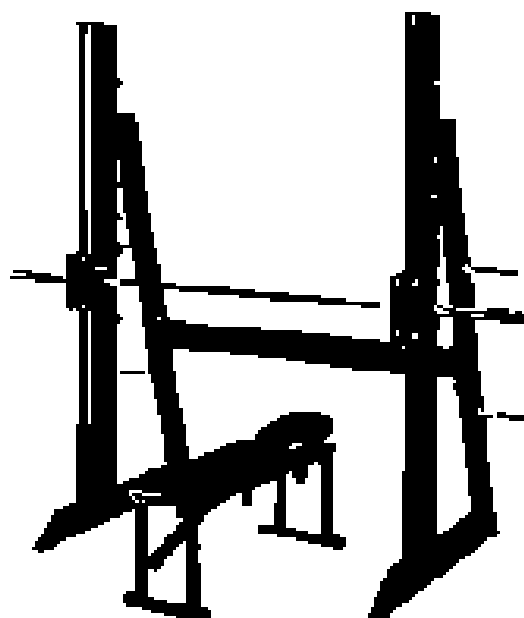


Proyecto de equipamiento del Gimnasio del Pabellón Polideportivo de Ravelo. El Sauzal

MAQUINAS DE SALA DE MUSCULACIÓN



OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL

INDICE

MEMORIA

- 1.- Denominación del suministro .-
- 2.- Objeto del Proyecto .-
- 3.- Descripción del suministro .-
- 4.- Condiciones generales.

PLIEGO DE CONDICIONES

PRESUPUESTO

MEMORIA

1.- Denominación del Suministro .-

PROYECTO DE EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO DE RAVELO. MAQUINAS SALA DE MUSCULACIÓN. EL SAUZAL.

2.- Objeto del Proyecto .-

El presente proyecto se redacta a efecto de equipar el Gimnasio del Pabellón Polideportivo de Ravelo en su parte de Sala de Musculación.

Para ello se ha proyectado una serie de equipamiento que se encuadra dentro de la modalidad deportiva propia de un gimnasio.

Las superficies del área de gimnasio son las siguientes:

Estancias	Superficie Construida	Total Superficie
Area de Calentamiento	105.00m2	
Gimnasio	89,60m2	
Total Gimnasio		194,60m2

3.- Descripción del suministro.-

MAQUINAS

Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref MP06 o similar de dimensiones 90x157x155, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18°, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o similar de dimensiones 81,9x157x163,5, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18°, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 70 kg incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o similar de dimensiones 81,9x157x155,6, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18°, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 119 kg incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar de dimensiones 102x106x89,8, tambor de regulación a intervalos a 18°, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, barra de apoyo del antebrazo, apoya pies regulable en altura y con plancha antideslizante, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de adductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.

Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar, con dimensiones 72x150x250, con apoyo de la espalda en superficie, carro guiado con poleas con perfecto deslizamiento, guías de acero inoxidable, plataforma apoya pies antideslizante, carga par los discos lateral de 30 o 50 mm incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o similar, con dimensiones 80x157x135, con asiento anatómico, apoya pies con plancha antideslizante, regulación para la altura y sujeción de las rodillas, cinta de tracción oculta y carga lateral, carga de la máquina 62 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.

Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar, dimensiones 127x157x131,1, con sistema de convergencia dúo función, manetas giratorias, tapizado ergonómico, asiento ergonómico regulable por pistón a gas, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 133 kg, incluso suministro, montaje e instalación.

Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o similar, dimensiones 145x157x119,4, asiento anatómico con regulación por pistón a gas, sistema de desembarque para facilitar la entrada y salida del aparato, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, apoyabrazos anatómicos y empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.

Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Banco Press de Banca superior ORTUS FITNESS ref.XS02 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar, compuesta por 2 torres (8 estaciones) con 2 poleas para cruces, 2 poleas para remo gironda (polea baja), 2 poleas altas, 2 poleas para tríceps, una barra de unión de las dos torres con kit de dominadas, una cuerda para tríceps, 2 barras de dorsal, 2 barras de dorsal con agarres frontales, un agarre gironda ancho, uno estrecho, un agarre de tríceps recto, uno curvo, 2 agarres de polea a una mano incluso suministro, montaje e instalación.

Multipower de discos con contrapeso ORTUS FITNESS ref XV09 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNESS ref.MD08 o similar, dimensiones 107x157x131,1 sistema de convergencia dúo-función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias, doble cartel de protección, tapizado ergonómico, apoyo para el pecho graduable, carga lateral, cinta de tracción oculta, carga de la máquina 147 Kg incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS FITNESS ref. MH03 o similar, dimensiones 83x157x93, sistema de doble función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias, tapizado ergonómico, carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ref. MH04 o similar, dimensiones 115x158x122,3, sistema de convergencia dúo función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias, tapizado ergonómico, carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB02 o similar dimensiones 877x157x162,1, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, empuñaduras engomadas antideslizantes, doble carter de protección, leva de resistencia variable desarrollada con estudio biomecánico, carga latera, cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.

Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08 o similar, dimensiones 87,9x157x162,1, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.

Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dimensiones 88,4x157x144x3, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 112 Kg incluso suministro, montaje e instalación.

Aparato de fondo de pecho/tríceps y abdominales ORTUS FITNESS ref XS04 o similar, dimensiones 74x150x130, respaldo ergonómico, apoyo de los codos para un perfecto desarrollo del ejercicio, agarres con fundas de goma incluso suministro, montaje e instalación.

Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45° ORTUS FITNESS ref.XA01 o similar, dimensiones 63x150x140, plataforma apoya pie antideslizante, sistema de regulación apoya muslos de fácil utilización, agarres de ayuda antideslizante incluso suministro, montaje e instalación.

Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref XA06 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

VARIOS

Steps 4 pies (2 alturas) incluso suministro e instalación.

Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Discos de goma barra 30 mm ORTUS FITNESS o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNESS ref I102 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Colchoneta de aerobic incluso suministro y colocación.

Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar incluso suministro e instalación.

Par de mancuernas de 2 kg ref G114L o similar incluso suministro e instalación.

Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 juegos de barras, 12 collarines rápidos, 12 discos de vinilo de 1 kg, 12 discos de vinilo de 2 1/2 kg, incluso suministro e instalación.

Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro incluso suministro e instalación.

4.- Condiciones generales del suministro.

1.9.1.-Plazo de ejecución y plazo de garantía.

Para la ejecución del suministro de referencia se estima un plazo de ejecución de DOS MESES a partir de la firma del ACTA DE REPLANTEO, y un plazo de garantía de SEIS MESES a partir de la firma del ACTA DE RECEPCION.

1.9.2.- Clasificación del contratista.

Según el Reglamento General de Contratación:

No precisa clasificación dado el importe de licitación

1.9.3.- Fórmula de revisión de precios

No tiene revisión de precios.

PRESUPUESTO

Resumen del Presupuesto Global de Licitación:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUINAS SA...

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MQUINAS
SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Resumen del Presupuesto Global de Licitación

Capítulo	Importe (€)
1 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA GIMNASIO	
1.1 MAQUINAS	33.777,90 €
1.2 VARIOS	7.465,29 €
Total 1 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA GIMNASIO	41.243,19 €
Presupuesto de Ejecución Material	41.243,19 €
0% de Gastos Generales	0,00 €
0% de Beneficio Industrial	0,00 €
Presupuesto de Ejecución por Contrata	41.243,19 €
I.G.I.C.: 5%	2.062,16 €
Presupuesto Global de Licitación	43.305,35 €

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS .

En la Villa de El Sauzal a 5 de noviembre de 2009
Oficina Técnica Municipal

El Técnico Municipal

Presupuesto y Medición:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAU...

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA GIMNASIO

Subcapítulo 1.1: MAQUINAS

1.1.1 Ud **Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref MP06 o similar de dimensiones 90x157x155, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		1.324,85 €	1.324,85 €

1.1.2 Ud. **Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o similar de dimensiones 81,9x157x163,5, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 70 kg ncluso suministro, montaje e instalación.**

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
 RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
 Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		1.232,17 €	1.232,17 €

1.1.3 Ud **Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o similar de dimensiones 81,9x157x155,6, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 119 kg ncluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
		1	1,000	
			1,000	1,000
	Total Ud.....:	1,000	1.354,20 €	1.354,20 €

1.1.4 Ud **Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar de dimensiones 102x106x89,8, tambor de regulación a intervalos a 18º, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, barra de apoyo del antebrazo, apoya pies regulable en altura y con plancha antideslizante, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		1.258,61 €	1.258,61 €

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
 RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
 Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------

1.1.5 Ud **Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.**



	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
Total Ud.....:			1,000		1.296,08 €	1.296,08 €

1.1.6 Ud **Máquina de adductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.**

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		1.296,08 €	1.296,08 €

1.1.7 Ud Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar, con dimensiones 72x150x250, con apoyo de la espalda en superficie, carro guiado con poleas con perfecto deslizamiento, guías de acero inoxidable, plataforma apoya pies antideslizante, carga par los discos lateral de 30 o 50 mm incluso suministro, montaje e instalación.



