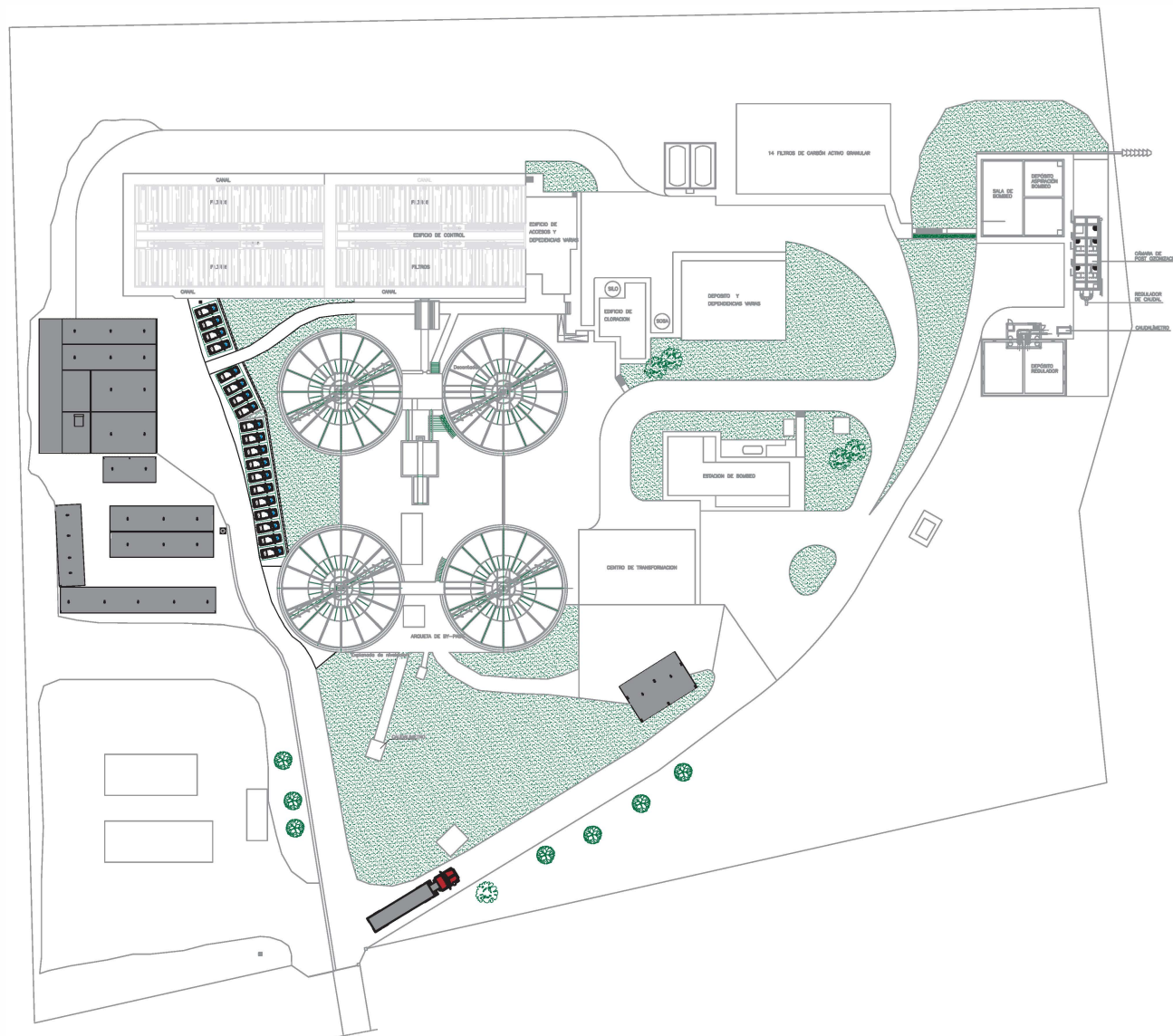


PRESUPUESTOS



EL PROMOTOR:



ADAPTACIÓN DE NAVE PARA
VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS
EN LA E.T.A.P. DE CÁCERES

EL ARQUITECTO:

Manuel Béjar Cáneda

EMPLAZAMIENTO:

C/ ARROYO DE VALHONDO S/N

LOCALIDAD:

CÁCERES

FECHA:

ENERO 2025



TANCO Y BÉJAR
CONSULTORÍA S.L.

MEDICIONES

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL							
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS							
A7.2.6	m3 Ex. zanj. todo terr. p. m/mec						
	m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecanicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y lle a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.						
	ZANJAS (incluso arquetas)						
	SANEAMIENTO						
	evacuacion nave y aparcamiento	1	155,00	0,60	1,30		120,90
	saneamiento telecontrol	1	140,00	0,60	1,30		109,20
	ABASTECIMIENTO						
	tubería fd100	1	525,00	0,60	0,70		220,50
	red riego	1	64,00	0,60	0,60		23,04
	grifo aparcamiento	1	10,00	0,60	0,60		3,60
	ELECTRICIDAD						
	hasta puerta acceso	1	140,00	0,40	0,60		33,60
	hasta CT	1	90,00	0,40	0,60		21,60
	cruce a aparcamiento camiones	1	13,30	0,40	0,60		3,19
	TELEFONÍA-DATOS						
	línea desde telecontrol	1	50,00	0,40	0,60		12,00
	APARCAMIENTOS CANAL						
	muretes cierre	1	52,50	0,40	0,50		10,50
	APARCAMIENTOS CAMIONES						
	muretes perimetrales	1	23,60	0,55	1,00		12,98
	POZOS Y VACIADOS						
	APARCAMIENTOS CANAL						
	solera de aparcamiento vehiculos	1	355,00		0,30		106,50
	APARCAMIENTOS CAMIONES						
	zapatas cubiertas aparcamientos	1	1,95	1,95	0,60		2,28
	solera de aparcamiento	1	500,00		0,30		150,00
							829,89
A7.2.3	m3 Arena para cama y relleno de canalizaciones						
	m3 Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida						
	ABASTECIMIENTO						
	tubería fd100	1	525,00	0,60	0,10		31,50
	red riego	1	64,00	0,60	0,10		3,84
	grifo aparcamiento	1	10,00	0,60	0,10		0,60
	cruce red de riego	1	12,00	0,60	0,10		0,72
	ELECTRICIDAD						
	hasta puerta acceso	1	140,00	0,40	0,10		5,60
	hasta CT	1	90,00	0,40	0,10		3,60
	TELEFONÍA-DATOS						
	línea desde telecontrol	1	50,00	0,40	0,10		2,00
							47,86
A7.2.4	m3 Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man						
	m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.						
	ZANJAS (incluso arquetas)						
	SANEAMIENTO						
	evacuacion nave y aparcamiento	1	155,00	0,60	0,80		74,40
	saneamiento telecontrol	1	140,00	0,60	1,20		100,80
	ABASTECIMIENTO						
	tubería fd100	1	525,00	0,60	0,60		189,00
	red riego	1	64,00	0,60	0,60		23,04
	grifo aparcamiento	1	10,00	0,60	0,60		3,60
	ELECTRICIDAD						

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	hasta puerta acceso	1	140,00	0,40	0,50	28,00	
	hasta CT	1	90,00	0,40	0,50	18,00	
	TELEFONÍA-DATOS						
	línea desde telecontrol	1	50,00	0,40	0,60	12,00	
	CRUCES DE VIALES						
	SANEAMIENTO						
	evacuación nave y aparcamiento	-1	6,00	0,60	0,60	-2,16	
	ABASTECIMIENTO						
	red riego	-1	12,00	0,60	0,60	-4,32	
	ALUMBRADO						
	hasta baliza acceso ETAP	-1	6,00	0,40	0,60	-1,44	
	cruce a filtros	-1	17,00	0,40	0,60	-4,08	
	cruce a aparcamiento camiones	-1	13,30	0,40	0,40	-2,13	
	TELEFONÍA						
	cruce a filtros	-1	17,00	0,40	0,60	-4,08	
	APARCAMIENTO CAMIONES	1	12,40	6,00	1,00	74,40	
							505,03

A7.E32BZ010 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE

Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.

CRUCES DE VIALES

SANEAMIENTO

evacuación nave y aparcamiento	1	6,00	0,60	0,40	1,44
evacuación por camino	1	80,00	2,00	0,20	32,00
ABASTECIMIENTO					
red riego	1	12,00	0,60	0,40	2,88
ELECTRICIDAD					
hasta puerta acceso	1	6,00	0,40	0,40	0,96
cruce a filtros	1	17,00	0,40	0,40	2,72
cruce a aparcamiento camiones	1	13,30	0,40	0,40	2,13
TELEFONÍA-DATOS					
cruce a filtros	1	17,00	0,40	0,40	2,72

44,85

A7.D38GJ010 M2 M2xCM FRESADO DE PAVIMENTO

M2 por cm. de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido y transporte de productos a vertedero, en límites de actuación con aglomerado y zonas localizadas

ACCESOS

rampas y accesos	1	2.715,00			2.715,00
------------------	---	----------	--	--	----------

2.715,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.02 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS							
A7.6.1	M3 HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL						
	M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.						
	APARCAMIENTOS CANAL						
	muretes cierre	1	52,50	0,40	0,10		2,10
	APARCAMIENTOS CAMIONES						
	muretes perimetrales	1	23,60	0,55	0,10		1,30
	zapatas cubierta aparcamientos	1	1,95	1,95	0,10		0,38
	FAROLAS	20	0,40	0,40	0,30		0,96
							4,74
E04CA010	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL						
	Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.						
	APARCAMIENTOS CANAL						
	muretes cierre	1	52,50	0,40	0,40		8,40
	APARCAMIENTOS CAMIONES						
	muretes perimetrales	1	23,60	0,55	0,40		5,19
	zapatas cubierta aparcamientos	1	1,95	1,95	0,50		1,90
							15,49
A7.AGUA1.27	m3 H.ARM.HA-25/B/20/IIa MUROS 2C. V.M						
	Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.						
		1	23,60	0,30	2,00		14,16
							14,16
E04SA100	m2 S.A.HA-25/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15						
	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.						
	Solera zona aparcamientos canal	1	355,00				355,00
	Solera zona aparcamiento camiones	1	500,00				500,00
							855,00
E04SA020	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6						
	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.						
	APARCAMIENTOS CANAL						
	paso peatonal almacén - etap	1	43,00				43,00
							43,00
E05AN160	ud PLAC.ANCLAJE S275 30X30X1,5 cm						
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.						
	APARCAMIENTOS CAMIONES						
	pilares cubierta	6	1,20				7,20
							7,20

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E05AAL010	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A. APARCAMIENTOS pilares IPE 200 vigas IPE 240 vigas IPE 220 correas rectangulares 140*60*4 cruces pletina 50.5	1 3 2 1 2 9 4 4	4,55 3,00 3,55 8,35 8,35 13,00 8,10 7,00		22,40 22,40 22,40 30,70 26,20 11,63 1,96 1,96	101,92 201,60 159,04 256,35 437,54 1.360,71 63,50 54,88	2.635,54
E07IMS050	m2 CUBIERTA CHAPA PRELACADA 0,6 mm. Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS. APARCAMIENTO CAMIONES cubierta aparcamiento	1	13,00	8,35		108,55	108,55
SUBCAPÍTULO 01.03 FÁBRICAS E IMPERMEABILIZACIONES							
E06BHB040	m2 FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/V Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según DB-SE-F y RC-08. APARCAMIENTOS CANAL muretes	1	42,00		0,60	25,20	25,20
E11RAH010	m. ALBARDILLA HOR.PREFA.BLANCO 20x5 Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20x5 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.Segun RC-08. APARCAMIENTOS CANAL muretes	1	42,00			42,00	42,00
E09IAW010	m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: Pintura asfáltica de base orgánica especialmente orientada para la imprimación y preparación de paramentos verticales; lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 130 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geotextil formado por filamentos continuos de poliéster consolidados por agujateado, con una masa media de 150 g/m2., lista para verter las tierras.Según normas de diseño y colocación DB-HS1. APARCAMIENTOS CANAL muretes APARCAMIENTOS PRIVADOS muretes perimetrales	1 1	42,00 23,60		0,60 1,00	25,20 23,60	48,80

