIÓN PISTA PADEL.									24.791,06
TOTAL CAPÍTULO C18 URBANIZACIÓN .....									86.525,58



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C19 VARIOS</b>									
U16ZJ060	m. GRADA PREF.HORMIGÓN INVERTIDA								
	Grada prefabricada autoportante de hormigón con perfiles especiales de PVC para su estanqueidad, placas metálicas de apoyo con espárragos roscados, tuercas y contratueras para nivelación con acabado visto, incluso montaje colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.								
ACT0010		5	2,65				13,25		
ACT0010		4	4,50				18,00		
ACT0010		4	5,50				22,00		
ACT0010		5	2,64				13,20		
ACT0010		2	1,00				2,00		
ACT0010		5	1,80				9,00		
ACT0010		5	0,60				3,00		
							80,45	58,43	4.700,69
C22G01	m. ASIENTO PREFABRICADO HORMIGÓN 1000X500 MODELO GUILLENA								
	Placa de hormigón prefabricado para graderío según modelo Viguetas Guillena o similar con medidas s/planos, suministro y montaje, incluso grúas y accesorios para montaje y colocación según fabricante, con juntas terminadas en material elastómero del mismo color, y parte proporcional de peldaños s/planos.								
ACT0010		4	9,00				36,00		
ACT0010		2	7,75				15,50		
ACT0010		2	5,85				11,70		
							63,20	92,70	5.858,64
C19.01.02	m. BARANDILLA ACERO INOXIDABLE								
	Barandilla formada por tubo de acero inoxidable de diámetro 50 mm. en postes y pasamanos, incluso piezas especiales de unión en aluminio fundido, tornillería en acero inoxidable, montaje, colocación y recibido con mortero expansivo.								
ACT0010		1	24,00				24,00		
ACT0010		1	2,50				2,50		
ACT0010		1	11,80				11,80		
							38,30	90,86	3.479,94
C19.01.01	ud. ESTUDIO ARQUEOLÓGICO								
ACT0010		1					1,00		
							1,00	15.244,00	15.244,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C19 VARIOS .....</b>									<b>29.283,27</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

### CAPÍTULO C20 CONTROL DE CALIDAD

C200001 Ud Control de Calidad

Conjunto de medios necesarios para llevar a cabo el Control de Calidad.

ACT0010

1

1,00

1,00

11.508,09

11.508,09

TOTAL CAPÍTULO C20 CONTROL DE CALIDAD ..... 11.508,09

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

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

### CAPÍTULO C21 SEGURIDAD Y SALUD

007.01 Ud Seguridad y Salud

Conjunto de medios necesarios para llevar a cabo el Plan de Seguridad y Salud aprobado, así como las disposiciones establecidas en el Real Decreto 1627/97, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción y la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

ACT0010

1

1,00

1,00	22.686,00	22.686,00
------	-----------	-----------

TOTAL CAPÍTULO C21 SEGURIDAD Y SALUD .....	22.686,00
--	-----------

TOTAL .....	1.234.482,72
-------------	--------------

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

10/023 Modificado proy ampliación inst deport PN GU

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	1.462,84	0,12
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	76.725,47	6,22
C03	SANEAMIENTO EDIFICACIÓN .....	16.972,85	1,37
C04	CIMENTACIONES .....	127.734,92	10,35
C05	ESTRUCTURA .....	196.106,85	15,89
C06	ELEMENTOS PREFABRICADOS DE FACHADA .....	95.752,28	7,76
C07	ALBAÑILERÍA .....	61.738,67	5,00
C08	CUBIERTAS .....	82.180,91	6,66
C09	REVESTIMIENTOS CONTINUOS .....	24.320,14	1,97
C10	PAVIMENTOS .....	135.435,77	10,97
C11	APLACADOS Y ALICATADOS .....	13.359,38	1,08
C12	FALSOS TECHOS .....	10.327,51	0,84
C13	INSTALACIONES .....	146.438,81	11,86
C14	CARPINTERÍA INTERIOR .....	18.871,05	1,53
C15	CARPINTERÍA EXTERIOR .....	27.147,35	2,20
C16	CERRAJERÍA .....	33.510,15	2,71
C17	PINTURAS .....	16.394,83	1,33
C18	URBANIZACIÓN .....	86.525,58	7,01
C19	VARIOS .....	29.283,27	2,37
C20	CONTROL DE CALIDAD .....	11.508,09	0,93
C21	SEGURIDAD Y SALUD .....	22.686,00	1,84

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 1.234.482,72**

13,00% Gastos generales ..... 160.482,75

6,00% Beneficio industrial ..... 74.068,96


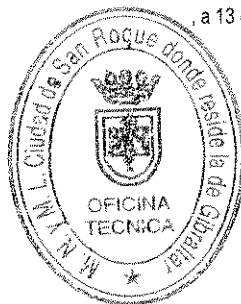
Suma ..... 234.551,71

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA 1.469.034,43**

18% IVA ..... 264.426,20

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 1.733.460,63**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

a 13 de Mayo de 2011.