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
			1,000	1,000
	Total Ud.....:	1,000	1.338,62 €	1.338,62 €

1.1.8 Ud **Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o similar, con dimensiones 80x157x135, con asiento anatómico, apoya pies con plancha antideslizante, regulación para la altura y sujeción de las rodillas, cinta de tracción oculta y carga lateral, carga de la máquina 62 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		1.204,92 €	1.204,92 €

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
 RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
 Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
1.1.9	Ud	Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		507,97 €	507,97 €

1.1.10	Ud	Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar, dimensiones 127x157x131,1, con sistema de convergencia dúo función, manetas giratorias, tapizado ergonómico, asiento ergonómico regulable por pistón a gas, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 133 kg, incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	---	--	--



EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición			Precio (€)		Total (€)
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
	Total Ud.....:		1,000			1.378,61 €	1.378,61 €

1.1.11 Ud **Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o similar, dimensiones 145x157x119,4, asiento anatómico con regulación por pistón a gas, sistema de desembarque para facilitar la entrada y salida del aparato, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, apoyabrazos anatómicos y empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		1.386,94 €	1.386,94 €

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
 RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
 Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------

1.1.12 Ud Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:				335,99 €	335,99 €

1.1.13 Ud Banco Press de Banca superior ORTUS FITNESS ref.XS02 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
			1,000	1,000
	Total Ud.....:	1,000	335,99 €	335,99 €

1.1.14 Ud **Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar, compuesta por 2 torres (8 estaciones) con 2 poleas para cruces, 2 poleas para remo gironda (polea baja), 2 poleas altas, 2 poleas para tríceps, una barra de unión de las dos torres con kit de dominadas, una cuerda para tríceps, 2 barras de dorsal, 2 barras de dorsal con agarres frontales, un agarre gironda ancho, uno estrecho, un agarre de tríceps recto, uno curvo, 2 agarres de polea a una mano incluso suministro, montaje e instalación.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		6.790,45 €	6.790,45 €

1.1.15 Ud **Multipower de discos con contrapeso ORTUS FITNESS ref XV09 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		1.532,87 €	1.532,87 €

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
 RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
 Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------

1.1.16 Ud **Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNESS ref.MD08 o similar, dimensiones 107x157x131,1 sistema de convergencia duo-función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias, doble cartel de protección, tapizado ergonómico, apoyo para el pecho graduable, carga lateral, cinta de tracción oculta, carga de la máquina 147 Kg incluso suministro, montaje e instalación.**



	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
Total Ud.....:			1,000		1.457,74 €	1.457,74 €

1.1.17 Ud **Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS FITNESS ref. MH03 o similar, dimensiones 83x157x93,sistema de doble función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias,tapizado ergonómico,carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.**

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
 RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
 Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:				1,258,87 €	1.258,87 €

1.1.18 Ud **Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ref. MH04 o similar, dimensiones 115x158x122,3,sistema de convergencia dúo función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias,tapizado ergonómico,carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
 RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
 Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
		1	1,000	
			1,000	1,000
	Total Ud.....:	1,000	1.373,35 €	1.373,35 €

1.1.19 Ud **Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB02 o similar dimensiones 877x157x162,1, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, empuñaduras engomadas antideslizantes, doble carter de protección, leva de resistencia variable desarrollada con estudio biomecánico, carga latera, cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.**



Total Ud.....:	1,000	1.258,44 €	1.258,44 €
----------------	-------	------------	------------

1.1.20 Ud **Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar incluso suministro, montaje e instalación.**



EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición			Precio (€)		Total (€)
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
	Total Ud.....:			1,000		389,21 €	389,21 €

1.1.21 Ud **Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08 o similar, dimensiones 87,9x157x162,1, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		1.306,62 €	1.306,62 €

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------

1.1.22 Ud **Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dimensiones 88,4x157x144x3, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 112 Kg incluso suministro, montaje e instalación.**



	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
Total Ud.....:			1,000		1.243,09 €	1.243,09 €

1.1.23 Ud **Aparato de fondo de pecho/triceps y abdominales ORTUS FITNESS ref XS04 o similar, dimensiones 74x150x130, respaldo ergonómico, apoyo de los codos para un perfecto desarrollo del ejercicio, agarres con fundas de goma incluso suministro, montaje e instalación.**

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
 RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
 Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		306,46 €	306,46 €

1.1.24 Ud **Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45º ORTUS FITNESS ref.XA01 o similar, dimensiones 63x150x140, plataforma apoya pie antideslizante, sistema de regulación apoya muslos de fácil utilización, agarres de ayuda antideslizante incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
			1,000	1,000
	Total Ud.....:	1,000	340,95 €	340,95 €

1.1.25 Ud **Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	1,000
				1,000	1,000
Total Ud.....:		1,000		503,13 €	503,13 €

1.1.26 Ud **Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref XA06 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.**



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,000	2,000
				2,000	2,000
Total Ud.....:		2,000		315,06 €	630,12 €

1.1.27 Ud **Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.**

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,000	2,000
				2,000	2,000
Total Ud.....:		2,000		187,28 €	374,56 €

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición	Precio (€)	Total (€)
----	-------------	----------	------------	-----------

1.1.28 Ud Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.



Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3				3,000	
				3,000	3,000
Total Ud.....:		3,000		253,67 €	761,01 €

Total Subcapítulo 1.1.- MAQUINAS: 33.777,90 €

Subcapítulo 1.2: VARIOS

1.2.1 Ud Steps 4 pies (2 alturas) incluso suministro e instalación.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
20				20,000	
				20,000	20,000
Total Ud.....:		20,000		62,39 €	1.247,80 €

1.2.2 Ud Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,000	
				2,000	2,000
Total Ud.....:		2,000		235,46 €	470,92 €

1.2.3 Kg Discos de goma barra 30 mm ORTUS FITNESS o similar, incluso suministro, montaje e instalación.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
700				700,000	
				700,000	700,000
Total Kg.....:		700,000		2,84 €	1.988,00 €

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición				Precio (€)	Total (€)
1.2.4	Ud	Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000
		Total Ud.....:		2,000		48,21 €	96,42 €
1.2.5	Ud	Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000
		Total Ud.....:		2,000		48,21 €	96,42 €
1.2.6	Ud	Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000
		Total Ud.....:		2,000		42,50 €	85,00 €
1.2.7	Ud	Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNESS ref I102 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
		Total Ud.....:		1,000		2.241,66 €	2.241,66 €
1.2.8	Ud	Colchoneta de aerobic incluso suministro y colocación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		20				20,000	
						20,000	20,000
		Total Ud.....:		20,000		20,40 €	408,00 €
1.2.9	Ud.	Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar incluso suministro e instalación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		10				10,000	
						10,000	10,000
		Total Ud.....:		10,000		13,64 €	136,40 €
1.2.10	Ud	Par de mancuernas de 2 kg ref G114L o similar incluso suministro e instalación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		10				10,000	
						10,000	10,000
		Total Ud.....:		10,000		17,92 €	179,20 €

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Presupuesto y Medición

Nº	Descripción	Medición				Precio (€)	Total (€)
1.2.11	Ud	Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 juegos de barras, 12 collarines rápidos, 12 discos de vinilo de 1 kg, 12 discos de vinilo de 2 1/2 kg,incluso suministro e instalación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
		Total Ud.....:		1,000		235,47 €	235,47 €
1.2.12	Ud	Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro incluso suministro e instalación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		20				20,000	
						20,000	20,000
		Total Ud.....:		20,000		14,00 €	280,00 €
Total Subcapítulo 1.2.- VARIOS:							7.465,29 €
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA GIM...							41.243,19 €

Cuadro de Mano de Obra:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUINAS SALA MUS...

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUIN...

Cuadro de Mano de Obra

Nu...	Código	Denominación de la Mano de Obra	Precio	Horas	Total €
1	M14.	Oficial instalador	10,44	47,568h.	496,61
2	M16.	Encargado señalización.	10,44	1,614h	16,85
3	M15.	Ayudante instalador	10,00	45,957h.	459,57
Total Mano de Obra			€		973,03

Cuadro de Maquinaria:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUINAS SALA MUS...

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Cuadro de Maquinaria

Num.	Código	Denominación de la Maquinaria	Precio	Horas	Total
		Total Maquinaria	€		0,00

Cuadro de Materiales:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUINAS SALA MUS...