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTOS							
E02SA020	m2 COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APOORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.						
	Aparcamiento Privados	1	1.040,00				1.040,00
	Aparcamiento camiones	1	500,00				500,00
	Caminos	1	355,00				355,00
							1.895,00
A7.6.1	M3 HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE. CRUCES DE VIALES SANEAMIENTO evacuacion nave y aparcamiento ABASTECIMIENTO red riego ALUMBRADO hasta baliza acceso ETAP cruce a filtros cruce a aparcamiento camiones TELEFONÍA cruce a filtros						
		1	6,00	0,60	0,20		0,72
		1	12,00	0,60	0,20		1,44
		1	6,00	0,40	0,20		0,48
		1	17,00	0,40	0,20		1,36
		1	13,30	0,40	0,20		1,06
		1	17,00	0,40	0,20		1,36
							6,42
E10CCT040	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ajecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	Solera zona aparcamientos canal	1	355,00				355,00
	Solera zona aparcamiento camiones	1	500,00				500,00
							855,00
A7.E32CRI050	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie. ACCESOS rampas y accesos						
		1	2.715,00				2.715,00
							2.715,00
A7.MBCS12	m3 M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47 ACCESOS rampas y accesos						
		1	2.715,00		0,07		190,05
							190,05
A7.PVTO.018	m BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero. APARCAMIENTOS CAMIONES APARCAMIENTOS CANAL paso etap - almacén						
		1	28,00				28,00
		2	17,00				34,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	bordillo tumbado aparcamientos	1	52,00			52,00	
							114,00
SUBCAPÍTULO 01.05 REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO							
N12ERC070	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.)3,5x120mm2						
	Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x120 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC de D=110 mm. Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.						
	renovación línea nave	1	140,00			140,00	
							140,00
N06BCCB100	m. LÍN.ELECTRICA.P.5(1x16)0,6/1kV Cu.S/E						
	Línea de eléctrica formada por conductores de cobre 5(1x16) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm (dos extras vacíos) en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.						
	APARCAMIENTO CAMIONES						
	alumbrado camiones	1	20,00			20,00	
	ACCESOS						
	línea bombeo	1	235,00			235,00	
	línea C.T.	1	90,00			90,00	
	línea a puerta	1	18,00			18,00	
							363,00
N12ECM060	m. CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT						
	Círculo realizado con tubo PVC rígido de D=23, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.						
	APARCAMIENTOS CAMIONES						
	camiones	3	6,00			18,00	
							18,00
N12EIAE020	ud LUMINARIA ESTANCA 1x36 W.						
	Luminaria estanca lineal LED, en material plástico de 1x36 W. con protección IP65 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm. de espesor, con abatimiento lateral, con bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.						
	APARCAMIENTOS CAMIONES						
	cubiertas	3				3,00	
							3,00
N08EEP050	ud APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA LED 24W.						
	Aplicador para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 150 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.						
	VESTUARIOS ALMACEN						
	encima de puerta acceso vestuarios	1				1,00	
	encima de puertas de almacenes	2				2,00	
							3,00
U14AHR050	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm						
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						
		17				17,00	
							17,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
N08EEC020	ud COLUM. 4m+L. ARO.330 LED 42 W. Columna recta galvanizada y pintada grafito de 4 m. de altura, con luminaria HEDO+ de Performance in Light o similar, de 330 mm. de diámetro, constituida por aro de aluminio, deflector térmico de chapa de aluminio, con panel LED de 42 W 3000k. y equipo de arranque. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación.	20				20,00	
							20,00
U06BCCB020	m. LÍN.ALUM.P.4(1x10)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	1	120,00			120,00	
		1	100,00			100,00	
							220,00
SUBCAPÍTULO 01.06 ABASTECIMIENTO							
A7.C4002	ml Tub fund.duct.abast. dn100 C40 Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:2011, serie C-40, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc-aluminio+pintura epoxi, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.	1	525,00			525,00	
							525,00
A7.U021705751	Ud Codo fd BB P16 DN 100 1/4 Codo de fundición dúctil UNE EN 545:2011 de dos bridas (PN 16 atm), DN 100 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	1				1,00	
							1,00
A7.U021720151	Ud Te fd EEB P16 jun. mec. DN 100 Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, con dos enchufes, junta mecánica, DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	3				3,00	
		1				1,00	
							4,00
A7.U021743251	Ud Empalme fd BE P16 DN 100 Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, DN 100 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	1				1,00	
		1				1,00	
							2,00
A7.U025040301	Ud V.comp.br.PN10/16 DN 100 c Válvula de compuerta, DN 100 mm y PN 10/16, serie corta (UNE EN 1074 ISO 7259), con unión mediante bridas, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.	1				1,00	
		3				3,00	
							4,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U02642420	Ud Brida con portabrida 110 mm Brida con portabrida para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.						
	nudo 2	1				1,00	
							1,00
U02642300	Ud Mang. elect. 110 mm Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.						
	nudo 2	1				1,00	
							1,00
U022710251	Ud Carrete BB anil P16 DN100 Carrete embreado de fundición dúctil UNE EN 545:2011 , (PN 16 atm), DN 100 mm, con un anillo de anclaje y longitud 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.						
	hidrantes	3				3,00	
							3,00
A7.HIDRANTE	Ud Hidrante en arqueta UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de FD, p.p. de uniones, codos, etc., totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos municipales						
	hidrantes	3				3,00	
							3,00
A7.ACOMETIDA	ud Acometida valvula toma en escuadra ud. Conexión de acometida de hasta 63 mm tipo ayuntamiento de Cáceres formada por: 1 collarín de toma de 2" 1 banda de sujección 1 válvula de toma en escuadra de 2" x 1 1/2" 1 enlace de 1 1/2" x 25mm hasta 1 1/2" x 63 mm 6 ml de tubo de poelileno 16 atm Conexión con la tubería de entrada particular 1 registro de acceso Tornillería y juntas, totalmente montada y probada Sin incluir obra civil						
	red de riego	1				1,00	
	grifo almacén	1				1,00	
	red de riego traseras	1				1,00	
	grifo acopios	1				1,00	
	red riego paso a etap	1				1,00	
							5,00
A7.U02641030	Ud Acomet. 40 mm acom. Acometida de diametro 40 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación.						
	grifo camiones	1	12,00			12,00	
	red de riego	1	1,00			1,00	
	red de riego abajo	1	35,00			35,00	
							48,00
A7.U02610100	Ud Boca riego Y 40 Suministro y colocación de boca de riego DN 40, incluso arqueta, desagüe, tapa de fundición, válvula y junta de brida.						
	bocas de riego	10				10,00	
							10,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E31OR900	ud ANCLAJE CODO HASTA 90° D=100mm Dado de anclaje para codo de 22°, 45° y 90° en conducciones de agua, de 100mm., con hormigón HM-20/B/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.						
	nudo 2	1					1,00
	otros quiebros	8					8,00
							9,00
E31OR908	ud DADO ANCLAJE 'T' D= 100mm Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetro 100mm., con hormigón HM-20/B/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.						
	hidrantes	3					3,00
	ventosa	1					1,00
							4,00
A7.619	ud VENTOSA TRIPLE EFECTO 100mm Unidad de ventosa de 100mm formada por: ventosa trifuncional de fundición dúctil con salida de 100mm, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.						
		1					1,00
							1,00
U07SA025	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
		2					2,00
							2,00
SUBCAPÍTULO 01.07 SANEAMIENTO							
A7.U07OEP480	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	conexión hasta arqueta general	1	118,00				118,00
	red de edificio de telecontrol	1	140,00				140,00
							258,00
A7.U07OEP460	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	pluviales vestuarios	1	33,00				33,00
							33,00
A7.3.07	ud Pozo de registro 100 cm con cono 100/60 ud Pozo de registro de 100cm y 1.65 m de profundidad media formada por solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 20cm de espesor con canaleta de fondo del mismo tubo, realizado con anillos prefabricados de hormigón y cono 100/60 también prefabricado con colocación de pates de polipropileno, tapas de cerco de fundición dúctil acerrojadas, modelo municipal, incluso excavación, relleno posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero, contruidos según NTE-ISA-14, NTE/ISS-55 y ordenanzas municipales. Medida la unidad ejecutada.						

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Redes	7				7,00	
							7,00
A7.SUMIDEROFDud	Imbornal sifónico de fundición dúctil						
	ud Imbornal sifónico de 57x31 de 57cm. de profundidad de fundición dúctil con sifón incorporado, marco y rejilla abatible C-250, incluso demolición y excavación necesaria, relleno posterior y tte de tierras sobrantes hasta vertedero, con abertura lateral para tubería de 200 mm, enrasado con el pavimento circundante y rematado del pavimento alrededor del sumidero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento						
	grifo junto a nave	1				1,00	
	aparcamiento	1				1,00	
							2,00
A7.ACOM160P	Ud Acometida de pluviales						
	ud Acometida de pluviales a arqueta de residuales o a red general hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 160 mm corrugado teja SN8 o liso teja SN4 i/p.p. de codos, mediante acometida a pozo de registro, o con tubería de PVC 110 mm corrugado teja SN8 mediante acometida a arqueta de residuales, nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno, compactación de zanja, reposición de acerado y picado y reposición de fachada en caso de necesidad, con formación de arqueta pequeña ciega para encauzar la acometida domiciliaria a pie de bajante. Medida la unidad terminada. Sin incluir reposiciones de pavimentación						
	imbornal	1				1,00	
	bajantes de pluviales	4				4,00	
							5,00
E03AAHR030	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm						
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.						
		3				3,00	
							3,00
E03AAHS30	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 75x75x105 cm						
	Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, con paredes de 10 cm de espesor, con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.						
		2				2,00	
							2,00
N03AAHR040	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM SEP.GRASAS						
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor, rellena de bolos por encima de la salida para separadora de grasas y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA Y DATOS							
N12TTC010	m. CANAL. TELEF. 2 CON. D=63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/P/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera), transición a aéreo y tendido en tubos rígidos de PVC 63 mm grapados a techo						
	Vestuarios-tratamiento	1	110,00			110,00	
							110,00
E12TTI020	ud CAJA TERMINAL TELEF. USUARIO Caja terminal de 100x160 mm. para registro de red de telefonía en usuario.						
	Almacén Vestuarios	1				1,00	
							1,00
U14AHR050	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						
		3				3,00	
							3,00
SUBCAPÍTULO 01.09 SEÑALIZACIÓN							
E15SS010	m. MARCADO PLAZA GARAJE Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.						
	APARCAMIENTO CAMIONES						
	camiones	4	8,00			32,00	
	APARCAMIENTOS CANAL						
	marcado de líneas	20	5,00			100,00	
	ACCESOS						
	líneas continuas perimetrales	2	120,00			240,00	
	ALMACÉN						
	pasillos y dependencias	1	50,00			50,00	
							422,00
E15SS040	ud ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.						
	APARCAMIENTOS CAMIONES						
	camiones	4				4,00	
	APARCAMIENTOS CANAL						
	plazas	20				20,00	
							24,00
E15SD010	m2 PINTURAS FRONTONES C/RESINAS Pintura frontones, zona de frontis y rebote, con pintura a base de resinas sintéticas, dos manos i/impresión fijadora y limpieza, (sin incluir andamios).						
	paso etap - almacén	43				43,00	
							43,00
E15SS030	ud FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.						
	ACCESOS						

