Reforma y ampliacion del gimnasio de El Jaro y oficinas

Presupuesto

Código	*Nat*	*Ud*	*Resumen*	*CanPres*	*Pres*	*ImpPres*
1	**Capítulo**		**DEMOLICIONES**	1	5.477,51	5.477,51
E01DET060	Partida	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE FIBRA C/RECUPERACIÓN Demolición de falsos techos desmontables de placas de fibra, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	66,000	17,37	1.146,42
E01DIC130	Partida	m	DESMONTAJE TUBO EXTRACCIÓN O VENTILACIÓN 1 LOCAL Desmontaje de tubo de extracción visto de hasta 5 m de altura de salida de humos o ventilación de un local , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	25,000	16,93	423,25
E01DIC120	Partida	u	DESMONTAJE REJILLAS DE VENTILACIÓN 1 LOCAL COMERCIAL Desmontaje de rejillas de ventilación en un local comercial normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	4,000	68,54	274,16
E01DIE020	Partida	u	DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA LOCAL 100 m2 Desmontado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de un local de 100 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	1,000	242,88	242,88
E01DKM010	Partida	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	2,000	14,91	29,82
E01DKW030	Partida	m2	LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. Para posterior utilización.	35,000	16,76	586,60
E01DFC080	Partida	m3	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE ENFOSCADO 2 CARAS A MANO	6,000	153,41	920,46

			Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo hueco doble enfoscado a dos caras, recibido con mortero de cemento, incluso retirada de escombros a pie de carga y parte proporcional de maquinaria auxiliar de obra. Medición de volumen realmente ejecutado.			
E01DPP030	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	50,000	8,92	446,00
E01DPW040	Partida	m2	LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO Barrido y limpieza de forjados por medios manuales, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	50,000	2,57	128,50
E01DTW070	Partida	u	ALQUILER CONTENEDOR 8 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km. Incluye la gastion de residuos correspondiente.	6,000	157,37	944,22
E01DWW010	Partida	m	MONTAJE-DESMONTAJE CONDUCTO/BAJANTE ESCOMBROS P/7 DÍAS Montaje, desmontaje y amortización (durante un periodo de 7 días) de conducto o bajante de escombros fabricado en piezas de poliéster y forma de tronco de cono de 510/380 mm de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en poliéster y 0,5 m de boca metálica, incluida parte proporcional de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y medios auxiliares necesarios. Medición de longitud realmente ejecutada.	4,000	83,80	335,20
			Total 1	1	**5.477,51**	**5.477,51**
2	**Capítulo**		**ALBAÑILERIA Y SOLADOS Y FALSOS TECHOS**	**1**	**13.732,72**	**13.732,72**
E07YES180	Partida	m2	TRASDOSADO SEMIDIRECTO PYL PLACA DUREZA SUPERF. 13A+13I MAESTRA 16 mm c/400 mm	35,000	33,35	1.167,25

			Trasdosado semidirecto de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado a modo de maestras (tipo omega) de 16 mm de alto ancladas sobre el soporte base mediante taco y tornillo, separadas entre ejes cada 400 mm; y sobre la cual se atornilla 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
E07YSN010	Partida	m2	TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR 15A+90+15A c/400 mm AISLAM. MW Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	30,000	47,23	1.416,90
E08PMC032	Partida	m2	REVESTIMIENTO PLANCHAS CORCHO ACÚSTICO 600x300x10 mm Revestimiento acústico mediante planchas de corcho natural de 600x300x10 mm pegadas sobre paramentos.	12,000	38,92	467,04
E08CYA022	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL KNAUF D113 ACUSTIK (27+2x12,5Acustik)	66,000	49,87	3.291,42

			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) KNAUF D113 Acustik (27+2x12,5), formado por 2 placas de yeso laminado con prestaciones acústicas mejoradas, para mejora de confort, Acustik KNAUF de 12,5 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre a 1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 650-1100 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y al mismo nivel mediante empalmes en cruz modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimar, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.			
E08WET020	Partida	m	FORRADO VIGAS-CONDUCTOS DE ESCAYOLA Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de escayola lisa, con un desarrollo de máximo de 180 cm, recibido al forjado mediante perfil galvanizado, alambre de atar de acero galvanizado y tornilleria. Totalmente terminado; i/p.p. de repaso de juntas, replanteo, limpieza, montaje y medios auxiliares. Conforme con NTE-RTC. Medido en su longitud. Placas de escayola y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	8,000	42,07	336,56
E08WY070	Partida	m	FORRADO VIGAS-CONDUCTOS EN U PLACA YESO LAMINADO HIDRÓFUGO 13H1 mm Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de yeso laminado hidrófugo (Tipo H1 según UNE EN 520), con un desarrollo máximo de 100 cm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 30x30 mm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	10,000	50,92	509,20
E08TT050	Partida	u	TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm	1,000	146,97	146,97

			Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E10AAV090	Partida	m2	AISLAMIENTO DIVISIONES ISOVER ACUSTILAINE MD 40 mm Aislamiento térmico para fachadas, particiones interiores y medianerías formada por lana mineral Isover Acustilaine MD constituido por un panel semirrígido de lana de roca de 20 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W/(m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1.	18,000	9,48	170,64
E16JA020	Partida	m2	MIRALITE REVOLUTION 5 mm Espejo plateado Miralite Revolution realizado con un vidrio Planiclear de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	16,000	60,64	970,24
E11D040	Partida	m2	RECRECIDO 4 cm MORTERO CT-C2,5 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 4 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.	50,000	14,54	727,00
U16PFI074	Partida	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO ELÁSTICO COMBINADO 57 mm Pavimento deportivo elástico combinado para interiores formado por: lámina de polietileno con solapes de 20 cm entre bandas, capa inferior de contrachapado de 12 mm de espesor con soportes elásticos de diseño troncocónico de 30 mm de altura y diámetro 65-40 mm, con 32 unidades por tablero de 1,25x2,50 m, a una distancia de 31,25 cm entre ejes, capa superior de contrachapado de 12 mm de espesor cruzada con la anterior 70º, encoladas y atornilladas entre si, con repaso y enmasillado de juntas, pavimento en rollo prefabricado de caucho calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes, de 3 mm de espesor, formado por una capa de 1,5 mm de espesor de superficie lisa y antideslizante en color y una capa de 1,5 mm de espesor de vulcanizado de caucho, incluso preparación de la base y adhesivo especial colocado.	50,000	90,59	4.529,50
			Total 2	1	**13.732,72**	**13.732,72**

3	**Capítulo**		**CARPINTERIA Y CERRAJERIA**	1	12.724,75	12.724,75
E14PP020	Partida	m2	VENTANAL FIJO PVC CERRAMIENTO/ESCAPARATE HASTA 4 m2 Carpintería de perfiles metalicos provenientes del desmontaje, adecuacion y montaje , incluyendo puertas de paso y demás elemntos, con refuerzos interiores de acero galvanizado y estructura galvanizada auxiliar, en ventanales fijos cerramientos en general, para acristalar, hasta 8 m2 de superficie total, compuesta por, junquillos y accesorios, instalada, incluso p.p. de medios auxiliares.	14,000	554,17	7.758,38
E14P01abac	Partida	u	PUERTA PVC BLANCO 1H BALCONERA PRACTICABLE 90x210 cm Puerta practicable de perfiles de PVC blanco, para acristalar con vidrio 5 + 5, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm de medidas totales, compuesta por cerco, doble hoja con manilla y elementos de fijación , y herrajes de acero inox, de colgar y de seguridad, cerradura instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso p.p. de medios auxiliares.	1,000	1.279,33	1.279,33
E16DFA030	Partida	m2	VIDRIO SEGURIDAD STADIP SILENCE 66.2SIL INCOLORO (NIVEL 2B2) 39 dB Acristalamiento de vidrio laminar acústico y de seguridad Stadip Silence, de Rw=39 dB compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo acústico incoloro Silence, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y P2A según UNE-EN 356:2001,en paños, según despiece, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	16,000	135,70	2.171,20
E16KF080	Partida	u	VENTANA PROYECTANTE 1x1,5 m Ventana proyectante muro tapeta sobre muro cortina de 1,00x1,50 m, realizada con perfilería de aluminio de 1,5/2 mm de espesor, oculta desde el exterior del muro cortina, con fijación del acristalamiento al marco de hoja mediante silicona estructural, en los 4 lados. Juntas EPDM para la estanqueidad entre marco de hoja y marco, incorporándose a la estructura portante de montante y travesaño. Herraje compuesto por juego de compases de apertura proyectante, manetas de cierre a presión.	3,000	505,28	1.515,84
			Total 3	1	12.724,75	12.724,75
4	**Capítulo**		**ALUMBRADO**	1	2.618,43	2.618,43
E17CV010	Partida	m	CIRCUITO ILUMINACIÓN 10 A (C1) Circuito para iluminación en interior de vivienda por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 2x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.	40,000	6,15	246,00
E17CV030	Partida	m	CIRCUITO USOS VARIOS 16 A (C2, C5)	30,000	7,15	214,50