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Cuadro de Materiales

N...	Código	Denominación del Material	Precio	Cantidad	Total €
1	E99.0221	Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar	6.526,73	1,000Ud	6.526,73
2	E99.0241	Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNESS ref I102 o similar.	2.168,06	1,000Ud	2.168,06
3	E99.0222	Multipower de discos con contrapeso ORTUS FITNESS ref XV09 o similar.	1.455,23	1,000Ud	1.455,23
4	E99.0223	Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNESS ref.MD08 o similar.	1.382,29	1,000Ud	1.382,29
5	E99.0218	Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o similar, dimensiones 145x157x119,4.	1.313,55	1,000Ud	1.313,55
6	E99.0217	Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar, dimensiones 127x157x131,1.	1.305,47	1,000Ud.	1.305,47
7	E99.0225	Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ref. MH04 o similar, dimensiones 115x158x122,3.	1.300,36	1,000Ud	1.300,36
8	E99.0208	Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o similar de dimensiones 81,9x157x155,6.	1.281,78	1,000Ud	1.281,78
9	E99.0214	Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar, con dimensiones 72x150x250.	1.266,64	1,000Ud	1.266,64
10	E99.0206	Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref MP06 o similar de dimensiones 90x157x155.	1.253,27	1,000Ud	1.253,27
11	E99.0228	Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08 o similar, dimensiones 87,9x157x162,1.	1.235,57	1,000Ud	1.235,57
12	E99.0213	Máquina de aductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5.	1.225,34	1,000Ud	1.225,34
13	E99.0212	Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5	1.225,34	1,000Ud	1.225,34
14	E99.0224	Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS FITNESS ref. MH03 o similar, dimensiones 83x157x93	1.189,21	1,000Ud	1.189,21
15	E99.0209	Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar de dimensiones 102x106x89,8,	1.188,96	1,000Ud	1.188,96
16	E99.0226	Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB02 o similar dimensiones 877x157x162,1.	1.188,80	1,000Ud	1.188,80
17	E99.0229	Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dimensiones 88,4x157x144x3.	1.173,89	1,000Ud	1.173,89
18	E99.0207	Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o similar de dimensiones 81,9x157x163,5.	1.163,30	1,000Ud	1.163,30
19	E99.0215	Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o similar, con dimensiones 80x157x135.	1.136,84	1,000Ud	1.136,84
20	E99.0232	Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar.	480,16	1,000Ud.	480,16
21	E99.0216	Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar.	459,47	1,000Ud	459,47
22	E99.0227	Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar.	369,55	1,000Ud	369,55
23	E99.0231	Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45º ORTUS FITNESS ref.XA01 o similar, dimensiones 63x150x140.	322,70	1,000Ud	322,70
24	E99.0233	Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref XA06 o similar	302,55	2,000Ud	605,10
25	E99.0220	Banco Press de Banca superior ORTUS FITNESS ref.XS02 o similar	293,21	1,000Ud	293,21
26	E99.0219	Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar	293,21	1,000Ud	293,21
27	E99.0230	Aparato de fondo de pecho/tríceps y abdominales ORTUS FITNESS ref XS04 o similar.	289,21	1,000Ud	289,21
28	E99.0235	Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar.	244,60	3,000Ud	733,80
29	E99.0252	Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 juegos de barras, 12 collarines rápidos, 12 discos de vinilo de 1 kg, 12 discos de vinilo de 2 1/2 kg	226,85	1,000Ud.	226,85
30	E99.0236	Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar	225,27	2,000Ud	450,54
31	E99.0234	Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar.	180,15	2,000Ud	360,30
32	E99.0248	Steps 4 pies (2 alturas)	60,43	20,000Ud	1.208,60
33	E99.0238	Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001.	46,67	2,000Ud	93,34
34	E99.0239	Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005 o similar.	46,67	2,000Ud	93,34
35	E99.0240	Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o similar	41,12	2,000Ud	82,24
36	E99.0249	Colchoneta de aerobic	18,13	20,000Ud	362,60
37	E99.0251	Par de mancuernas de 2 kg ref G114L .	15,72	10,000Ud	157,20
38	E99.0253	Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro	13,06	20,000Ud	261,20
39	E99.0250	Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar.	11,56	10,000Ud	115,60
40	E99.0237	Discos de goma barra 30 mm.	2,62	700,000Kg	1.834,00
Total Materiales			€		39.072,85

Cuadro de Precios Auxiliares:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUINAS SALA MU...

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Cuadro de Precios Auxiliares

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

Cuadro de Precios N°1:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUINAS SALA MU...

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Cuadro de Precios N°1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
1	Ud Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref MP06 o similar de dimensiones 90x157x155, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.324,85	MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2	Ud. Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o similar de dimensiones 81,9x157x163,5, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 70 kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.232,17	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
3	Ud Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o similar de dimensiones 81,9x157x155,6, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 119 kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.354,20	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
4	Ud Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar de dimensiones 102x106x89,8, tambor de regulación a intervalos a 18º, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, barra de apoyo del antebrazo, apoya pies regulable en altura y con plancha antideslizante, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.258,61	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Cuadro de Precios Nº1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
5	Ud Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.296,08	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
6	Ud Máquina de adductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.296,08	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
7	Ud Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar, con dimensiones 72x150x250, con apoyo de la espalda en superficie, carro guiado con poleas con perfecto deslizamiento, guías de acero inoxidable, plataforma apoya pies antideslizante, carga par los discos lateral de 30 o 50 mm incluso suministro, montaje e instalación.	1.338,62	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
8	Ud Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o similar, con dimensiones 80x157x135, con asiento anatómico, apoya pies con plancha antideslizante, regulación para la altura y sujeción de las rodillas, cinta de tracción oculta y carga lateral, carga de la máquina 62 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.	1.204,92	MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
9	Ud Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	507,97	QUINIENTOS SIETE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Cuadro de Precios Nº1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
10	Ud Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar, dimensiones 127x157x131,1, con sistema de convergencia dúo función, manetas giratorias, tapizado ergonómico, asiento ergonómico regulable por pistón a gas, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 133 kg, incluso suministro, montaje e instalación.	1.378,61	MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
11	Ud Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o similar, dimensiones 145x157x119,4, asiento anatómico con regulación por pistón a gas, sistema de desembarque para facilitar la entrada y salida del aparato, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, apoyabrazos anatómicos y empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.	1.386,94	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
12	Ud Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	335,99	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
13	Ud Banco Press de Banca superior ORTUS FITNESS ref.XS02 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	335,99	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Cuadro de Precios Nº1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
14	Ud Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar, compuesta por 2 torres (8 estaciones) con 2 poleas para cruces, 2 poleas para remo gironda (polea baja), 2 poleas altas, 2 poleas para tríceps, una barra de unión de las dos torres con kit de dominadas, una cuerda para tríceps, 2 barras de dorsal, 2 barras de dorsal con agarres frontales, un agarre gironda ancho, uno estrecho, un agarre de tríceps recto, uno curvo, 2 agarres de polea a una mano incluso suministro, montaje e instalación.	6.790,45	SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
15	Ud Multipower de discos con contrapeso ORTUS FITNESS ref XV09 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	1.532,87	MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16	Ud Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNESS ref.MD08 o similar, dimensiones 107x157x131,1 sistema de convergencia duo-función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias, doble cartel de protección, tapizado ergonómico, apoyo para el pecho graduable, carga lateral, cinta de tracción oculta, carga de la máquina 147 Kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.457,74	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
17	Ud Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS FITNESS ref. MH03 o similar, dimensiones 83x157x93,sistema de doble función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias,tapizado ergonómico,carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.258,87	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Cuadro de Precios Nº1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
18	Ud Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ref. MH04 o similar, dimensiones 115x158x122,3,sistema de convergencia dúo función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias,tapizado ergonómico,carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.373,35	MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
19	Ud Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB02 o similar dimensiones 877x157x162,1, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, empuñaduras engomadas antideslizantes, doble carter de protección, leva de resistencia variable desarrollada con estudio biomecánico, carga latera, cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.	1.258,44	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
20	Ud Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar incluso suministro, montaje e instalación.	389,21	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
21	Ud Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08 o similar, dimensiones 87,9x157x162,1, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.	1.306,62	MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
22	Ud Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dimensiones 88,4x157x144x3, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 112 Kg incluso suministro, montaje e instalación.	1.243,09	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Cuadro de Precios Nº1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
23	Ud Aparato de fondo de pecho/triceps y abdominales ORTUS FITNESS ref XS04 o similar, dimensiones 74x150x130, respaldo ergonómico, apoyo de los codos para un perfecto desarrollo del ejercicio, agarres con fundas de goma incluso suministro, montaje e instalación.	306,46	TRESCIENTOS SEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
24	Ud Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45º ORTUS FITNESS ref.XA01 o similar, dimensiones 63x150x140, plataforma apoya pie antideslizante, sistema de regulación apoya muslos de fácil utilización, agarres de ayuda antideslizante incluso suministro, montaje e instalación.	340,95	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
25	Ud Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	503,13	QUINIENTOS TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
26	Ud Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref XA06 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.	315,06	TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
27	Ud Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.	187,28	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
28	Ud Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.	253,67	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Cuadro de Precios Nº1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
29	Ud Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.	235,46	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
30	Kg Discos de goma barra 30 mm ORTUS FITNESS o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	2,84	DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
31	Ud Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	48,21	CUARENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
32	Ud Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	48,21	CUARENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
33	Ud Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	42,50	CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
34	Ud Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNESS ref I102 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.	2.241,66	DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
35	Ud Steps 4 pies (2 alturas) incluso suministro e instalación.	62,39	SESENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
36	Ud Colchoneta de aerobic incluso suministro y colocación.	20,40	VEINTE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
37	Ud. Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar incluso suministro e instalación.	13,64	TRECE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
38	Ud Par de mancuernas de 2 kg ref G114L o similar incluso suministro e instalación.	17,92	DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
39	Ud Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 juegos de barras, 12 collarines rápidos, 12 discos de vinilo de 1 kg, 12 discos de vinilo de 2 1/2 kg,incluso suministro e instalación.	235,47	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
40	Ud Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro incluso suministro e instalación.	14,00	CATORCE EUROS

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL
Cuadro de Precios N°1

N°	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
	En la Villa de El Sauzal a 5 de noviembre de 2009 Oficina Técnica Municipal El Técnico Municipal		

CUADRO DE PRECIOS N°2:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUINAS SALA MUS...

• EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA GIMNASIO •

MAQUINAS

D99.0103 Ud Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref MP06 o similar de... 1.324,85
 Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref MP06 o similar de dimensiones 90x157x155, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18°, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0206	1,000	Ud	Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref ...	1.253,27	1.253,27
M14.	1,614	h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614	h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	1.286,26	38,59

D99.0104 Ud. Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o similar de dimension... 1.232,17
 Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o similar de dimensiones 81,9x157x163,5, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18°, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 70 kg ncluso suministro, montaje e instalación.

E99.0207	1,000	Ud	Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o simi...	1.163,30	1.163,30
M14.	1,613	h.	Oficial instalador	10,44	16,84
M15.	1,614	h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	1.196,28	35,89

D99.0105 Ud Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o similar de dimensio... 1.354,20
 Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o similar de dimensiones 81,9x157x155,6, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18°, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 119 kg ncluso suministro, montaje e instalación.

E99.0208	1,000	Ud	Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o simil...	1.281,78	1.281,78
M14.	1,613	h.	Oficial instalador	10,44	16,84
M15.	1,614	h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	1.314,76	39,44

D99.0106 Ud Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar de dimensiones 1... 1.258,61
 Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar de dimensiones 102x106x89,8, tambor de regulación a intervalos a 18°, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, barra de apoyo del antebrazo, apoya pies regulable en altura y con plancha antideslizante, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0209	1,000	Ud	Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar ...	1.188,96	1.188,96
M14.	1,614	h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614	h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	1.221,95	36,66

D99.0108 Ud Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150... 1.296,08
 Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0212	1,000 Ud	Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de...	1.225,34	1.225,34
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.258,33	37,75

D99.0109 Ud Máquina de adductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150... 1.296,08
 Máquina de adductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0213	1,000 Ud	Máquina de adductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de...	1.225,34	1.225,34
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.258,33	37,75

D99.0110 Ud Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar, con dimensiones... 1.338,62
 Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar, con dimensiones 72x150x250, con apoyo de la espalda en superficie, carro guiado con poleas con perfecto deslizamiento, guías de acero inoxidable, plataforma apoya pies antideslizante, carga par los discos lateral de 30 o 50 mm incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0214	1,000 Ud	Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar,...	1.266,64	1.266,64
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.299,63	38,99

D99.0111 Ud Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o similar, con dimension... 1.204,92
 Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o similar, con dimensiones 80x157x135, con asiento anatómico, apoya pies con plancha antideslizante, regulación para la altura y sujeción de las rodillas, cinta de tracción oculta y carga lateral, carga de la máquina 62 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0215	1,000 Ud	Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o simil...	1.136,84	1.136,84
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.169,83	35,09

D99.0112	Ud	Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar, incluso suministro, m... Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			507,97
E99.0216	1,000 Ud	Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar.	459,47	459,47	
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85	
M16.	1,614 h	Encargado señalización.	10,44	16,85	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	493,17	14,80	
D99.0113	Ud	Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar, dimensiones 12... Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar, dimensiones 127x157x131,1, con sistema de convergencia dúo función, manetas giratorias, tapizado ergonómico, asiento ergonómico regulable por pistón a gas, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 133 kg, incluso suministro, montaje e instalación.			1.378,61
E99.0217	1,000 Ud.	Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar...	1.305,47	1.305,47	
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85	
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.338,46	40,15	
D99.0114	Ud	Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o similar, dimensiones ... Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o similar, dimensiones 145x157x119,4, asiento anatómico con regulación por pistón a gas, sistema de desembarque para facilitar la entrada y salida del aparato, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, apoyabrazos anatómicos y empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.			1.386,94
E99.0218	1,000 Ud	Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o simi...	1.313,55	1.313,55	
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85	
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.346,54	40,40	
D99.0115	Ud	Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar, incluso suministro, ... Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			335,99
E99.0219	1,000 Ud	Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar	293,21	293,21	
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85	
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	326,20	9,79	

D99.0116	Ud	Banco Press de Banca superior ORTUS FITNESS ref.XS02 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			335,99
E99.0220	1,000 Ud	Banco Press de Banca superior ORTUS FITNESS ref.XS02 o si...	293,21	293,21	
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85	
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	326,20	9,79	
D99.0117	Ud	Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar, compuesta por 2 ... Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar, compuesta por 2 torres (8 estaciones) con 2 poleas para cruces, 2 poleas para remo gironda (polea baja), 2 poleas altas, 2 poleas para tríceps, una barra de unión de las dos torres con kit de dominadas, una cuerda para tríceps, 2 barras de dorsal, 2 barras de dorsal con agarres frontales, un agarre gironda ancho, uno estrecho, un agarre de tríceps recto, uno curvo, 2 agarres de polea a una mano incluso suministro, montaje e instalación.			6.790,45
E99.0221	1,000 Ud	Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar	6.526,73	6.526,73	
M14.	3,226 h.	Oficial instalador	10,44	33,68	
M15.	3,226 h.	Ayudante instalador	10,00	32,26	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	6.592,67	197,78	
D99.0118	Ud	Multipower de discos con contrapeso ORTUS FITNESS ref XV09 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			1.532,87
E99.0222	1,000 Ud	Multipower de discos con contrapeso ORTUS FITNESS ref XV0...	1.455,23	1.455,23	
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85	
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.488,22	44,65	
D99.0119	Ud	Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNESS ref.MD08 o simil... Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNESS ref.MD08 o similar, dimensiones 107x157x131,1 sistema de convergencia duo-función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias, doble cartel de protección, tapizado ergonómico, apoyo para el pecho graduable, carga lateral, cinta de tracción oculta, carga de la máquina 147 Kg incluso suministro, montaje e instalación.			1.457,74
E99.0223	1,000 Ud	Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNES...	1.382,29	1.382,29	
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85	
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.415,28	42,46	
D99.0120	Ud	Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS FITNESS ref. MH... Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS FITNESS ref. MH03 o similar, dimensiones 83x157x93,sistema de doble función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias,tapizado ergonómico,carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.			1.258,87
E99.0224	1,000 Ud	Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS ...	1.189,21	1.189,21	
M14.	1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85	
M15.	1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14	
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	1.222,20	36,67	

D99.0121 Ud Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ref. MH04 o simil... 1.373,35
 Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ref. MH04 o similar, dimensiones 115x158x122,3,sistema de convergencia dúo función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias,tapizado ergonómico,carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0225	1,000	Ud	Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ...	1.300,36	1.300,36
M14.	1,614	h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614	h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	1.333,35	40,00

D99.0122 Ud Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB02 o similar dimes... 1.258,44
 Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB02 o similar dimensiones 877x157x162,1, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, empuñaduras engomadas antideslizantes, doble carter de protección, leva de resistencia variable desarrollada con estudio biomecánico, carga latera, cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0226	1,000	Ud	Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB0...	1.188,80	1.188,80
M14.	1,614	h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614	h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	1.221,79	36,65

D99.0123 Ud Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar incluso suministro, montaje e in... 389,21
 Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0227	1,000	Ud	Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar.	369,55	369,55
M14.	0,407	h.	Oficial instalador	10,44	4,25
M15.	0,407	h.	Ayudante instalador	10,00	4,07
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	377,87	11,34

D99.0124 Ud Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08 o similar, dimen... 1.306,62
 Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08 o similar, dimensiones 87,9x157x162,1, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0228	1,000	Ud	Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08...	1.235,57	1.235,57
M14.	1,614	h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614	h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	1.268,56	38,06

