

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA INTERIOR EDIFICIO COMARCA DE BORJA. CLIMATIZACION.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 INSTALACION CLIMATIZACION</b>									
01.01	<b>PA INSTALACION CLIMATIZACION</b>								
	Instalacion completa de climatización compuesta por las siguientes maquinas o similares:								
	UD. EXTERIOR CITY MULTI PUHY - P400 YHM-A	1,00							
	Unidad exterior, Inverter (Serie Y), gama CITY MULTI (R-410a), marca MITSUBISHI, modelo PUHY - P400 YHM-A con una capacidad frigorífica de 40.000 frig/h y 43.000 kcal/h cada unidad.								
	UD. INTERIOR PEFY-P140 VMM-E	1,00							
	Unidad interior tipo SPLIT CONDUCTOS, PRESIÓN ESTÁNDAR, gama CITY-MULTY (R-410a), marca MITSUBISHI modelo PEFY-P140 VMM-E con una capacidad de 14.000 frig/h y 15.480 kcal/h.								
	UD. INTERIOR PLFY-P40 VCM-E	1,00							
	Unidad interior tipo SPLIT CASSETTE, gama CITY-MULTY (R-410a), marca MITSUBISHI modelo PLFY-P40 VCM-E con una capacidad de 4.000 frig/h y 4.300 kcal/h.								
	UD. INTERIOR PLFY-P20 VCM-E	2,00							
	Unidad interior tipo SPLIT CASSETTE, gama CITY-MULTY (R-410a), marca MITSUBISHI modelo PLFY-P20 VCM-E con una capacidad de 2.000 frig/h y 2.150 kcal/h.								
	UD. INTERIOR PKFY-P40 VHM-E	1,00							
	Unidad interior tipo SPLIT PARED, gama CITY-MULTY (R-410a), marca MITSUBISHI modelo PKFY-P40 VHM-E con una capacidad de 4.000 frig/h y 4.300 kcal/h.								
	UD. INTERIOR PKFY-P20 VBM-E	11,00							
	Unidad interior tipo SPLIT PARED, gama CITY-MULTY (R-410a), marca MITSUBISHI modelo PKFY-P20 VBM-E con una capacidad de 2.000 frig/h y 2.150 kcal/h.								
	EQUIPO SPLIT 1 X 1 MSZ-GE35 VA	1,00							
	Ud. Equipo de Aire Acondicionado tipo SPLIT PARED, Bomba de Calor, Sistema Inverter, Clasificación energética A, marca MITSUBISHI, MSZ-GE35 VA con una capacidad de 3.010 frig/h y 3.440 kcal/h.								
	EQUIPO SPLIT 1 X 1 MSZ-GE50 VA	2,00							
	Ud. Equipo de Aire Acondicionado tipo SPLIT PARED, Bomba de Calor, Sistema Inverter, Clasificación energética A, marca MITSUBISHI, MSZ-GE50 VA con una capacidad de 4.300 frig/h y 4.988 kcal/h.								
	DESHUMIDIFICADOR TRAU D-850	1,00							
	Deshumidificador TRAU D-850								
	PAR-21MAA	16,00							
	Control Remoto Sencillo, gama MELANS, marca MITSUBISHI, para 1g./16 uds.								
	KIT DISTRIBUIDOR CMY-Y202-G	1,00							
	Kit distribuidor gama CITY MULTY de MITSUBISHI de 2 salidas, modelo CMY-Y202-G.								
	KIT DISTRIBUIDOR CMY-Y102L-G	1,00							
	Kit distribuidor gama CITY MULTY de MITSUBISHI de 2 salidas, modelo CMY-Y102L-G.								
	KIT DISTRIBUIDOR CMY-Y102S-G	13,00							
	Kit distribuidor gama CITY MULTY de MITSUBISHI de 2 salidas, modelo CMY-Y102S-G.								