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	direcciones	2				2,00	
	etap	1				1,00	
	almacén	1				1,00	
							4,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 ADAPTACION DE NAVE ALMACEN A VESTUARIOS							
SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS							
E01ECI040	m2 DEM.COMP.CUB.FIB.ENTR.METAL. <4m Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas onduladas de fibrocemento (sin contenido de amianto) o placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas situada a menos de 4 m de altura, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Cubierta antiguo taller	1	16,35	5,80			94,83
	Cubierta 'A' tipo parking patio	1	12,70	4,65			59,06
	Cubierta 'B' tipo parking patio	1	9,90	4,50			44,55
	Cubierta Oficina	1	3,15	2,80			8,82
							207,26
E01EEA010	m2 DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento (pasta adhesiva) o con mortero de cemento, por medios mecánicos, incluso montaje de andamiaje homologado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Forrado perimetral de taller	1	37,00	1,80			66,60
							66,60
E01EET020	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Despacho almacén	1	3,05	2,35			7,17
							7,17
E01EPW010	m. DEMOL.PELDAÑOS I/LAD. C/MART. Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	rampa acceso taller-patio	1	1,50				1,50
							1,50
E01EKA020	m2 LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Puerta despacho almacen	1		0,90	2,05		1,85
	Ventanas despacho almacen	1		1,50	1,00		1,50
	Portón de acceso a patio	1		4,30	3,20		13,76
	Portón de acceso a taller	1		4,30	3,20		13,76
	Carriles hueco taller - patio	1		1,00	0,35		0,35
	Portón acceso abastecimiento	1		4,00	3,20		12,80
	Ventana despacho 'V1'	2		1,00	1,00		2,00
							46,02
E01ESA040	m2 DEM.VIGAS-PILARES METAL. MANO Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Soportes de cubiertas 'parking' en patio	6		4,60	3,60		99,36
							99,36

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E01EIE010	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00	
							1,00
E01EIE020	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	3				3,00	
							3,00
E01EIE030	ud LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	3				3,00	
							3,00
E01EWM010	m3 APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	'PM1' en acceso	1	1,00	0,30	2,50	0,75	
	'PM2' en almacenes	3	1,00	0,30	2,50	2,25	
	'P2' en salas reunion	2	1,00	0,30	2,50	1,50	
	Pasos vestuario	2	1,25	0,30	2,50	1,88	
	Paso pasillo	1	1,30	0,30	2,50	0,98	
	Armario instalaciones	1	1,80	0,30	2,50	1,35	
	'V2' en vestuarios	4	1,20	0,30	1,20	1,73	
	'PC2' acceso almacén saneamiento	1	2,60	0,30	3,20	2,50	
	'PC3' acceso a nuevo taller	1	3,00	0,30	3,20	2,88	
	Ventilación	4	0,50	0,40	0,30	0,24	
							16,06
E01TW010	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.						
		1	207,26		0,10	20,73	
		1	66,60		0,10	6,66	
		1	7,17		0,10	0,72	
		1	1,50		0,50	0,75	
		1	46,02		0,20	9,20	
		1	99,36		0,15	14,90	
		1	1,00		1,00	1,00	
		1	3,00		1,00	3,00	
		1	3,00		1,00	3,00	
		1	16,06		0,30	4,82	
							64,78

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS							
A7.1.02	m2 Demolición de solera de hormigón						
	m2 Demolición de solera de hormigón o base de MBC por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.p. de demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos, incluso con transporte de material sobrante a vertedero o lugar de acopio en almacenes municipales. Medida la superficie inicial.						
	Saneamiento de almacén	1	45,00	0,60			27,00
	Zapata N1-N2	2	2,10	2,10			8,82
	Zapata N3-N4	2	2,00	2,60			10,40
	Zapata N5-N6	2	2,00	2,80			11,20
	Zapata N7-N8	2	2,20	2,20			9,68
	Riostras	1	12,70	0,30			3,81
		1	18,10	0,30			5,43
							76,34
A7.2.6	m3 Ex. zanj. todo terr. p. m/mec						
	m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.						
	Saneamiento de almacén	1	45,00	0,60	0,60		16,20
	Zapata N1-N2	2	2,10	2,10	0,90		7,94
	Zapata N3-N4	2	2,00	2,60	1,30		13,52
	Zapata N5-N6	2	2,00	2,80	1,30		14,56
	Zapata N7-N8	2	2,20	2,20	0,90		8,71
	Riostras	1	12,70	0,30	0,40		1,52
		1	18,10	0,30	0,40		2,17
							64,62
A7.2.4	m3 Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man						
	m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.						
	Saneamiento de vestuarios	1	45,00	0,60	0,30		8,10
							8,10
SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE SANEAMIENTO							
A7.U07OEP460	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Red interior para vestuarios	1	14,00				14,00
		2	10,00				20,00
		1	4,00				4,00
		1	2,00				2,00
	Bajantes	1	5,00				5,00
							45,00
E03AAHR030	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm						
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.						
	Red interior para vestuarios	6					6,00
							6,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.04 CIMENTACIONES							
E04CM060	m3 HORM. HM-20/B/32/I CIM. V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/B/32/I, de 20 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 32, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.						
	Zapata N1-N2	2	2,10	2,10	0,10		0,88
	Zapata N3-N4	2	2,00	2,60	0,10		1,04
	Zapata N5-N6	2	2,00	2,80	0,10		1,12
	Zapata N7-N8	2	2,20	2,20	0,10		0,97
	Riostras	1	12,70	0,30	0,10		0,38
		1	18,10	0,30	0,10		0,54
							4,93
E04CA010	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.						
	Zapata N1-N2	2	2,10	2,10	0,80		7,06
	Zapata N3-N4	2	2,00	2,60	1,20		12,48
	Zapata N5-N6	2	2,00	2,80	1,20		13,44
	Zapata N7-N8	2	2,20	2,20	0,80		7,74
	Riostras	1	12,70	0,30	0,30		1,14
		1	18,10	0,30	0,30		1,63
							43,49
SUBCAPÍTULO 02.05 ESTRUCTURAS							
E05AN160	ud PLAC.ANCLAJE S275 30X30X1,5 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.						
	Pilares patio	8					8,00
							8,00
E05AAL010	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.						
	Pilares 'HEA 220'	4	4,00		50,50		808,00
	Pilares 'HEA 240'	4	4,00		60,30		964,80
	Vigas 'IPE 240'	4	7,90		30,70		970,12
	Vigas 'IPE 270'	4	7,90		36,10		1.140,76
	Vuelo 'IPE 120'	1	3,15		10,40		32,76
	Correas almacén 'C 140*2.5'	14	12,60		5,17		911,99
	Atado en 'UPN 180'	2	12,50		22,00		550,00
	Correas refuerzo taller 'C-160*2.5'	18	5,60		5,95		599,76
	Cartelas refuerzo 'IPE 240'	8	1,00	0,50	30,70		122,80
	Cartelas refuerzo 'IPE 270'	8	1,00	0,50	36,10		144,40
	Cruces pletina 50.4	4	8,50		1,57		53,38
							6.298,77
E05AW010	kg ACERO S 275 JR P.LAM. DINTELES Acero laminado S 275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado. Según normas DB-SE-A.						
	Cargaderos IPE-120						
	PC1	2	3,80		10,40		79,04
	PC2	2	5,00		10,40		104,00
	'PM1' en acceso	2	1,50		10,40		31,20
	'PM2' en almacenes	6	1,50		10,40		93,60
	'P2' en salas reunion	4	1,50		10,40		62,40
	Pasos vestuario	4	1,75		10,40		72,80

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Paso pasillo	2	1,80		10,40	37,44	
	Armario instalaciones	2	2,30		10,40	47,84	
	'V3' en vestuarios	8	1,70		10,40	141,44	
							669,76
E05HVA060	m3 HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS PL						
	Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² , consistencia blanda, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m ³), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.						
	Zuncho perimetral taller	2	16,00	0,20	0,20	1,28	
		2	5,80	0,20	0,20	0,46	
							1,74
A7.6.1	M3 HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL						
	M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm ² , con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.						
	Nivelación suelo vestuarios para crear dependencias varias	1	10,25	4,00	0,20	8,20	
							8,20
E04SA020	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6						
	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.						
	Nivelación suelo vestuarios para crear dependencias varias	1	16,20	9,50		153,90	
		1	6,20	7,90		48,98	
	Rampa	1	6,30	1,25		7,88	
							210,76
SUBCAPÍTULO 02.06 ALBAÑILERIA							
E06BHB040	m2 FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/V						
	Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m ² . Según DB-SE-F y RC-08.						
	Separación de almacenes	1	12,50		4,50	56,25	
		1	8,00		4,00	32,00	
		2	1,85		4,25	15,73	
		1	3,45		4,25	14,66	
		1	6,00		4,00	24,00	
		1	4,00		4,00	16,00	
							158,64
N06BDYA010	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=49mm./400(15+34)						
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atomillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m ² .						
	Trasdosados	2	16,00		3,00	96,00	
		2	8,00		3,00	48,00	
		2	5,50		3,00	33,00	
		2	4,00		3,00	24,00	
							201,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E06BDYA020	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=61mm./400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
	Cerramientos exteriores	1	9,50		3,00		28,50
		1	16,00		3,00		48,00
		1	16,00		3,00		48,00
		1	8,00		3,00		24,00
		1	1,80		3,00		5,40
		1	6,50		3,00		19,50
		1	8,00		3,00		24,00
	pilares taller	2		0,70	3,00		4,20
							201,60
N06BDYB020	m2 TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
	Pasillo	2	4,15		3,00		24,90
	Lavadero-Basuras	4	2,30		3,00		27,60
	Acceso	1	10,00		4,00		40,00
	Vestuarios	1	6,00		3,00		18,00
		1	2,50		3,00		7,50
							118,00
E06BDYQ020	m2 TAB. EST.DOB.(15x2+70x2+15x2) e=200mm./400 Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 200 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
	Salas reuniones	1	4,05		3,00		12,15
		1	4,50		3,00		13,50
		1	4,25		3,00		12,75
							38,40
N00INCTABWA	m2 INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 13 mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.						
	vestuario masc	1	53,50		3,00		160,50
		1	3,50		3,00		10,50
		1	4,20		3,00		12,60
	vestuario 2	1	17,70		3,00		53,10
	basuras	2	1,20		3,00		7,20
		2	2,20		3,00		13,20
	lavadero	2	1,20		3,00		7,20
		2	2,20		3,00		13,20
							277,50