D99.0125	Ud	Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dimensiones 88,4x15...			1.243,09
Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dimensiones 88,4x157x144x3, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 112 Kg incluso suministro, montaje e instalación.					
E99.0229	1,000	Ud	Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dim...	1.173,89	1.173,89
M14.	1,614	h.	Oficial instalador	10,44	16,85
M15.	1,614	h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	1.206,88	36,21
D99.0126	Ud	Aparato de fondo de pecho/tríceps y abdominales ORTUS FITNESS ref XS04 o si...			306,46
Aparato de fondo de pecho/tríceps y abdominales ORTUS FITNESS ref XS04 o similar, dimensiones 74x150x130, respaldo ergonómico, apoyo de los codos para un perfecto desarrollo del ejercicio, agarres con fundas de goma incluso suministro, montaje e instalación.					
E99.0230	1,000	Ud	Aparato de fondo de pecho/tríceps y abdominales ORTUS FITN...	289,21	289,21
M14.	0,407	h.	Oficial instalador	10,44	4,25
M15.	0,407	h.	Ayudante instalador	10,00	4,07
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	297,53	8,93
D99.0127	Ud	Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45° ORTUS FITNESS ref.XA01 o si...			340,95
Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45° ORTUS FITNESS ref.XA01 o similar, dimensiones 63x150x140, plataforma apoya pie antideslizante, sistema de regulación apoya muslos de fácil utilización, agarres de ayuda antideslizante incluso suministro, montaje e instalación.					
E99.0231	1,000	Ud	Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45° ORTUS FITN...	322,70	322,70
M14.	0,407	h.	Oficial instalador	10,44	4,25
M15.	0,407	h.	Ayudante instalador	10,00	4,07
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	331,02	9,93
D99.0128	Ud	Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar, incluso suministro, mo...			503,13
Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.					
E99.0232	1,000	Ud.	Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar.	480,16	480,16
M14.	0,407	h.	Oficial instalador	10,44	4,25
M15.	0,407	h.	Ayudante instalador	10,00	4,07
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	488,48	14,65
D99.0129	Ud	Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref XA06 o similar,incl...			315,06
Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref XA06 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.					
E99.0233	1,000	Ud	Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref X...	302,55	302,55
M14.	0,163	h.	Oficial instalador	10,44	1,70
M15.	0,163	h.	Ayudante instalador	10,00	1,63
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	305,88	9,18
D99.0130	Ud	Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar,incluso suministro, montaje e in...			187,28
Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.					
E99.0234	1,000	Ud	Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar.	180,15	180,15
M14.	0,082	h.	Oficial instalador	10,44	0,86
M15.	0,082	h.	Ayudante instalador	10,00	0,82
%0.03	3,000	%	Medios auxiliares	181,83	5,45

D99.0131 Ud Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar,incluso suministro, ... 253,67
Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.

E99.0235	1,000 Ud	Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar.	244,60	244,60
M14.	0,082 h.	Oficial instalador	10,44	0,86
M15.	0,082 h.	Ayudante instalador	10,00	0,82
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	246,28	7,39

VARIOS

D99.0144	Ud	Steps 4 pies (2 alturas) incluso suministro e instalación. Steps 4 pies (2 alturas) incluso suministro e instalación.			62,39
E99.0248	1,000 Ud	Steps 4 pies (2 alturas)	60,43		60,43
M14.	0,007 h.	Oficial instalador	10,44		0,07
M15.	0,007 h.	Ayudante instalador	10,00		0,07
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	60,57		1,82
D99.0132	Ud	Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar,incluso suministro, mont... Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.			235,46
E99.0236	1,000 Ud	Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar	225,27		225,27
M14.	0,163 h.	Oficial instalador	10,44		1,70
M15.	0,163 h.	Ayudante instalador	10,00		1,63
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	228,60		6,86
D99.0133	Kg	Discos de goma barra 30 mm ORTUS FITNESS o similar, incluso suministro, mon... Discos de goma barra 30 mm ORTUS FITNESS o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			2,84
E99.0237	1,000 Kg	Discos de goma barra 30 mm.	2,62		2,62
M14.	0,007 h.	Oficial instalador	10,44		0,07
M15.	0,007 h.	Ayudante instalador	10,00		0,07
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	2,76		0,08
D99.0134	Ud	Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001 o similar, incluso sumi... Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			48,21
E99.0238	1,000 Ud	Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001.	46,67		46,67
M14.	0,007 h.	Oficial instalador	10,44		0,07
M15.	0,007 h.	Ayudante instalador	10,00		0,07
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	46,81		1,40
D99.0135	Ud	Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005 o similar, incluso... Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			48,21
E99.0239	1,000 Ud	Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005...	46,67		46,67
M14.	0,007 h.	Oficial instalador	10,44		0,07
M15.	0,007 h.	Ayudante instalador	10,00		0,07
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	46,81		1,40
D99.0136	Ud	Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o similar, incluso su... Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			42,50
E99.0240	1,000 Ud	Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o si...	41,12		41,12
M14.	0,007 h.	Oficial instalador	10,44		0,07
M15.	0,007 h.	Ayudante instalador	10,00		0,07
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	41,26		1,24
D99.0137	Ud	Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNESS ref I102 o si... Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNESS ref I102 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.			2.241,66
E99.0241	1,000 Ud	Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNE...	2.168,06		2.168,06
M14.	0,406 h.	Oficial instalador	10,44		4,24
M15.	0,407 h.	Ayudante instalador	10,00		4,07
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	2.176,37		65,29
D99.0145	Ud	Colchoneta de aerobic incluso suministro y colocación. Colchoneta de aerobic incluso suministro y colocación.			20,40
E99.0249	1,000 Ud	Colchoneta de aerobic	18,13		18,13
M14.	0,082 h.	Oficial instalador	10,44		0,86
M15.	0,082 h.	Ayudante instalador	10,00		0,82
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	19,81		0,59
D99.0146	Ud.	Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar incluso suministro e instalación. Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar incluso suministro e instalación.			13,64
E99.0250	1,000 Ud	Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar.	11,56		11,56
M14.	0,082 h.	Oficial instalador	10,44		0,86
M15.	0,082 h.	Ayudante instalador	10,00		0,82
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	13,24		0,40
D99.0147	Ud	Par de mancuernas de 2 kg ref G114L o similar incluso suministro e instalación. Par de mancuernas de 2 kg ref G114L o similar incluso suministro e instalación.			17,92
E99.0251	1,000 Ud	Par de mancuernas de 2 kg ref G114L .	15,72		15,72
M14.	0,082 h.	Oficial instalador	10,44		0,86
M15.	0,082 h.	Ayudante instalador	10,00		0,82
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	17,40		0,52
D99.0148	Ud	Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 juegos de barras, 1... Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 juegos de barras, 12 collarines rápidos, 12 discos de vinilo de 1 kg, 12 discos de vinilo de 2 1/2 kg,incluso suministro e instalación.			235,47
E99.0252	1,000 Ud.	Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 ju...	226,85		226,85
M14.	0,086 h.	Oficial instalador	10,44		0,90
M15.	0,086 h.	Ayudante instalador	10,00		0,86
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares	228,61		6,86

D99.0149	Ud	Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro incluso suministro e instalación.			14,00
		Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro incluso suministro e instalación.			
E99.0253	1,000 Ud	Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro		13,06	13,06
M14.	0,026 h.	Oficial instalador		10,44	0,27
M15.	0,026 h.	Ayudante instalador		10,00	0,26
%0.03	3,000 %	Medios auxiliares		13,59	0,41

INDICE DE CAPITULOS

• EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA GIMNASIO	1
•• MAQUINAS	2
•• VARIOS	9

Anejo de Justificación de Precios:

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO RAVELO_MAQUINAS SALA MUS...

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº Ud Descripción Total €

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA GIMNASIO

Subcapítulo 1.1: MAQUINAS

1.1.1 Ud Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref MP06 o similar de dimensiones 90x157x155, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.

1,000 Ud	Máquina para extensiones de cuádriceps ORTUS FITNESS ref MP06...	1.253,27	1.253,27
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.286,26	38,59

Precio Total por Ud 1.324,85

Son mil trescientos veinticuatro euros con ochenta y cinco céntimos

1.1.2 Ud. Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o similar de dimensiones 81,9x157x163,5, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 70 kg incluso suministro, montaje e instalación.

1,000 Ud	Máquina de femoral acostado ORTUS FITNESS ref MP08 o similar d...	1.163,30	1.163,30
1,613 h.	Oficial instalador	10,44	16,84
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.196,28	35,89

Precio Total por Ud. 1.232,17

Son mil doscientos treinta y dos euros con diecisiete céntimos

1.1.3 Ud Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o similar de dimensiones 81,9x157x155,6, con asiento ergonómico regulable, tambor de regulación a intervalos a 18º, regulación de rodillo en posición sentada, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 119 kg incluso suministro, montaje e instalación.