	<b>TUBERÍA FRIGORÍFICA</b>								
	TUBERÍA DE COBRE DE 1 1/8" DE DIÁMETRO	29,00							
	Suministro y colocación de línea frigorífica a base de tubería de cobre de diámetro 1 1/8" (28,58 mm) de diámetro y de 1 mm de espesor, forrada con coquilla tipo Armaflex de 20 mm, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción.								
	TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" DE DIÁMETRO	17,00							
	Suministro y colocación de línea frigorífica a base de tubería de cobre de diámetro 3/4" (19,05 mm) de diámetro y de 1 mm de espesor, forrada con coquilla tipo Armaflex de 20 mm, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujeción.								
	TUBERÍA DE COBRE DE 5/8" DE DIÁMETRO	57,00							

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA INTERIOR EDIFICIO COMARCA DE BORJA. CLIMATIZACION.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro y colocación de línea frigorífica a base de tubería de cobre de diámetro 5/8" (15,88 mm) de diámetro y de 1 mm de espesor, forrada con coquilla tipo Armaflex de 20 mm, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujección.								
	TUBERÍA DE COBRE DE 1/2" DE DIÁMETRO 113,00 Suministro y colocación de línea frigorífica a base de tubería de cobre de diámetro 1/2" (12,70 mm) de diámetro y de 1 mm de espesor, forrada con coquilla tipo Armaflex de 20 mm, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujección.								
	TUBERÍA DE COBRE DE 3/8" DE DIÁMETRO 94,00 Suministro y colocación de línea frigorífica a base de tubería de cobre de diámetro 3/8" (9,52 mm) de diámetro y de 0,8 mm de espesor, forrada con coquilla tipo Armaflex de 20 mm, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujección.								
	TUBERÍA DE COBRE DE 1/4" DE DIÁMETRO 106,00 Suministro y colocación de línea frigorífica a base de tubería de cobre de diámetro 1/4" (6,35 mm) de diámetro y de 0,8 mm de espesor, forrada con coquilla tipo Armaflex de 20 mm, con p.p. de accesorios soldados mediante soldadura fuerte a la plata y elementos de sujección.								
	FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS 55,00 Suministro e instalación de Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus , i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-IC1-22.								
	REJA DE IMPULSIÓN HDD-R 600x150 3,00 Rejilla para interior de aluminio, marca REDI modelo HDD-R 600 x150 mm, lacado (RAL 9010), con regulador de caudal, aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material. Medida la unidad instalada, regulada y probada.								
	DIFUSOR ROTACIONAL DCROT 600x24 RAL 9010 2,00 Difusor radial rotacional, marca REDI modelo DCROT 600x12, fabricada en acero lacado (RAL 9010), dotada de lamas deflectoras en disposición radial formando una circunferencia centrada en la placa. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	REJILLA RETORNO FH 400X200 3,00 Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 400x200 mm, lacado (RAL 9010), aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	REJILLA RETORNO FH 300X150 2,00 Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 300x150 mm, lacado (RAL 9010), aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	VENTILACIÓN PLANTAS VENTILACIÓN PLATA BAJA CABINA CMD 7/7 1,00 Cabina de ventilación CMD 7/7, con una potencia de 1/10 CV, caudal 800 m3/h y una presión de 10 m.m.c.d.a.								
	FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS 24,00 Suministro e instalación de Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus , i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-IC1-22.								
	REJILLA VENTILACION FH 300X100 4,00 Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 300x100 mm, lacado (RAL 9010), aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	CABINA CMD 7/7 1,00 Cabina de ventilación CMD 7/7, con una potencia de 1/2 CV, caudal 1.000 m3/h y una presión de 10 m.m.c.d.a.								
	FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS 45,00 Suministro e instalación de Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus , i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-IC1-22.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA INTERIOR EDIFICIO COMARCA DE BORJA. CLIMATIZACION.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE D=150 mm	15,00							
	Conducciones de aire de diámetro 150 mm, realizado con conducto circular de aluminio flexible y característica al fuego M1. Incluso soportes, cinta, cola, etc. Incluso acoplamiento a otros conductos, extractores, rejillas, difusores, uniones selladas, etc.								
	REJILLA VENTILACION FH 200X100	8,00							
	Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 200x100 mm, lacado (RAL 9010), aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	REJILLA VENTILACION FH 300X100	1,00							
	Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 300x100 mm, lacado (RAL 9010), aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	VENTILACIÓN PLATA TERCERA								
	CABINA CMD 7/7	1,00							
	Cabina de ventilación CMD 7/7, con una potencia de 1/2 CV, caudal 1.000 m3/h y una presión de 10 m.m.c.d.a.								
	FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS	45,00							
	Suministro e instalación de Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus , i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-IC1-22.								
	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE D=150 mm	15,00							
	Conducciones de aire de diámetro 150 mm, realizado con conducto circular de aluminio flexible y característica al fuego M1. Incluso soportes, cinta, cola, etc. Incluso acoplamiento a otros conductos, extractores, rejillas, difusores, uniones selladas, etc.								
	REJILLA VENTILACION FH 200X100	9,00							
	Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 200x100 mm, lacado (RAL 9010), aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	REJILLA VENTILACION FH 300X100	1,00							
	Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 300x100 mm, lacado (RAL 9010), aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	VENTILACIÓN BAJO CUBIERTA								
	CABINA CMD 7/7	1,00							
	Cabina de ventilación CMD 7/7, con una potencia de 1/2 CV, caudal 1.000 m3/h y una presión de 10 m.m.c.d.a.								
	FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS	45,00							
	Suministro e instalación de Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus , i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-IC1-22.								
	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE d=150 mm	15,00							
	Conducciones de aire de diámetro 150 mm, realizado con conducto circular de aluminio flexible y característica al fuego M1. Incluso soportes, cinta, cola, etc. Incluso acoplamiento a otros conductos, extractores, rejillas, difusores, uniones selladas, etc.								
	REJILLA VENTILACION FH 300X100	7,00							
	Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 300x100 mm, lacado (RAL 9010), aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	VENTILACIÓN CUARTO DE MÁQUINAS								
	CABINA CMD 7/7	1,00							
	Cabina de ventilación CMD 7/7, con una potencia de 1/5 CV, caudal 850 m3/h y una presión de 10 m.m.c.d.a.								
	CHAPA GALVANIZADA	15,00							
	Conducto de chapa de acero galvanizado de espesores 0,8/1 mm con reacción al fuego M1, unio-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA INTERIOR EDIFICIO COMARCA DE BORJA. CLIMATIZACION.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	nes selladas, incluso p.p. de accesorios, soportes, acoplamientos, etc., completos y montados, incluso acoplamiento elástico a cabinas.								
	REJILLA VENTILACION FH 300X200 2,00 Rejilla para interior de aluminio, marca REDI, modelo FH 300x200 mm, Aluminio, aletas fijas longitudinales inclinadas 45°, marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	DETECTOR DE FUGAS AKO-52092 1,00 Detector de fugas AKO-52092								
	VENTILACIÓN CASO DE FUGAS REFRIGERANTE EN OFICINAS								
	REJILLA VENTILACION TROX AGS-T-325X225 38,00 Rejilla para interior de aluminio, marca TROX, modelo AGS-T- 325x225 mm, lacado (RAL 9010), marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
	REJILLA VENTILACION TROX AGS-T-425X325 4,00 Rejilla para interior de aluminio, marca TROX, modelo AGS-T- 425x325 mm, lacado (RAL 9010), marco metálico de fijación. Incluso fijación, accesorios y pequeño material.								
		1					1,00	59.449,24	59.449,24
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 INSTALACION CLIMATIZACION.....</b>								<b>59.449,24</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>59.449,24</b>