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
N06WP010	m2 FORMACIÓN RAMPA EXTERIOR Formación de rampa exterior con ladrillo perforado, rasillón y capa de compresión de 5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Acceso exterior Acceso a taller desde sala de reuniones	2 3	1,20 1,20				2,40 3,60
							6,00
E06RDC020	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro. Abastecimiento - Saneamiento 'P1' Despacho 'V1'	1 1		0,90 1,10	2,10 1,10	1,89 1,21	
							3,10
E06RDC030	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08. 'PM1' en acceso 'PM2' en almacenes 'FA' 'P1' puertas Pasos vestuario Paso pasillo Armario instalaciones 'P2' en salas reunion 'V2' en vestuarios 'PC3' acceso almacén abastecimiento 'PC2' acceso almacén saneamiento 'PC1' acceso a nuevo taller Descpacho 'V1'	1 5 1 5 2 1 1 6 5 1 1 1 1	1,00 1,00 1,80 1,00 1,25 1,30 1,80 1,00 1,20 4,30 4,30 3,00 1,10		2,10 2,10 2,10 2,10 2,50 2,50 2,10 2,10 1,00 3,20 3,20 3,20 1,10	2,10 10,50 3,78 10,50 6,25 3,25 3,78 12,60 6,00 13,76 13,76 9,60 1,21	
							97,09
E06RDC040	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes. Puerta 'P1' Puerta 'P2' Despacho 'V1'	5 6 1		0,90 0,90 1,10	2,10 2,10 1,10	9,45 11,34 1,21	
							22,00
E06RDE010	m. RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud. Entrada vestuarios Escalones en taller	2 2	0,75 0,60				1,50 1,20
							2,70
E06RDE020	m2 RECIBIDO REJA EN FÁBRICA Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medida la superficie ejecutada. Según RC-08. 'Rejas'	4	0,50		0,30	0,60	
							0,60
E06RDP010	ud RECIBIDO MECANISMOS PERSIANAS Recibido mecanismos y accesorios de persianas enrollables, ejes y cajas, con pasta de yeso negro, i/rozas.	7					7,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							7,00
E06RDP020	m. RECIBIDO CAPIALZADO PERSIANAS Recibido de bastidor de madera en capialzado, para registro de persianas enrollables, con pasta de yeso negro, i/rozaz, medido en su longitud.	7				7,00	
							7,00
E06WA010	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	Nave almacén	1				1,00	
							1,00
E06WA020	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	Nave almacén	1				1,00	
							1,00
E06WA090	ud AYUDA ALBAÑ. INST.TELECOMUNICACIONES. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	Nave almacén	1				1,00	
							1,00
E06WA080	ud AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES. Ayuda de albañilería a instalación de solares por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	Nave almacén	1				1,00	
							1,00
E06WA100	ud AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	Nave almacén	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.07 CUBIERTAS							
E07IMP070	m2 CUB.PANEL CHAPA PRELA.-50 E.POL. Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.						
	Archivo o	1,05	26,15	4,25		116,69	
	Almacén Abastecimiento	1,05	18,50	10,00		194,25	
	Patio	1,05	18,50	16,40		318,57	
							629,51
N07IFW050	m2 CUB.TRASLÚCIDA POLICARBONATO Cubierta con placas de policarbonato celular traslúcida perfil chapa plana en plancha, sobre chapas de cubierta (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.						
		3	7,30	1,00		21,90	
							21,90
E07IWE030	m. REMATE LATERAL ACERO PRELACADO Remate lateral de chapa de acero prelacada de 50 cm. desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación, según DB-HS. Medido en verdadera magnitud.						
	cubierta vestuarios	2	16,40			32,80	
	Cubierta abastecimiento	2	10,00			20,00	
	Cubierta archivos	2	4,20			8,40	
							61,20
E07IMS070	m. REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, de 333 mm. de desarrollo en cumbre, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.						
	archivos - resto cubiertas	1	26,10			26,10	
							26,10
N07IMS030	m. CANALÓN CHAPA GALVANIZA.0,6 D=1000 Canalón de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 1000 mm. de desarrollo en remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, impermeabilización, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.						
		2	18,50			37,00	
							37,00
E12SENP050	m. CANALÓN PVC CUADRADO DES.25cm. Canalón de PVC cuadrado, con 25 cm. de desarrollo, fijado mediante gafas especiales de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.						
	frente archivo	1	26,10			26,10	
							26,10
E12SEJP030	m. BAJANTE DE PVC SERIE F. 110 mm. Bajante de PVC serie F, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.						
	bajantes pluviales	4				4,00	
							4,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12SEJP116	m. BAJANTE REDOND.CH.LACADA D=100mm Bajante de chapa de acero lacada, de sección circular, con un diámetro de 100 mm., con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes; colocada con abrazaderas redondas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de chapa lacada, funcionando. Según DB-HS 4.						
	bajantes exteriores	3			4,00	12,00	
							12,00
N07IWR030	ud LUCERNARIO SOLATUBE Lucernario marca Solatube modelo Brighten Up de 160 mm de diámetro, con domo exterior, tubo de aluminio especular de 25 cm de diámetro y difusor enrasado con techo, totalmente instalado y funcionando.						
		6				6,00	
							6,00
SUBCAPÍTULO 02.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
E08PKM030	m2 REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta (2 COLORES), incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.						
		1	22,70		0,45	10,22	
		1	26,25		0,45	11,81	
							22,03
E08FAK010	m2 F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo de cartón y yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
	acceso	1			15,46	15,46	
	pasillo 1	1			8,86	8,86	
	pasillo 2	1			4,56	4,56	
	vestíbulo	1			3,23	3,23	
	vestuario fem	1			11,92	11,92	
	vestuario masc	1			60,75	60,75	
	lavadero	1			2,60	2,60	
	basuras	1			2,60	2,60	
	almacén epis	1			3,60	3,60	
	almacén eléctrico	1			3,85	3,85	
	almacén de ropa	1			29,60	29,60	
	almacén pinturas	1			8,00	8,00	
	instalaciones	1			3,36	3,36	
	oficina	1			7,05	7,05	
							165,44
E08FAE070	m2 F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
	saneamiento	1	18,00			18,00	
	abastecimiento	1	18,00			18,00	
	mantenimiento	1	13,00			13,00	
	lectores	1	7,00			7,00	
							56,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
N08TAW130	m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	saneamiento	2	5,00				10,00
		2	4,00				8,00
	abastecimiento	2	5,00				10,00
		2	4,00				8,00
	mantenimiento	2	4,15				8,30
		2	4,25				8,50
							52,80
E07IMS160	m2 PANEL VERT. CH.PRELACADA S/ RAST. Cerramiento en fachada de panel vertical formado por una lámina de acero perlacado en perfil comercial de 0,5 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.						
	Fachada NAVE	1	26,00		4,70		122,20
		1	22,50		4,70		105,75
							227,95
SUBCAPÍTULO 02.09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES							
N09AAP010	m2 AISL.TER-ACÚS.P.LV.60mm.CAM.AIR. Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles de 60 mm. de espesor, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo, cinta aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.						
	Cerramientos exteriores	1	9,50		3,00		28,50
		1	16,00		3,00		48,00
		1	16,00		3,00		48,00
		1	8,00		3,00		24,00
		1	1,80		3,00		5,40
		1	6,50		3,00		19,50
		1	8,00		3,00		24,00
	pilares taller	2		0,70	3,00		4,20
							201,60
E09ATC050	m2 AISL.TÉRM.CUB.F.LV. 80 mm.DESN. Aislamiento térmico realizado con fieltro ligero de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético, de 80 mm. desnudo, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, i/p.p. de cortes y colocación, medios auxiliares y costes indirectos.						
	acceso	1			15,46		15,46
	pasillo 1	1			8,86		8,86
	pasillo 2	1			4,56		4,56
	vestibulo	1			3,23		3,23
	vestuario fem	1			11,92		11,92
	vestuario masc	1			60,75		60,75
	lavadero	1			2,60		2,60
	basuras	1			2,60		2,60
	almacén epis	1			3,60		3,60
	almacén eléctrico	1			3,85		3,85
	almacén de ropa	1			29,60		29,60
	almacén pinturas	1			8,00		8,00
	instalaciones	1			3,36		3,36
	oficina	1			7,05		7,05
	sala saneamiento	1			19,21		19,21
	sala abastecimiento	1			19,01		19,01
	sala mantenimiento	1			17,56		17,56
	lectores	1			7,00		7,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							228,22
E17BB040	m2 B. PROT. LÁM. BITUMINOSA AUTOPR. PE 1,5 mm Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa autoadhesiva con autoprotección de polietileno compuesta por un mástico bituminoso de betún elastomérico y como material de protección de la cara externa un film de polietileno de alta densidad (HDPE) de 95 g/m2 y como material de terminación en su cara interna un film de plástico retirable, con espesor 1,5 mm, con un coeficiente de difusión al radón < 3,2x10-12 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante autoadhesivo previa aplicación de imprimación bituminosa al soporte resistente, limpio y seco, con disposición de solapes mínimos de 8 cm, con parte proporcional de cintas asfálticas autoadhesivas para tratamiento de puntos singulares. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.						
	Nivelación suelo vestuarios para crear dependencias varias	1	16,20	9,50		153,90	
		1	6,20	7,90		48,98	
							202,88
E09INR010	m2 IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acríticos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.						
	Duchas	1	2,70	3,35		9,05	
		1	1,60	1,50		2,40	
	Paredes duchas	1	3,35	1,00		3,35	
		2	1,75	1,00		3,50	
		1	1,50	1,00		1,50	
		2	1,60	1,00		3,20	
							23,00
SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS							
E10EGB080	m2 SOL.GRES ANTIDES.31x31cm S/ROD Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	acceso	1		15,46		15,46	
	pasillo 1	1		8,86		8,86	
	pasillo 2	1		4,56		4,56	
	vestíbulo	1		3,23		3,23	
	vestuario fem	1		11,92		11,92	
	vestuario masc	1		60,75		60,75	
	lavadero	1		2,60		2,60	
	basuras	1		2,60		2,60	
	almacén epis	1		3,60		3,60	
	almacén eléctrico	1		3,85		3,85	
	instalaciones	1		3,36		3,36	
	oficina	1		7,05		7,05	
	sala saneamiento	1		19,21		19,21	
	sala abastecimiento	1		19,01		19,01	
	sala mantenimiento	1		17,56		17,56	
	lectores	1		7,00		7,00	
	rampa	1		7,85		7,85	
							198,47
E10EGR020	m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	acceso	1	13,40			13,40	
	saneamiento	1	17,90			17,90	
	abastecimiento	1	17,60			17,60	

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	mantenimiento	1	17,15			17,15	
	lectores	1	11,70			11,70	
	pasillo 1	1	15,60			15,60	
	pasillo 2	1	7,70			7,70	
	almacén epis	1	7,90			7,90	
	rampa	1	6,00			6,00	
							114,95
E10CCT040	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS						
	Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ajecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	mantenimiento	1	51,55			51,55	
	almacén eléctrico	1	3,85			3,85	
	saneamiento	1	86,90			86,90	
							142,30
E10GPA020	m. PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN						
	Forrado de peldaño de granito nacional aserrado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	Escalera interior	3	1,10			3,30	
	Escalera exterior	2	1,30			2,60	
							5,90
SUBCAPÍTULO 02.11 ALICATADOS							
E11ABC120	m2 ALIC.AZULEJO BLANCO LISO 20x25cm C/PEGAMEN. S/CART.YES.						
	Alicatado con azulejo blanco liso 20x25 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-08.						
	vestuario masc	1	53,50		2,60	139,10	
		1	3,50		2,60	9,10	
		1	4,20		2,60	10,92	
	vestuario fem	1	17,70		2,60	46,02	
	basuras	2	1,20		2,60	6,24	
		2	2,20		2,60	11,44	
	lavadero	2	1,20		2,60	6,24	
		2	2,20		2,60	11,44	
							240,50
E11RVN030	m. VIERTEAGU. PIEDRA GRANÍTICA 31x3						
	Vierteaguas de piedra granítica de 31x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.						
	"V1" despacho almacén	3	1,00			3,00	
	"V2" salas reuniones	5	1,20			6,00	
	Acceso	1	1,00			1,00	
							10,00
E11REG030	m. ENCIMER.GRANITO NACIONAL C/HUECO						
	Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.						
	vestuarios, lavabos	1	2,50			2,50	
		1	1,40			1,40	