1,000 Ud	Máquina de femoral sentado ORTUS FITNESS ref MP10 o similar de ...	1.281,78	1.281,78
1,613 h.	Oficial instalador	10,44	16,84
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.314,76	39,44

Precio Total por Ud 1.354,20

Son mil trescientos cincuenta y cuatro euros con veinte céntimos

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción	Total €	
----	----	-------------	---------	--

1.1.4	Ud	Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar de dimensiones 102x106x89,8, tambor de regulación a intervalos a 18°, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, barra de apoyo del antebrazo, apoya pies regulable en altura y con plancha antideslizante, carga de la máquina 105 kg incluso suministro, montaje e instalación.		
-------	----	---	--	--

1,000 Ud	Máquina de glúteos de pie ORTUS FITNESS ref MP14 o similar de di...	1.188,96	1.188,96
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.221,95	36,66

Precio Total por Ud 1.258,61

Son mil doscientos cincuenta y ocho euros con sesenta y un céntimos

1.1.5	Ud	Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.		
-------	----	---	--	--

1,000 Ud	Máquina de abductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dime...	1.225,34	1.225,34
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.258,33	37,75

Precio Total por Ud 1.296,08

Son mil doscientos noventa y seis euros con ocho céntimos

1.1.6	Ud	Máquina de adductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dimensiones 150x157x128,5, asiento anatómico con respaldo regulable, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga trasera con cinta de tracción oculta, empuñaderas antideslizantes, carga de la máquina 77 kg incluso suministro, montaje e instalación.		
-------	----	---	--	--

1,000 Ud	Máquina de adductores ORTUS FITNESS ref MP15 o similar de dime...	1.225,34	1.225,34
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.258,33	37,75

Precio Total por Ud 1.296,08

Son mil doscientos noventa y seis euros con ocho céntimos

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción	Total €	
----	----	-------------	---------	--

1.1.7	Ud	Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar, con dimensiones 72x150x250, con apoyo de la espalda en superficie, carro guiado con poleas con perfecto deslizamiento, guías de acero inoxidable, plataforma apoya pies antideslizante, carga par los discos lateral de 30 o 50 mm incluso suministro, montaje e instalación.		
-------	----	--	--	--

1,000 Ud	Prensa inclinada de discos ORTUS FITNESS ref XP01 o similar, con ...	1.266,64	1.266,64
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.299,63	38,99

Precio Total por Ud 1.338,62

Son mil trescientos treinta y ocho euros con sesenta y dos céntimos

1.1.8	Ud	Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o similar, con dimensiones 80x157x135, con asiento anatómico, apoya pies con plancha antideslizante, regulación para la altura y sujeción de las rodillas, cinta de tracción oculta y carga lateral, carga de la máquina 62 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.		
-------	----	---	--	--

1,000 Ud	Máquina de gemelo sentado ORTUS FITNESS ref MP12 o similar, co...	1.136,84	1.136,84
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.169,83	35,09

Precio Total por Ud 1.204,92

Son mil doscientos cuatro euros con noventa y dos céntimos

1.1.9	Ud	Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
-------	----	---	--	--

1,000 Ud	Soporte de sentadillas ORTUS FITNESS ref.XP07 o similar.	459,47	459,47
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h	Encargado señalización.	10,44	16,85
3,000 %	Medios auxiliares	493,17	14,80

Precio Total por Ud 507,97

Son quinientos siete euros con noventa y siete céntimos

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción	Total €	
----	----	-------------	---------	--

1.1.10	Ud	Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar, dimensiones 127x157x131,1, con sistema de convergencia dúo función, manetas giratorias, tapizado ergonómico, asiento ergonómico regulable por pistón a gas, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 133 kg, incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	---	--	--

1,000 Ud.	Press Vertical convergente ORTUS FITNESS ref.MS05 o similar,dim...	1.305,47	1.305,47
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.338,46	40,15

Precio Total por Ud 1.378,61

Son mil trescientos setenta y ocho euros con sesenta y un céntimos

1.1.11	Ud	Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o similar, dimensiones 145x157x119,4, asiento anatómico con regulación por pistón a gas, sistema de desembarque para facilitar la entrada y salida del aparato, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, apoyabrazos anatómicos y empuñaduras antideslizantes, carga de la máquina 105 Kg, incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	---	--	--

1,000 Ud	Contractor pectoral/Pec-Deck ORTUS FITNESS ref.MS06 o similar, d...	1.313,55	1.313,55
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.346,54	40,40

Precio Total por Ud 1.386,94

Son mil trescientos ochenta y seis euros con noventa y cuatro céntimos

1.1.12	Ud	Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	---	--	--

1,000 Ud	Banco Press de Banca ORTUS FITNESS ref.XS01 o similar	293,21	293,21
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	326,20	9,79

Precio Total por Ud 335,99

Son trescientos treinta y cinco euros con noventa y nueve céntimos

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción	Total €	
----	----	-------------	---------	--

1.1.13	Ud	Banco Press de Banca superior ORTUS FITNESS ref.XS02 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Banco Press de Banca superior ORTUS FITNESS ref.XS02 o similar	293,21	293,21
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	326,20	9,79

Precio Total por Ud 335,99

Son trescientos treinta y cinco euros con noventa y nueve céntimos

1.1.14	Ud	Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar, compuesta por 2 torres (8 estaciones) con 2 poleas para cruces, 2 poleas para remo girona (polea baja), 2 poleas altas, 2 poleas para tríceps, una barra de unión de las dos torres con kit de dominadas, una cuerda para tríceps, 2 barras de dorsal, 2 barras de dorsal con agarres frontales, un agarre girona ancho, uno estrecho, un agarre de tríceps recto, uno curvo, 2 agarres de polea a una mano incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Multiestación de poleas ORTUS FITNESS ref. M8E2T o similar	6.526,73	6.526,73
3,226 h.	Oficial instalador	10,44	33,68
3,226 h.	Ayudante instalador	10,00	32,26
3,000 %	Medios auxiliares	6.592,67	197,78

Precio Total por Ud 6.790,45

Son seis mil setecientos noventa euros con cuarenta y cinco céntimos

1.1.15	Ud	Multipower de discos con contrapeso ORTUS FITNESS ref XV09 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Multipower de discos con contrapeso ORTUS FITNESS ref XV09 o si...	1.455,23	1.455,23
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.488,22	44,65

Precio Total por Ud 1.532,87

Son mil quinientos treinta y dos euros con ochenta y siete céntimos

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción	Total €	
----	----	-------------	---------	--

1.1.16	Ud	Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNESS ref.MD08 o similar, dimensiones 107x157x131,1 sistema de convergencia duo-función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias, doble cartel de protección, tapizado ergonómico, apoyo para el pecho graduable, carga lateral, cinta de tracción oculta, carga de la máquina 147 Kg incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Máquina de remo sentado con apoyo al pecho ORTUS FITNESS ref....	1.382,29	1.382,29
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.415,28	42,46

Precio Total por Ud 1.457,74

Son mil cuatrocientos cincuenta y siete euros con setenta y cuatro céntimos

1.1.17	Ud	Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS FITNESS ref. MH03 o similar, dimensiones 83x157x93,sistema de doble función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias,tapizado ergonómico,carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Máquina de vuelos de hombros (elevaciones laterales) ORTUS FITN...	1.189,21	1.189,21
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.222,20	36,67

Precio Total por Ud 1.258,87

Son mil doscientos cincuenta y ocho euros con ochenta y siete céntimos

1.1.18	Ud	Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ref. MH04 o similar, dimensiones 115x158x122,3,sistema de convergencia dúo función, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, manetas giratorias,tapizado ergonómico,carga frontal con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 105 Kg incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Máquina de Press de hombros (convergente) ORTUS FITNESS ref. ...	1.300,36	1.300,36
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.333,35	40,00

Precio Total por Ud 1.373,35

Son mil trescientos setenta y tres euros con treinta y cinco céntimos

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción	Total €	
----	----	-------------	---------	--

1.1.19	Ud	Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB02 o similar dimensiones 877x157x162,1, asiento ergonómico regulable por pistón de gas, empuñaduras engomadas antideslizantes, doble carter de protección, leva de resistencia variable desarrollada con estudio biomecánico, carga latera, cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Máquina de bíceps/Curl Scott Placas ORTUS FITNESS ref. MB02 o s...	1.188,80	1.188,80
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.221,79	36,65

Precio Total por Ud 1.258,44

Son mil doscientos cincuenta y ocho euros con cuarenta y cuatro céntimos

1.1.20	Ud	Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	---	--	--

1,000 Ud	Banco Scott ORTUS FITNESS ref XB01 o similar.	369,55	369,55
0,407 h.	Oficial instalador	10,44	4,25
0,407 h.	Ayudante instalador	10,00	4,07
3,000 %	Medios auxiliares	377,87	11,34

Precio Total por Ud 389,21

Son trescientos ochenta y nueve euros con veintiun céntimos

1.1.21	Ud	Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08 o similar, dimensiones 87,9x157x162,1, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Máquina de abdominales superiores ORTUS FITNESS ref MA08 o si...	1.235,57	1.235,57
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.268,56	38,06

Precio Total por Ud 1.306,62

Son mil trescientos seis euros con sesenta y dos céntimos

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción	Total €	
----	----	-------------	---------	--

1.1.22	Ud	Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dimensiones 88,4x157x144x3, asiento anatómico, apoya pies antideslizante, regulación de rodillo desde posición de sentado, rodillo giratorio, leva de resistencia variable estudiada biomecánicamente, carga lateral con cinta de tracción oculta, carga de la máquina 112 Kg incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Máquina de lumbares ORTUS FITNESS ref MA10 o similar, dimensio...	1.173,89	1.173,89
1,614 h.	Oficial instalador	10,44	16,85
1,614 h.	Ayudante instalador	10,00	16,14
3,000 %	Medios auxiliares	1.206,88	36,21