			Circuito para tomas de uso general, auxiliares baños y cocina en interior de local, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M20/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.			
E17MJM010	Partida	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO UNIPOLAR JUNG LS 990 ALUMINIO Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección). Interruptor unipolar, de ejecución empotrada, marca JUNG serie LS990, en Aluminio, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. Incluye cajas de empotrar, los soportes, mecanismo 501U, tecla AL2990, y marcos necesarios, totalmente montado e instalado.	20,000	52,61	1.052,20
E17MA250	Partida	u	SALIDA DE CABLES BLANCA Salida de cables, con brida de sujeción realizado con canalización bajo tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, salida de cables gama alta, totalmente montados e instalados.	4,000	43,28	173,12
E18GDC040	Partida	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD N8 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 400 Lúm. con fuente de luz Led (ILM Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850ºC. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomia 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	3,000	95,47	286,41
E17MJM100	Partida	u	BASE DE ENCHUFE 16A CON TAPA JUNG LS 990 ALUMINIO Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2, (activo, neutro y protección). Incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe con tapa, de ejecución empotrada, f+n+t, de 16A 250V, marca JUNG serie LS990, en Aluminio, modelo AL1521KI KL, así como marco respectivo y junta estanca IP44 ref 551WU, totalmente montado e instalado.	10,000	64,62	646,20
			Total 4	1	**2.618,43**	**2.618,43**
5	**Capítulo**		**CLIMATIZACION**	**1**	**7.415,14**	**7.415,14**

E23FC070	Partida	u	FANCOIL CASSETTE 600x600 mm 4 TUBOS 4 KW / 5 KW 4 VÍAS Unidad interior de fancoil de techo tipo cassette (600x600 mm), con instalación a 4 tubos; de 4 vías de impulsión de aire; de aprox. 4 kW de potencia frigorífica nominal y de aprox. 5 kW de potencia calorífica. Equipada con panel decorativo, tarjeta y caja de instalación. Totalmente montada; i/p.p. de llaves de corte de 1/2", conexión mediante tubería de cobre aislada y bandeja de condensados.	3,000	1.353,72	4.061,16
E23HMF030	Partida	u	UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT INVERTER 4x1 BOMBA CALOR DAIKIN 6,8 / 8,6 kW 4MXS68F Unidad exterior con sistema múltiple bomba de calor aire-aire, DAIKIN modelo 4MXS68F, tipo DC Inverter, con compresor Swing de bajo nivel sonoro y alta eficiencia energética; conectabilidad de 4 unidades interiores (tamaños 20, 25, 35 42, 50, 60 y 71, según modelos), mínimo de 2 unidades, con funcionamiento individual y regulación mediante válvulas de expansión electrónica y control por medio de microprocesador. Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 6,8 / 8,6 kW. Consumos nominales en refrigeración/calefacción: 1,67 / 1,86 kW (combinación 20+20+20+50, efic. energética A). Nivel sonoro en refrigeración/calefacción: 48/49 dB(A) (velocidad nominal). Dimensiones (AlxAnxPr): 735x936x300 mm. Peso: 58 kg. Alimentación monofásica 220 V. Conexiones tubería frigorífica: líq. 4x1/4" y gas 2x3/8" + 2x1/2". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Rango de funcionamiento nominal en frío desde 10ºC a 46ºC de bulbo seco exterior; y en calor desde -15ºC hasta 15,5ºC de bulbo húmedo exterior. Caudal de aire nominal en refrigeración/calefacción (Alto-Estándar-Bajo): 3162-2964-2610 / 2784-2670-2410 m3/h, con dirección de descarga horizontal. Refrigerante ecológico R410A. Totalmente instalada y montada, i/p.p de pasamuros, taladros y conexiones a las redes.	1,000	3.353,98	3.353,98
			Total 5	1	7.415,14	7.415,14
6	**Capítulo**		**ACABADOS Y VARIOS**	1	5.558,00	5.558,00
E27EPP020	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA J-25 MATE ALTA CUBRICIÓN EXCELENTE CALIDAD-PRECIO B/NEGRO Pintura plástica J-25 mate a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, bióxido de titanio y extendedores. Para decoración de paredes y techos donde se requiera un acabado mate y resistente al frote en húmedo. En superficies de hormigón, yeso, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos nuevos imprimar con 1 mano de sellador acrílico Hidrocril. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicar mínimo 2 manos de J-25 diluídas en un 10%. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 litros. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	160,000	10,98	1.756,80

E28PF010	Partida	u	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, s/R.D. 486/97.	2,000	43,87	87,74
PP01005	Partida	Ud	LIMPIEZA GENERAL Limpieza general de obra para puesta en marcha, de suelos paredes y techos, asi como carpinterías y demás elementos, para una perfecta entrega de obra	1,000	841,58	841,58
PP02005	Partida		Remates de obra a justificar Remates e imprevistos de obra a justificar	1,000	2.671,99	2.671,99
E28EC020	Partida	u	CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR BOCA ICENDIO Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), incluido colocación, s/R.D. 485/97.	2,000	9,53	19,06
E28EC010	Partida	u	CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, s/R.D. 485/97.	1,000	4,53	4,53
E28RM090	Partida	u	PAR GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10,000	4,93	49,30
E28RP070	Partida	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,000	25,40	127,00
			Total 6	1	**5.558,00**	**5.558,00**
			Total AMPLIACION_GIMNASIO_JARO	1	**47.526,55**	**47.526,55**