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							3,90
E08PEW030	m. GUARDAVIVOS METAL Guardavivos de metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, medido en su longitud. vestuarios 1 vestuarios 2	21 1	3,00 3,00			63,00 3,00	
							66,00
SUBCAPÍTULO 02.12 INSTALACIONES							
APARTADO 02.12.01 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS							
E12FTL050	m. TUBERÍA POLIETILENO 40 mm.1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4. Reparto general	1	8,00			8,00	
							8,00
E12FTL040	m. TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4. reparto	1	9,00			9,00	
							9,00
N12FXER021	ud INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexiónada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5. vestuario masc vestuario fem	4 1				4,00 1,00	
							5,00
N12FXV060	ud INST.FONT. PEX TOMA GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexiónado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5. 4					4,00	
							4,00
E12FVE010	ud LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4. vestuarios lavadero	2 2				2,00 2,00	
							4,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12SEGB010	ud BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, totalmente instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. Según DB-HS 4.						
	limpieza	1					1,00
	vestuario	2					2,00
							3,00
E16ANB020	ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).						
	wc	2					2,00
							2,00
E16ANS020	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".						
	discapacitado	1					1,00
							1,00
E16AU040	ud URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).						
	urinario	3					3,00
							3,00
E16ALE020	ud LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.						
	lavabos	4					4,00
							4,00
E16ALL030	ud LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.						
		1					1,00
							1,00
E16ALS010	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.						
	discapacitado	1					1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00
U14ENP020	m. CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.	1	3,35			3,35	
		1	1,50			1,50	
							4,85
E16G030	ud MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTR. Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar para baños y/o duchas (sin incluir los aparatos sanitarios) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando. con rociador ducha antivandálica						
	vestuario masc	4				4,00	
	vestuario fem	1				1,00	
							5,00
E14AZA010	m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.						
	espejo baño	1	3,35	0,65		2,18	
							2,18
E16BA050	ud DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.						
	vestuarios	1				1,00	
	discapacitado	1				1,00	
							2,00
E16BA060	ud DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.						
	vestuario	2				2,00	
	discapacitado	1				1,00	
							3,00
N16BA051	ud DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico en baño, PR0783CS de MEDICLINICS o similar, acabado en acero inox AISI 304 satinado, para bobina de 230mm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.						
	wc	3				3,00	
	discapacitado	1				1,00	
							4,00
E16BW030	ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.						
	discapacitado	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E16AWV010	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). cuarto limpieza	1				1,00	
							1,00
APARTADO 02.12.02 ACS SOLAR							
N12RC020	ud INST. ACS SOLAR 400L Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para vestuarios edificio vestuarios (se considera que se cubrirá una demanda de 380 litros /día a 60° según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 3 captadores instalados Saunier Duval en la cubierta del edificio, y un inter-acumulador vertical de 400 l. situado en el cuarto de instalaciones, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador. La energía de apoyo procede de una resistencia eléctrica situada en el propio acumulador, en el tercio superior del depósito. ACS Solar	2				2,00	
							2,00
APARTADO 02.12.03 ELECTRICIDAD							
E12ERC010	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT. desde oficina	35				35,00	
							35,00
N12ESV010	ud CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general 4x63A, seis interruptores automáticos diferencial de 2x40 A., 30 mA., nueve PIAS (I+N) de 10 A., ocho PIA de 2x16 A. Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT, incluso legalización de la instalación. 	1				1,00	
							1,00
E12ETE010	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT. 3 12,50 37,50 2 16,00 32,00						
							69,50
E12ETI030	ud T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 5 M. Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm2 (5 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT. almacén	1				1,00	
							1,00
E12ECM010	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 1,5 mm2 Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT. nave almacén	90				90,00	
							90,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12ECM020	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.						
	nave almacen	90				90,00	
							90,00
E12ECM040	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.						
	nave almacen	90				90,00	
							90,00
E12ECT040	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 23 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.Según REBT.						
	nave almacen	50				50,00	
							50,00
E15CA003	m BANDEJA PVC PERFORADA 150X60 mm ml. Bandeja de PVC perforada de 150x60 mm., con tapa lisa, fijada sobre la pared o techo, incluso fijaciones y p.p. de piezas especiales, como curvas, manguitos de empalme, tapas finales, etc. Totalmente instalado.						
	linea interior	2	15,00			30,00	
	linea exterior	1	65,00			65,00	
							95,00
E12EML010	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.						
	dependencias	14				14,00	
							14,00
E12EML020	ud PUNTO LUZ CONMUTADO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado.Según REBT.						
	dependencias	4				4,00	
							4,00
E12EML030	ud PUNTO LUZ CRUZAMIENTO Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado.Según REBT.						
	pasillo	4				4,00	
							4,00
E12EMOB020	ud BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (I+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.						
	dependencias	52				52,00	
	fichaje	1				1,00	
							53,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12EMOB050	ud B.E.SCHUCO P/COCINA 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.						
	dependencias	17				17,00	
							17,00
E12TIM040	ud TOMA RJ45 C6 UTP Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.						
	dependencias	5				5,00	
	fichaje	1				1,00	
							6,00
E12TIB050	ud CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.						
	dependencias	6				6,00	
	fichaje	1				1,00	
							7,00
E12TTW020	ud TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.						
	dependencias	5				5,00	
							5,00
N12TIR040	ud RACK MURAL 12U Rack mural 12U, 1 cuerpo 600 x 450 color negro (MW4145N). Armario mural rack 19" incluso 1Ud. Patch panel 24F.O., 1Ud. Patch panel RJ-45 Cat 6., 1Ud. SWITCH 24P 10/100/1000 INCLUIDOS 4P COMBO SFP 215W POE (TL-SG2424P), accesorios, bases de enchufe, paramuros, etc. totalmente instalada, montaje y conexionado.						
	almacén	1				1,00	
							1,00
N18IME060	ud LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL LED 600x600 LED 43 W UGR<19 Panel empotrable LED marca de 43 W, perfecto para aplicaciones de iluminación de zonas de trabajo, como oficinas, despachos, salas de reuniones, etc. Temperatura de color. Flujo luminoso de 4000 lm en versión 4000 K, y eficacia de 93 lm/W con CRI de 80. Vida útil de 50.000 horas. Color blanco. Protección IP40. LED integrado. Incluye carcasa de aluminio, difusor de policarbonato con acabado opal. Deslumbramiento compatible con oficinas UGR<19, para iluminación interior, recomendada para zonas de trabajo, oficinas, y salas de reunión. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Código 0047525.						
	saneamiento	6				6,00	
	abastecimiento	6				6,00	
	mantenimiento	6				6,00	
	lectores	2				2,00	
							20,00
N18IME090	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.						
	vestuario mas	12				12,00	
	vestuario fem	2				2,00	
	vestibulo	1				1,00	
	acceso-pasillos	7				7,00	

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	dependencias	5				5,00	
							27,00
N18IME100	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.						
	vestuario masc	6				6,00	
	vestuario fem	2				2,00	
							8,00
N18IME010	ud CAMPANA COLGADA CIRCULAR LED UFO 200W Luminaria tipo campana LED suspendida, con carcasa circular de 300 mm , de acero en color negro, óptica de policarbonato; grado de protección IP65; equipado con módulo de LED de 26000 lm, con un consumo de 200 W, y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						
	mantenimiento	4				4,00	
	saneamiento	5				5,00	
	abastecimiento	12				12,00	
							21,00
N12EIAE020	ud LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Luminaria estanca lineal LED, en material plástico de 1x36 W. con protección IP65 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm. de espesor, con abatimiento lateral, con bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.						
		5				5,00	
							5,00
E12EIM020	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.						
	Luz emergencias	18				18,00	
							18,00
APARTADO 02.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN							
NMULTI3X1	ud Multi Split 3x1 FRIO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW CASSETTE Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multisplit 3x1 SAMSUNG, AJ100TXJ5KG/EU, para gas R32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima: 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima: 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por tres unidades interiores de cassette 4 vías WindFree™ 600 x 600 o 2 cassettes y una consola Windfree, caudal de aire a velocidad alta/baja: 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/media/baja: 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensación de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología Inverter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior, conexión a desagües con sifón y bomba si fuese necesaria. Completamente instalada, con conexión eléctrica, puesta en marcha y funcionando. Según R.I.T.E.						
	vestuarios	1				1,00	

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Salas						
	Salas	1				1,00	
							2,00
NCONTCLIMA	ud Mando Por cable funcion Auto ESP y Smart Tun						
	Control remoto con programador con control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire, sonda de temperatura (puede sustituir la del retorno de la unidad interior), función autodiagnóstico, programador semanal y pantalla de gran tamaño.	6				6,00	
							6,00
NREUBICA	ud Desmontaje y montaje Unidad Clima Split existente						
	Desmontaje y posterior montaje de equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire, unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, unidad interior, i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado. Según R.I.T.E.						
	Lecctores	1				1,00	
							1,00
E12HVVC010	ud VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m3/h						
	Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	2				2,00	
							2,00
E12HVVC020	ud VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m3/h						
	Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	4				4,00	
							4,00
E12CLDCF010	m2 CONDUCTO FIBRA VIDRIO C/VELO						
	Canalización de aire realizada con fibra de vidrio de 25 mm. con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Según R.I.T.E.	1	21,00			21,00	
		1	18,00			18,00	
		1	7,00			7,00	
		1	6,00			6,00	
		1	7,00			7,00	
		1	14,00			14,00	
							73,00
E12CLDRS020	ud REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE						
	Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado. Según R.I.T.E.	1				1,00	
							1,00
E12CLDRR020	ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300						
	Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 450x300 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. Según R.I.T.E.	4				4,00	
							4,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12HVB020	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	10				10,00	
							10,00
APARTADO 02.12.05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS							
E12PFEA020	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	6				6,00	
							6,00
E12PFEE010	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	2				2,00	
							2,00
E12PFAE010	ud PULSADOR DE ALARMA CON CRISTAL Pulsador de alarma. Medida la unidad instalada.	5				5,00	
							5,00
E12PFAB030	ud CENTRAL DETEC. INCENDIOS 4 ZONAS Central de detección automática de incendios, con cuatro zonas de detección, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador, batería de 24 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Medida la unidad instalada.	1				1,00	
							1,00
E12PFAG010	ud SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL Sirena electrónica bitonal, con indicación acústica. Medida la unidad instalada.	1				1,00	
							1,00
E12PFJ020	ud SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.						
	Medios	13				13,00	
	Evacuación	7				7,00	
							20,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.13 CARPINTERIA Y CERRAJERIA							
E13MPPL060	ud P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
	P1	5					5,00
	P2 con vidrio	6					6,00
							11,00
E06DF010	m2 DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de acero inox. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.						
	PC1	1	1,50		2,00		3,00
		1	2,05		2,00		4,10
	PC2	2	2,20		2,00		8,80
		4	2,20		2,00		17,60
							33,50
E13ACA460	m2 VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.						
	despacho 'V1'	3		1,00	1,00		3,00
	salas reuniones 'V2'	5		1,20	1,00		6,00
							9,00
E13CBM010	m2 PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT. Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfri-sa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.						
	PM1	1	1,00		2,10		2,10
							2,10
E13CPL210	ud P. CHAPA DOBLE LISA 2 H. 170x200 Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 85x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).						
	FA	1					1,00
							1,00
E13CPF010	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).						
	PM2	5					5,00
							5,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E13CGC010	m2 PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
	taller mantenimiento 'PC1'	1	3,00		3,20		9,60
	almacén saneamiento 'PC2'	2	2,15		3,10		13,33
	almacén abastecimiento 'PC3'	1	4,00		3,10		12,40
							35,33
E13JDBA020	m2 BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
	acceso	2	6,40		1,00		12,80
	mantenimiento - taller	2	0,60		1,00		1,20
							14,00
E13JDCC010	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
	Ventilación	4	0,50	0,40			0,80
							0,80
SUBCAPÍTULO 02.14 VIDRIOS							
E14CA010	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 4/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.						
	V1	3		1,00	1,00		3,00
	V2	5		1,20	1,00		6,00
							9,00
E14SM010	m2 VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.						
	PM1	1	0,70		1,80		1,26
							1,26
E14SA010	m2 VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.						
	P2	6	0,25		1,70		2,55
							2,55