Precio Total por Ud 1.243,09

Son mil doscientos cuarenta y tres euros con nueve céntimos

1.1.23	Ud	Aparato de fondo de pecho/tríceps y abdominales ORTUS FITNESS ref XS04 o similar, dimensiones 74x150x130, respaldo ergonómico, apoyo de los codos para un perfecto desarrollo del ejercicio, agarres con fundas de goma incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	--	--	--

1,000 Ud	Aparato de fondo de pecho/tríceps y abdominales ORTUS FITNESS r...	289,21	289,21
0,407 h.	Oficial instalador	10,44	4,25
0,407 h.	Ayudante instalador	10,00	4,07
3,000 %	Medios auxiliares	297,53	8,93

Precio Total por Ud 306,46

Son trescientos seis euros con cuarenta y seis céntimos

1.1.24	Ud	Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45º ORTUS FITNESS ref.XA01 o similar, dimensiones 63x150x140, plataforma apoya pie antideslizante, sistema de regulación apoya muslos de fácil utilización, agarres de ayuda antideslizante incluso suministro, montaje e instalación.		
--------	----	---	--	--

1,000 Ud	Aparato de Hiperextensiones inclinación fija a 45º ORTUS FITNESS r...	322,70	322,70
0,407 h.	Oficial instalador	10,44	4,25
0,407 h.	Ayudante instalador	10,00	4,07
3,000 %	Medios auxiliares	331,02	9,93

Precio Total por Ud 340,95

Son trescientos cuarenta euros con noventa y cinco céntimos

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción		Total €
1.1.25	Ud	Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud. Giro de cintura doble ORTUS FITNESS ref XA05 o similar.	480,16	480,16
		0,407 h. Oficial instalador	10,44	4,25
		0,407 h. Ayudante instalador	10,00	4,07
		3,000 % Medios auxiliares	488,48	14,65
		Precio Total por Ud		503,13
		Son quinientos tres euros con trece céntimos		
1.1.26	Ud	Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref XA06 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud Banco abdominal inicial (banco Grunch) ORTUS FITNESS ref XA06 o...	302,55	302,55
		0,163 h. Oficial instalador	10,44	1,70
		0,163 h. Ayudante instalador	10,00	1,63
		3,000 % Medios auxiliares	305,88	9,18
		Precio Total por Ud		315,06
		Son trescientos quince euros con seis céntimos		
1.1.27	Ud	Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud Banco plano ORTUS FITNESS ref XV05 o similar.	180,15	180,15
		0,082 h. Oficial instalador	10,44	0,86
		0,082 h. Ayudante instalador	10,00	0,82
		3,000 % Medios auxiliares	181,83	5,45
		Precio Total por Ud		187,28
		Son ciento ochenta y siete euros con veintiocho céntimos		
1.1.28	Ud	Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar,incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud Banco doble regulación ORTUS FITNESS ref XV07 o similar.	244,60	244,60
		0,082 h. Oficial instalador	10,44	0,86
		0,082 h. Ayudante instalador	10,00	0,82
		3,000 % Medios auxiliares	246,28	7,39
		Precio Total por Ud		253,67
		Son doscientos cincuenta y tres euros con sesenta y siete céntimos		
Subcapítulo 1.2: VARIOS				
1.2.1	Ud	Steps 4 pies (2 alturas) incluso suministro e instalación.		
		1,000 Ud Steps 4 pies (2 alturas)	60,43	60,43
		0,007 h. Oficial instalador	10,44	0,07
		0,007 h. Ayudante instalador	10,00	0,07
		3,000 % Medios auxiliares	60,57	1,82
		Precio Total por Ud		62,39
		Son sesenta y dos euros con treinta y nueve céntimos		

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

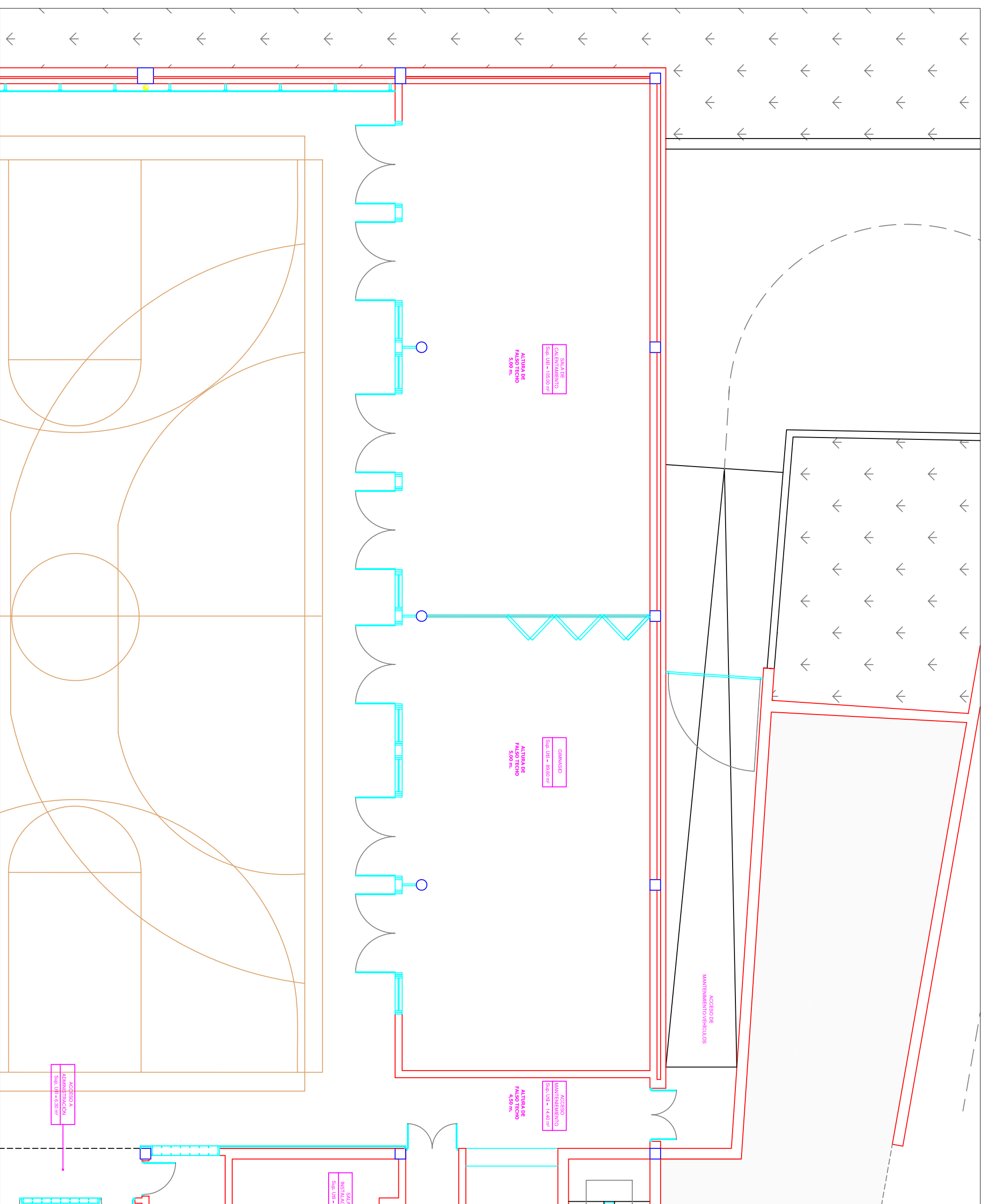
Nº	Ud	Descripción		Total €
1.2.2	Ud	Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud Pirámide de discos ORTUS FITNESS ref XV34 o similar	225,27	225,27
		0,163 h. Oficial instalador	10,44	1,70
		0,163 h. Ayudante instalador	10,00	1,63
		3,000 % Medios auxiliares	228,60	6,86
		Precio Total por Ud		235,46
		Son doscientos treinta y cinco euros con cuarenta y seis céntimos		
1.2.3	Kg	Discos de goma barra 30 mm ORTUS FITNESS o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Kg Discos de goma barra 30 mm.	2,62	2,62
		0,007 h. Oficial instalador	10,44	0,07
		0,007 h. Ayudante instalador	10,00	0,07
		3,000 % Medios auxiliares	2,76	0,08
		Precio Total por Kg		2,84
		Son dos euros con ochenta y cuatro céntimos		
1.2.4	Ud	Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud Barra de 2 m y diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L001.	46,67	46,67
		0,007 h. Oficial instalador	10,44	0,07
		0,007 h. Ayudante instalador	10,00	0,07
		3,000 % Medios auxiliares	46,81	1,40
		Precio Total por Ud		48,21
		Son cuarenta y ocho euros con veintinueve céntimos		
1.2.5	Ud	Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud Barra bíceps-tríceps diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L005 o si...	46,67	46,67
		0,007 h. Oficial instalador	10,44	0,07
		0,007 h. Ayudante instalador	10,00	0,07
		3,000 % Medios auxiliares	46,81	1,40
		Precio Total por Ud		48,21
		Son cuarenta y ocho euros con veintinueve céntimos		
1.2.6	Ud	Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud Barra de 1,60 m diámetro 30 mm ORTUS FITNESS ref L003 o similar	41,12	41,12
		0,007 h. Oficial instalador	10,44	0,07
		0,007 h. Ayudante instalador	10,00	0,07
		3,000 % Medios auxiliares	41,26	1,24
		Precio Total por Ud		42,50
		Son cuarenta y dos euros con cincuenta céntimos		
1.2.7	Ud	Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNESS ref I102 o similar, incluso suministro, montaje e instalación.		
		1,000 Ud Mancuerno de 2,50 a 40 kg de goma con soporte ORTUS FITNESS r...	2.168,06	2.168,06
		0,406 h. Oficial instalador	10,44	4,24
		0,407 h. Ayudante instalador	10,00	4,07
		3,000 % Medios auxiliares	2.176,37	65,29
		Precio Total por Ud		2.241,66
		Son dos mil doscientos cuarenta y un euros con sesenta y seis céntimos		