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.15 PINTURAS							
E15IPA010	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE						
Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.							
TECHOS							
acceso	1				15,46		15,46
pasillo 1	1				8,86		8,86
pasillo 2	1				4,56		4,56
vestibulo	1				3,23		3,23
vestuario fem	1				11,92		11,92
vestuario masc	1				60,75		60,75
lavadero	1				2,60		2,60
basuras	1				2,60		2,60
almacén epis	1				3,60		3,60
almacén eléctrico	1				3,85		3,85
almacén de ropa	1				29,60		29,60
almacén pinturas	1				8,00		8,00
instalaciones	1				3,36		3,36
oficina	1				7,05		7,05
saneamiento	2	5,00	0,30				3,00
	2	4,00	0,30				2,40
abastecimiento	2	5,00	0,30				3,00
	2	4,00	0,30				2,40
mantenimiento	2	4,15	0,30				2,49
	2	4,25	0,30				2,55
							181,28
E15IPA020	m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS						
Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.							
PARAMENTOS VERTICALES							
acceso	1	13,40			2,80		37,52
saneamiento	1	17,90			2,80		50,12
abastecimiento	1	17,60			2,80		49,28
mantenimiento	1	17,15			2,80		48,02
lectores	1	11,70			2,80		32,76
pasillo 1	1	15,60			2,80		43,68
pasillo 2	1	7,70			2,80		21,56
almacén epis	1	7,90			2,60		20,54
almacén ropa	1	23,00			2,60		59,80
almacén pinturas	1	12,00			2,60		31,20
taller mantenimiento	1	23,50			4,00		94,00
almacén saneamiento	1	28,30			4,00		113,20
almacén abastecimiento	1	55,30			4,00		221,20
							822,88
E15ES010	m2 PINTURA PÉTREA FACHADAS						
Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.							
Fachada sur	1	77,55					77,55
Fachada este	1	71,65					71,65
Hastiales	1	23,25					23,25
							172,45
E15HEC010	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL						
Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.							
PUERTAS CERRAJERIA							
'PM1'	2		1,00	2,10			4,20
'PC1'	2		3,00	3,20			19,20

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	'PC2'	4		2,10	3,10	26,04	
	'PC3'	2		4,00	3,10	24,80	
	BARANDILLAS						
	rampa	2	6,35		1,00	12,70	
	mantenimiento - taller 'P3'	2	0,60		1,00	1,20	
	Ventilación	8	0,50	0,40		1,60	

89,74

E15SF010 kg PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 90'

Pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos.

Pilares 'HEA 220'	4	4,00		50,50	808,00
Pilares 'HEA 240'	4	4,00		60,30	964,80
Vigas 'IPE 240'	4	7,90		30,70	970,12
Vigas 'IPE 270'	4	7,90		36,10	1.140,76
Vuelo 'IPE 120'	1	3,15		10,40	32,76
Atado en 'UPN 180'	2	12,50		22,00	550,00
Correas refuerzo taller 'C-160*2.5'	18	5,60		5,95	599,76
Zuncho perimetral taller 'UPN 180'	2	16,00		22,00	704,00
Cartelas refuerzo 'IPE 240'	8	1,00	0,50	30,70	122,80
Cartelas refuerzo 'IPE 270'	8	1,00	0,50	36,10	144,40
Cerchas abastecimiento	2	225,00			450,00

6.487,40

N01EEW030 m2 LIMPIEZA SUPERFICIAL EST. ACERO

Limpieza superficial de perfiles metálicos, quitando los restos deteriorados de pintura, protección ignífuga y otros revestimientos, mediante la proyección en seco de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando casi toda la capa de laminación, el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 66% de la superficie limpia y de color gris y limpieza posterior con aspirador de polvo, aire comprimido limpio y seco o cepillo limpio, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante. El precio no incluye la protección antioxidante.

Alm. abastecimiento

Cerchas	2	10,00			20,00
---------	---	-------	--	--	-------

20,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 TRABAJOS EN EDIFICIO DE TELECONTROL							
SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS							
E01EEA010	m2 DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC.						
	Demolición de alicatados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento (pasta adhesiva) o con mortero de cemento, por medios mecánicos, incluso montaje de andamiaje homologado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	frente ventana laboratorio	1	5,35		1,00		5,35
	frente campana laboratorio	1	5,35		1,50		8,03
	frente w c en cuarto limpieza actual	1	3,90		2,20		8,58
	alicatado en vestuario actual redes	1	24,00		3,15		75,60
	alicatado separacion w c	1	4,00		2,20		8,80
	baños	1	12,00		3,15		37,80
	alicatado vestuarios tratamiento	1	13,00		3,15		40,95
							185,11
E01EFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE						
	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	Cuarto de limpieza	1	5,55		3,15		17,48
	hall	1	4,50		3,15		14,18
	vestuario distribución	1	5,50		3,15		17,33
	aseo distribución	1	4,75		2,20		10,45
	vestuario redes	1	5,80		3,15		18,27
	aseo redes	1	9,75		2,20		21,45
							99,16
E01EKA020	m2 LEVANT. CARPINTERÍAS.						
	Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	PLANTA BAJA ACCESO						
	p3	4		0,90	2,10		7,56
	pe	1		2,80	2,20		6,16
	LABORATORIO						
	p6	1		1,90	2,00		3,80
	v9	1		3,50	1,90		6,65
	v8	1		3,00	2,55		7,65
	v7	1		1,85	2,50		4,63
	p3	1		0,90	2,10		1,89
	VESTUARIO REDES						
	p3	1		0,90	2,10		1,89
	v3	1		2,00	2,55		5,10
	ASEOS REDES						
	p1	3		0,75	2,10		4,73
	v4	1		2,20	0,65		1,43
	VESTUARIOS TRATAMIENTO						
	p3	1		0,90	2,10		1,89
	v5	1		1,00	2,55		2,55
	ASEOS TRATAMIENTO						
	p3	1		0,90	2,10		1,89
	p1	4		0,75	2,10		6,30
	v5	1		1,00	2,55		2,55
	LAVADERO						
	p3	1		0,90	2,10		1,89
	ASEOS FEMENINOS						
	p1	2		0,75	2,10		3,15
	p3	1		0,90	2,10		1,89
	v6	1		3,00	1,85		5,55
	v7	1		1,85	2,50		4,63

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	DESPACHO COMITE						
	p3	1		0,90	2,10	1,89	
	v1	1		1,00	2,55	2,55	
	DESPACHO ENCARGADO						
	p3	1		0,90	2,10	1,89	
	v2	1		2,50	2,55	6,38	
	v12	1		1,00	1,00	1,00	
	HALL ESCALERAS						
	p3	3		0,90	2,10	5,67	
	v1	4		1,00	2,55	10,20	
	SALA TELECONTROL						
	p4	1		0,80	2,10	1,68	
	p5	1		1,55	2,05	3,18	
	v1	3		1,00	2,55	7,65	
	v2	3		2,50	2,55	19,13	
	PASILLOS FILTROS						
	v1	3		1,00	2,55	7,65	
	ARCHIVO						
	v1	1		1,00	2,55	2,55	
							155,20
E01EKW010	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO						
	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	hall escaleras	1	8,70			8,70	
							8,70
E01EKW030	m. LEVANT.PASAMANOS A MANO						
	Levantado de pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	escaleras acceso hall	1	3,00			3,00	
							3,00
E01EPP070	m2 DEMOL.PARQUET I/SOL.C/MAR.EL.						
	Demolición de pavimentos de parquet, corcho, moqueta, PVC, goma o tarima, incluida la solera base, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	sala telecontrol	56,5				56,50	
							56,50
E01EPP110	m. LEVANT.RODAPIES A MANO						
	Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	hall	1	42,00			42,00	
	despacho laboratorio	1	16,00			16,00	
	laboratorio	1	10,00			10,00	
	lavadero	1	7,00			7,00	
	aseo femenino	1	17,00			17,00	
	telecontrol	1	30,00			30,00	
							122,00
E01EIE010	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV.						
	Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	edificio telecontrol	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E01EIE020	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS						
	Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.						
	laboratorio	5					5,00
	vestuarios distribucion	5					5,00
	aseos distribucion	4					4,00
	vestuarios tratamiento	5					5,00
	aseos tratamiento	6					6,00
	despacho comite	3					3,00
	despacho encargado	4					4,00
	lavadero	3					3,00
	aseo femenino	5					5,00
							40,00
E01EIE030	ud LEVANT.LUMINARIAS						
	Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.						
	laboratorio	3					3,00
	vestuarios distribucion	2					2,00
	aseos distribucion	2					2,00
	vestuarios tratamiento	2					2,00
	aseos tratamiento	2					2,00
	despacho comite	1					1,00
	despacho encargado	1					1,00
	lavadero	1					1,00
	aseo femenino	2					2,00
							16,00
E01EIF010	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV						
	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	aseo distribucion	1					1,00
	aseo tratamiento	1					1,00
	aseo femenino	1					1,00
							3,00
E01EIF020	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO						
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	aseo distribucion	4					4,00
	aseo tratamiento	7					7,00
	aseo femenino	1					1,00
							12,00
E01EIF030	ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO						
	Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	aseo distribucion	1					1,00
	aseo tratamiento	2					2,00
	aseo femenino	1					1,00
							4,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E01EIG020	ud LEVANTADO CALDERA/CALENTADOR Levantado de caldera o calentador de gas y accesorios, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares. aseo tratamiento	2				2,00	2,00
E01EWM010	m3 APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Ventilación	3	0,50	0,40	0,30	0,18	0,18
E01EET030	m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCAY.CON REC. Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, 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 p.p. de medios auxiliares. Bajo despacho encargado	1	3,10	5,60		17,36	17,36
E01TW010	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	1	185,11		0,10	18,51	
		1	99,16		0,15	14,87	
		1	155,20		0,10	15,52	
		1	8,70		0,10	0,87	
		1	3,00		0,10	0,30	
		1	56,50		0,05	2,83	
		1	122,00		0,05	6,10	
		1	1,00		1,00	1,00	
		1	40,00		0,10	4,00	
		1	16,00		0,15	2,40	
		1	3,00		0,50	1,50	
		1	12,00		0,50	6,00	
		1	4,00		0,50	2,00	
		1	2,00		0,50	1,00	
		1	0,18			0,18	
		1	17,36		0,10	1,74	
							78,82