EQUIPAMIENTO DEL GIMNASIO DEL PABELLON POLIDEPORTIVO
RAVELO_MAQUINAS SALA MUSCULACIÓN_EL SAUZAL

Anejo de Justificación de Precios

Nº	Ud	Descripción		Total €
1.2.8	Ud	Colchoneta de aerobic incluso suministro y colocación.		
		1,000 Ud Colchoneta de aerobic	18,13	18,13
		0,082 h. Oficial instalador	10,44	0,86
		0,082 h. Ayudante instalador	10,00	0,82
		3,000 % Medios auxiliares	19,81	0,59
		Precio Total por Ud		20,40
		Son veinte euros con cuarenta céntimos		
1.2.9	Ud.	Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar incluso suministro e instalación.		
		1,000 Ud Par de mancuernas de 1 kg ref Y101 o similar.	11,56	11,56
		0,082 h. Oficial instalador	10,44	0,86
		0,082 h. Ayudante instalador	10,00	0,82
		3,000 % Medios auxiliares	13,24	0,40
		Precio Total por Ud.		13,64
		Son trece euros con sesenta y cuatro céntimos		
1.2.10	Ud	Par de mancuernas de 2 kg ref G114L o similar incluso suministro e instalación.		
		1,000 Ud Par de mancuernas de 2 kg ref G114L .	15,72	15,72
		0,082 h. Oficial instalador	10,44	0,86
		0,082 h. Ayudante instalador	10,00	0,82
		3,000 % Medios auxiliares	17,40	0,52
		Precio Total por Ud		17,92
		Son diecisiete euros con noventa y dos céntimos		
1.2.11	Ud	Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 juegos de barras, 12 collarines rápidos, 12 discos de vinilo de 1 kg, 12 discos de vinilo de 2 1/2 kg,incluso suministro e instalación.		
		1,000 Ud. Conjunto body pump ref 300G150 o similar, compuesto por: 6 juegos ...	226,85	226,85
		0,086 h. Oficial instalador	10,44	0,90
		0,086 h. Ayudante instalador	10,00	0,86
		3,000 % Medios auxiliares	228,61	6,86
		Precio Total por Ud		235,47
		Son doscientos treinta y cinco euros con cuarenta y siete céntimos		
1.2.12	Ud	Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro incluso suministro e instalación.		
		1,000 Ud Pelotas de ejercicio (pilates) de 75 cm de diámetro	13,06	13,06
		0,026 h. Oficial instalador	10,44	0,27
		0,026 h. Ayudante instalador	10,00	0,26
		3,000 % Medios auxiliares	13,59	0,41
		Precio Total por Ud		14,00
		Son catorce euros		

PLANOS



SALA DE
CALENTAMIENTO
Sup. Uti = 105,00 m²

ALTURA DE
FALSO TECHO
5,00 m.

GINNASIO
Sup. Uti = 81,50 m²

ALTURA DE
FALSO TECHO
5,00 m.

ACCESO DE
MANTENIMIENTO/VEHICULOS

ACCESO
MANTENIMIENTO
Sup. Uti = 14,40 m²

ALTURA DE
FALSO TECHO
4,50 m.

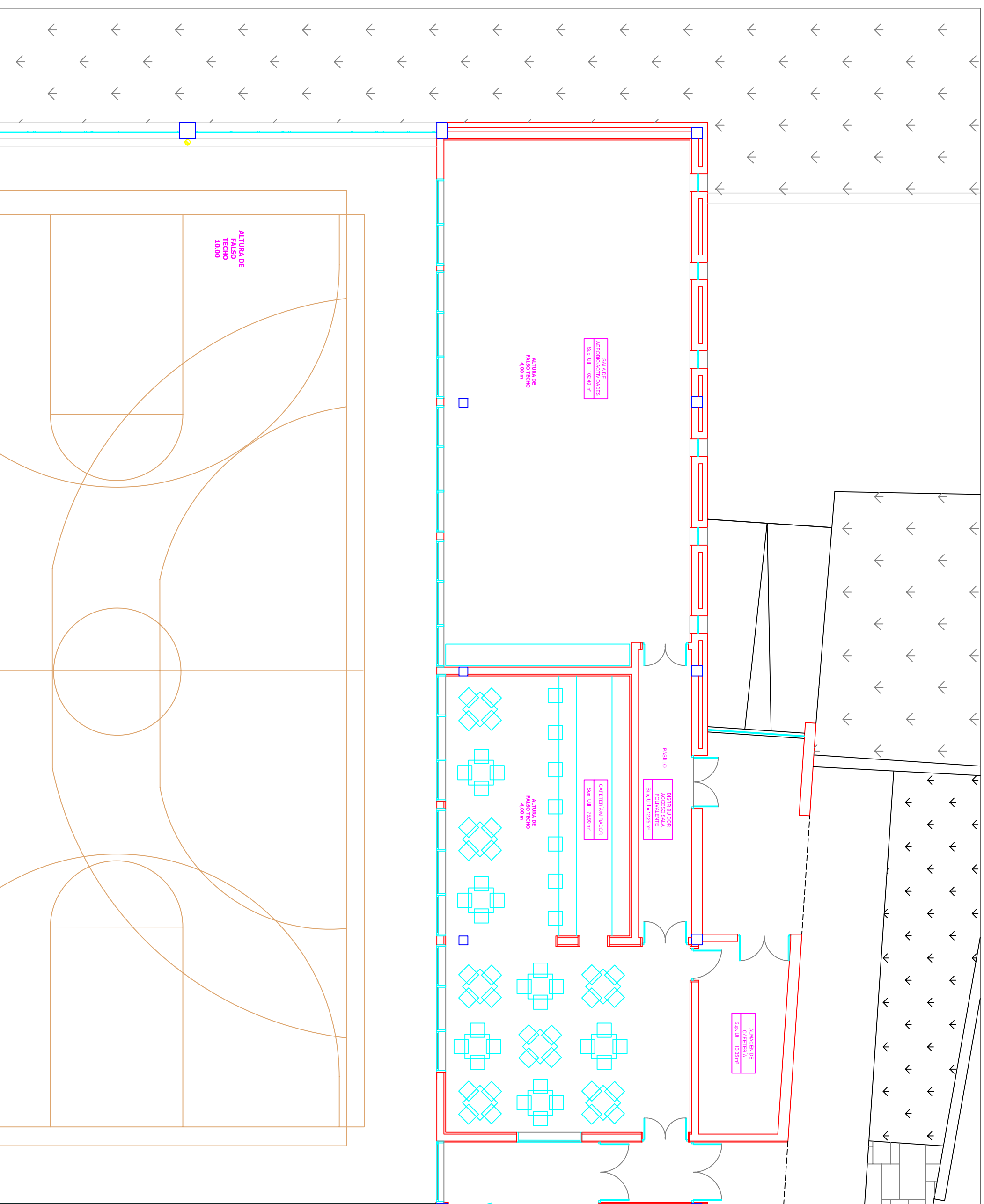
SALA
INSTALAC.
Sup. Uti =

ACCESO A
ADMINISTRACION
Sup. Uti = 43,30 m²

EQUIPAMIENTO DEL
GINNASIO DEL PABELLON
POLIDEPORTIVO DE
RAVELLO

1 -
PLANTA GENERAL
GINNASIO

FECHA: FEBRERO 2009 E: 1:100



ALTURA DE
FALSO
TECHO
10,00

ALTURA DE
FALSO TECHO
4,00 m.

SALA DE
AERONAVIGACIONES
Sup. Util = 102,86 m²

CAFETERIA/BAÑADOR
Sup. Util = 7,58 m²

ALTURA DE
FALSO TECHO
4,00 m.

PASILLO
DISTRIBUCION
DE EQUIPOS
EQUIVALENTE
Sup. Util = 12,25 m²

ALMACEN DE
CAFETERIA
Sup. Util = 13,35 m²

EQUIPAMIENTO DEL
GINNASIO DEL PABELLON
POLIDEPORTIVO DE
RAVELO

2 -
PLANTA GENERAL
SALA AEROBIC

FECHA: FEBRERO 2009 E: 1:100