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 03.03 RED DE SANEAMIENTO							
E03CPC020	m. TUBERÍA COLGADA PVC D=110 mm. Tubería colgada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro interior, colocada colgada mediante abrazaderas metálicas, incluso con p.p. de piezas especiales en desvíos y con p.p. de medios auxiliares y de ayudas de albañilería, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.						
	red colgada	1	12,00			12,00	
							12,00
E12SEJF020	m. BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.						
		1	4,00			4,00	
							4,00
E03AAHS30	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 75x75x105 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, con paredes de 10 cm de espesor, con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.						
		1				1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO 03.06 ALBAÑILERÍA							
E06LP020	m2 FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.						
	cierre hueco ventana aseo	1	2,20		0,65	1,43	
	cierre ventana desp laboratorio	1	3,00		2,50	7,50	
	escalera	1	3,85		1,20	4,62	
							13,55
N06BDYA010	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=49mm./400(15+34) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atomillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
	Trasdosados	2	3,10		3,15	19,53	
		2	3,10		3,15	19,53	
		2	5,00		3,15	31,50	
		1	5,00		3,15	15,75	
		1	5,65		3,15	17,80	
	Escalera	2	4,00		1,20	9,60	
	Comedor	2	6,70		3,15	42,21	
	Despacho	2	7,45		3,15	46,94	
	Limpieza	2	3,85		3,15	24,26	
							227,12

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E06BDYA020	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=61mm./400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atomillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
	Cerramientos exteriores	2	14,10		3,15		88,83
		1	5,50		3,15		17,33
		1	9,50		3,15		29,93
		1	10,15		3,15		31,97
		1	1,80		3,15		5,67
		1	1,00		3,15		3,15
		1	8,60		3,15		27,09
		1	5,30		3,15		16,70
		1	5,25		3,15		16,54
							237,21
N06BDYB020	m2 TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atomillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
		1	4,80		3,15		15,12
		1	6,40		3,15		20,16
		1	4,40		3,15		13,86
		4	2,30		3,15		28,98
		1	1,90		3,15		5,99
		1	2,50		3,15		7,88
		1	3,00		3,15		9,45
		-1	6,40		3,15		-20,16
							81,28
E06BDYI040	m2 TAB.MULT.(15+15+70+15+15) e=130mm./400 Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atomillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 130 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.						
	EI-90	1	6,40		3,15		20,16
							20,16
N00INCTABWA	m2 INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 13 mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.						
	vestuario masc	1	45,60		3,15		143,64
	vestuario fem	1	23,85		3,15		75,13
	laboratorio	1	20,65		3,15		65,05
							283,82
E06RDC020	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.						
	'P1'	2	1,00		2,10		4,20
	'P2'	3	1,00		2,10		6,30
	'P3'	1	1,00		2,10		2,10
	P Automa	1	2,00		2,20		4,40

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Soplantes	1	1,60		2,10	3,36	
	Dosificación	1	1,00		2,10	2,10	
							22,46
E06RDC030	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT.						
	Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.						
	'PM3'	1	2,80		2,20	6,16	
	'V3'	14	1,00		2,50	35,00	
	'V4'	4	2,50		2,50	25,00	
	'V5'	1	3,00		1,85	5,55	
	'V7'	1	1,80		2,50	4,50	
	'V8'	1	3,50		2,50	8,75	
	'V9'	1	2,00		2,50	5,00	
	'V10'	2	1,00		0,65	1,30	
	'R3'	14	1,00		2,50	35,00	
	'R4'	4	2,50		2,50	25,00	
	'R5'	1	3,00		1,85	5,55	
	'R6'	1	3,00		2,50	7,50	
	'R7'	1	1,80		2,50	4,50	
	'R8'	1	3,50		2,50	8,75	
	'R9'	1	2,00		2,50	5,00	
	'R10'	2	1,00		0,65	1,30	
							183,86
E06RDC040	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO						
	Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.						
	'P1'	10	1,00		2,10	21,00	
							21,00
E06RDE010	m. RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA						
	Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud.						
	pasamanos escaleras	1	3,00			3,00	
	barndilla escaleras	1	8,70			8,70	
							11,70
E06WA010	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.						
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	telecontrol	1				1,00	
							1,00
E06WA020	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.						
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	telecontrol	1				1,00	
							1,00
E06WA090	ud AYUDA ALBAÑ. INST.TELECOMUNICACIONES.						
	Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	telecontrol	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E06WA080	ud AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES. Ayuda de albañilería a instalación de solares por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	Nave almacén	1				1,00	
							1,00
E06WA100	ud AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
	telecontrol	1				1,00	
							1,00
N06WP010	m2 FORMACIÓN RAMPA EXTERIOR Formación de rampa exterior con ladrillo perforado, rasillón y capa de compresión de 5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.						
		1	5,50	1,20		6,60	
		1	4,70	1,20		5,64	
							12,24
SUBCAPÍTULO 03.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
E08PKM030	m2 REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta (2 COLORES), incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.						
		1	3,00	2,50		7,50	
							7,50
E08FAK010	m2 F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
	distribuidor	1	47,00			47,00	
	despacho	1	12,70			12,70	
	comedor	1	10,50			10,50	
	telecontrol	1	56,48			56,48	
	almacén laboratorio	1	2,50			2,50	
	vestibulo	1	4,35			4,35	
	vestuario/aseo fem	1	12,03			12,03	
	vestuario/aseo masc	1	35,85			35,85	
	limpieza	1	3,26			3,26	
	despacho encargado	1	13,11			13,11	
							197,78
E08FAE070	m2 F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.						
	despacho laboratorio	1	1,80	4,20		7,56	
	laboratorio	1	4,20	4,20		17,64	
							25,20

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
N08TAW130	m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	despacho laboratorio	2	5,00				10,00
		2	3,00				6,00
	laboratorio	2	5,00				10,00
		2	5,35				10,70
							36,70
SUBCAPÍTULO 03.09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES							
N09AAP010	m2 AISL.TER-ACÚS.P.LV.60mm.CAM.AIR. Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles de 60 mm. de espesor, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo, cinta aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.						
	Cerramientos exteriores	2	14,10		3,15		88,83
		1	5,50		3,15		17,33
		1	9,50		3,15		29,93
		1	10,15		3,15		31,97
		1	1,80		3,15		5,67
		1	1,00		3,15		3,15
		1	8,60		3,15		27,09
		1	5,30		3,15		16,70
		1	5,25		3,15		16,54
							237,21
E09ATC050	m2 AISL.TÉRM.CUB.F.LV. 80 mm.DESN. Aislamiento térmico realizado con fieltro ligero de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético, de 80 mm. desnudo, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, i/p.p. de cortes y colocación, medios auxiliares y costes indirectos.						
	distribuidor	1	47,00				47,00
	despacho	1	12,70				12,70
	comedor	1	10,50				10,50
	telecontrol	1	56,48				56,48
	almacén laboratorio	1	2,50				2,50
	vestíbulo	1	4,35				4,35
	vestuario/aseo fem	1	12,03				12,03
	vestuario/aseo masc	1	35,85				35,85
	limpieza	1	3,26				3,26
	despacho encargado	1	13,11				13,11
	despacho laboratorio	1	15,50				15,50
	laboratorio	1	26,59				26,59
							239,87
E09INR010	m2 IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.						
	Duchas	1	2,65	3,00			7,95
		1	2,05	1,50			3,08
	Paredes duchas	1	2,65	1,00			2,65
		2	2,20	1,00			4,40
		1	1,50	1,00			1,50
		2	2,05	1,00			4,10
							23,68

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E09AAF020	m2 TECHO FLOTANTE P.BICP.L.ELAST+FV Instalación de aislamiento acústico de bajas, medias y altas frecuencias, constituido por un panel bi-capa de 56 mm. de espesor: primera capa constituida por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio, con un espesor total de 16 mm. y 7,5 kg/m2. La segunda capa la constituye un panel semirrígido de lana de roca hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles, acabado en velo de fibra de vidrio de color negro, con un espesor total de 40 mm. espesor y 70 kg/m3 de densidad. Constituyendo así un falso techo entre dos placas de cartón-yeso de 13 mm. de espesor cada una; suspendido el conjunto del forjado mediante muelles de acero de carga máxima 30 kg/m2 y frecuencia natural inferior a 5 Hz., i/bastidores formados por maestras de 60x27 mm., i. p.p. de elementos de remate, totalmente terminado.						
	Bajo despacho encargado	1	3,10	5,60		17,36	
							17,36
E09AAP060	m2 TRASDOSADO TERM-ACÚSTICO Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio, con un espesor total de 16 mm. para colocar en paramentos verticales, adherida al soporte mediante fijación mecánica. Construcción de tabiquería seca constituida por sandwich de cartón-yeso de 13 mm. y membrana acústica formada por una lámina bituminosa armada, compuesta por un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como carga filler de barita, y en sus caras externas un film de polietileno de alta densidad de 50 y 100 GG., con un espesor total de 4 mm. y 6,7 kg/m2; un panel de cartón-yeso de 13 mm. recibido sobre perfilera en U de 46 mm. con panel semirrígido de lana de roca hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles, con un espesor de 40 mm. y 70 kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, totalmente instalado.						
	Soplantes	1	18,00	2,50		45,00	
							45,00
SUBCAPÍTULO 03.10 PAVIMENTOS							
E10EGB080	m2 SOL.GRES ANTIDES.31x31cm S/ROD Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	distribuidor	1	47,00			47,00	
	despacho	1	12,70			12,70	
	comedor	1	10,50			10,50	
	telecontrol	1	56,48			56,48	
	almacén laboratorio	1	2,50			2,50	
	vestíbulo	1	4,35			4,35	
	vestuario/aseo fem	1	12,03			12,03	
	vestuario/aseo masc	1	35,85			35,85	
	limpieza	1	3,26			3,26	
	despacho encargado	1	13,11			13,11	
	despacho laboratorio	1	15,50			15,50	
	laboratorio	1	26,59			26,59	
	rampa exterior	1	16,00			16,00	
							255,87
E10EGR020	m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	distribuidor	1	43,00			43,00	
	despacho	1	14,50			14,50	
	comedor	1	13,10			13,10	
	telecontrol	1	34,10			34,10	
	almacén laboratorio	1	6,40			6,40	
	vestíbulo	1	8,90			8,90	
	despacho encargado	1	17,10			17,10	
	despacho laboratorio	1	16,20			16,20	
							153,30

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E10GPA020	m. PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN Forrado de peldaño de granito nacional aserrado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	escaleras	15	1,10			16,50	
							16,50
SUBCAPÍTULO 03.11 ALICATADOS							
E11ABC120	m2 ALIC.AZULEJO BLANCO LISO 20x25cm C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo blanco liso 20x25 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-08.						
	laboratorio	2	5,35		1,50	16,05	
		2	5,00		1,50	15,00	
	vestuario masc	1	26,60		2,80	74,48	
	vestuario fem	1	23,85		2,80	66,78	
	cocina	1	2,80		2,80	7,84	
	limpieza	1	7,30		3,00	21,90	
							202,05
E11REG030	m. ENCIMER.GRANITO NACIONAL C/HUECO Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anchajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.						
	aseo femenino	1	1,05			1,05	
	aseo masculino	1	1,90			1,90	
							2,95
E08PEW030	m. GUARDAVIVOS METAL Guardavivos de metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, medido en su longitud.						
	vestuario femenino	4	2,90			11,60	
	vestuario masculino	10	2,90			29,00	
							40,60
SUBCAPÍTULO 03.12 INSTALACIONES							

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 03.12.01 FONTANERIA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS							
E12FTL050	m. TUBERÍA POLIETILENO 40 mm.1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.						
	Reparto general	2	12,00			24,00	
							24,00
E12FTL040	m. TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.						
	reparto	2	9,00			18,00	
							18,00
E12FTS020	m. TUBO POLIETILENO RET. 20mm Tubería de polietileno reticulado (PER) de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad, para 20 atmósferas de presión máxima colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. Según DB-HS 4.						
	comedor	2	9,00			18,00	
							18,00
N12FXER021	ud INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.						
	vestuario masc	3				3,00	
	vestuario fem	1				1,00	
							4,00
N12FXV060	ud INST.FONT. PEX TOMA GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.						
		9				9,00	
							9,00
E12FVE010	ud LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.						
	vestuarios	2				2,00	
	lavadero	2				2,00	
							4,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12SEBV020	m. TUBERÍA DE PVC SERIE C 40 mm. Tubería de PVC sanitaria tipo C, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, totalmente instalada y funcionando. Según DB-HS 4.						
	lavabo laboratorio	1	4,50				4,50
	campana laboratorio	1	1,50				1,50
	lavabo comedor	1	1,00				1,00
	vestuario femenino	1	3,00				3,00
	vestuario masculino	1	4,00				4,00
	vestuario tratamiento	1	4,00				4,00
	limpieza	1	6,70				6,70
							24,70
E12SEJF020	m. BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.						
	vestuario femenino	1	1,60				1,60
	vestuario masculino	2	0,50				1,00
	vestuario tratamiento	1	0,50				0,50
							3,10
E12SEGB010	ud BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, totalmente instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. Según DB-HS 4.						
	vestuario	2					2,00
							2,00
E16ANB020	ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).						
	vestuario masc	2					2,00
							2,00
E16ANS020	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y sistema con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".						
	vestuario fem	1					1,00
							1,00
E16AU040	ud URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).						
	urinario	1					1,00
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E16ALE020	ud LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.						
	lavabos	3					3,00
							3,00
E16ALL030	ud LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.						
		1					1,00
							1,00
U14ENP020	m. CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.						
		1	2,63				2,63
		1	1,50				1,50
							4,13
E14AZA010	m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.						
	espejo baño	3	0,60	4,00			7,20
							7,20
E16BA050	ud DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.						
	vestuarios	2					2,00
							2,00
E16BA060	ud DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.						
	vestuario	2					2,00
							2,00
N16BA051	ud DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico en baño, PR0783CS de MEDICLINICS o similar, acabado en acero inox AISI 304 satinado, para bobina de 230mm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.						
	wc	2					2,00
	discapacitado	1					1,00
							3,00
E16BW030	ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.						
	discapacitado	1					1,00
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E16AWV010	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). cuarto limpieza	1				1,00	
							1,00
APARTADO 03.12.02 ACS SOLAR							
N12RC010	ud INST. ACS SOLAR 250L Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para vestuarios edificio tele-control (se considera que se cubrirá una demanda de 220 litros /día a 60° según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 2 captadores instalados Saunier Duval en la cubierta del edificio, y un inter-acumulador vertical de 250 l. situado en el cuarto de instalaciones, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador. La energía de apoyo procede de una resistencia eléctrica situada en el propio acumulador. ACS Solar	2				2,00	
							2,00
APARTADO 03.12.03 ELECTRICIDAD							
E12ERC010	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT. telecontrol	25				25,00	
							25,00
N12ESV010	ud CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general 4x63A, seis interruptores automáticos diferencial de 2x40 A., 30 mA., nueve PIAS (I+N) de 10 A., ocho PIA de 2x16 A. Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT, incluso legalización de la instalación. 	1				1,00	
							1,00
E12ETI030	ud T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 5 M. Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm2 (5 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT. almacén	1				1,00	
							1,00
E12ECM010	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 1,5 mm2 Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT. dependencias	1	45,00			45,00	
							45,00
E12ECM020	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT. dependencias	1	45,00			45,00	
							45,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E12ECM040	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según REBT.						
	dependencias	1	25,00			25,00	
							25,00
E12ECT040	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 23 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje. Según REBT.						
	dependencias	50				50,00	
							50,00
E15CA003	m BANDEJA PVC PERFORADA 150X60 mm ml. Bandeja de PVC perforada de 150x60 mm., con tapa lisa, fijada sobre la pared o techo, incluso fijaciones y p.p. de piezas especiales, como curvas, manguitos de empalme, tapas finales, etc. Totalmente instalado.						
	línea interior	2	15,00			30,00	
	línea exterior	1	65,00			65,00	
							95,00
E12EML010	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.						
	dependencias	10				10,00	
							10,00
E12EML020	ud PUNTO LUZ CONMUTADO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado. Según REBT.						
	dependencias	1				1,00	
							1,00
N12EML070	ud PUNTO LUZ ESCALERA SENSOR Punto de luz de alumbrado de escalera y distribuidor realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, sensor de movimiento y crepuscular, totalmente instalado. Según REBT.						
		5				5,00	
							5,00
E12EMOB020	ud BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada. Según REBT.						
	dependencia	40				40,00	
							40,00
E12EMOB050	ud B.E.SCHUCO P/COCINA 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada. Según REBT.						
	dependencias	19				19,00	

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							19,00
E12TIM040	ud TOMA RJ45 C6 UTP Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada. dependencias	6				6,00	6,00
E12TIB050	ud CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado. dependencias fichaje	6 1				6,00 1,00	7,00
E12TTW020	ud TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada. dependencias	3				3,00	3,00
N12TIR040	ud RACK MURAL 12U Rack mural 12U, 1 cuerpo 600 x 450 color negro (MW4145N). Armario mural rack 19" incluso 1Ud. Patch panel 24F.O., 1Ud. Patch panel RJ-45 Cat 6., 1Ud. SWITCH 24P 10/100/1000 INCLUIDOS 4P COMBO SFP 215W POE (TL-SG2424P), accesorios, bases de enchufe, paramuros, etc. totalmente instalada, montaje y conexionado. almacén	1				1,00	1,00
N18IME060	ud LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL LED 600x600 LED 43 W UGR<19 Panel empotrable LED marca de 43 W, perfecto para aplicaciones de iluminación de zonas de trabajo, como oficinas, despachos, salas de reuniones, etc. Temperatura de color. Flujo luminoso de 4000 lm en versión 4000 K, y eficacia de 93 lm/W con CRI de 80. Vida útil de 50.000 horas. Color blanco. Protección IP40. LED integrado. Incluye carcasa de aluminio, difusor de policarbonato con acabado opal. Deslumbramiento compatible con oficinas UGR<19, para iluminación interior, recomendada para zonas de trabajo, oficinas, y salas de reunión. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Código 0047525. laboratorio despacho laboratorio	6 4				6,00 4,00	10,00
N18IME090	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT. despacho encargado limpieza vestuario mas vestuario fem vestibulo almacén limpieza despacho comedor	5 1 8 3 1 1 4 4				5,00 1,00 8,00 3,00 1,00 1,00 4,00 4,00	27,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
N18IME100	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.						
	vestuario masc	5					5,00
	vestuario fem	2					2,00
							7,00
N12EIAA010	ud APLIQUE CRISTAL 17x17 2x7 W. Aplicque de pared de cristal opal mate soplado, con lámpara LED de 7 W., i/lámpara. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..						
	distribuidor	7					7,00
							7,00
E12EIM020	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.						
	Luz emergencias	14					14,00
							14,00
APARTADO 03.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN							
NMULTI2X1	ud Multi Split 2x1 FRIO 8,0 kW, CALOR 9,3 kW CASSETTE Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multisplit 2x1 SAMSUNG, AJ80TXJ5KG/EU, para gas R32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 8 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima: 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 9,3 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima: 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por dos unidades interiores de cassette 4 vías WindFree™ 600 x 600 o consola Windfree, caudal de aire a velocidad alta/baja: 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/media/baja: 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensación de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología Inverter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior, conexión a desagües con sifón y bomba si fuese necesaria. Completamente instalada, con conexión eléctrica, puesta en marcha y funcionando. Según R.I.T.E.						
	vestuarios	1					1,00
	laboratorio	1					1,00
							2,00
NCONTCLIMA	ud Mando Por cable funcion Auto ESP y Smart Tun Control remoto con programador con control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire, sonda de temperatura (puede sustituir la del retorno de la unidad interior), función autodiagnóstico,programador semanal y pantalla de gran tamaño.						
		5					5,00
							5,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
NREUBICA	ud Desmontaje y montaje Unidad Clima Split existente Desmontaje y posterior montaje de equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire, unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, unidad interior, i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado. Según R.I.T.E. despacho laboratorio	1				1,00	
							1,00
E12HVVC010	ud VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	1				1,00	
							1,00
E12HVVC020	ud VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	4				4,00	
							4,00
E12CLDCF010	m2 CONDUCTO FIBRA VIDRIO C/VELO Canalización de aire realizada con fibra de vidrio de 25 mm. con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Según R.I.T.E.	1	3,50			3,50	
		1	10,00			10,00	
		1	2,70			2,70	
		1	4,50			4,50	
		1	6,00			6,00	
							26,70
E12HVB020	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	6				6,00	
							6,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 03.12.05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS							
E12PFEA020	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.						
	vestibulo	1					1,00
	laboratorio	1					1,00
	despacho	1					1,00
							3,00
E12PFEE010	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.						
		2					2,00
							2,00
E12PFJ020	ud SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.						
	Extintores	5					5,00
	Señalización	7					7,00
							12,00
APARTADO 03.12.06 ELEVACIÓN							
E12LIP010	ud PLATAFORMA SALVAESCALERAS Instalación completa de plataforma salvaescaleras, tramo recto, para una inclinación máxima de 55 °, con un desplazamiento de hasta 5 m, con velocidad 0,15 m/s, potencia 700 W. alimentación 24 V. C.C., carga máxima 225 kg., formado por control mediante joystick, parada de emergencia, rail formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales, dispositivos de seguridad según la Normativa EN-115, plataforma de 680x840 mm., instalado, con pruebas y ajustes.						
	Plataforma	1					1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 03.13 CARPINTERIA Y CERRAJERÍA							
E13MPPL060	ud P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.						
	'P1'	12					12,00
	'P2' con vidrio	2					2,00
	'P3'	1,5					1,50
							15,50
E13MPWL020	ud P.P.COR.2/H.1VID.LM.MELAMINA P/P Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa maciza (VLM) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.						
	P4	1					1,00
							1,00
E13ACA330	m2 VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.						
	'V3'	14	1,00		2,50		35,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	'V10'	4	1,00		0,65	2,60	
							37,60
E13ACA350	m2 VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. 2 H. Carpintería de aluminio lacado en color, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.						
	'V4'	4	2,50		2,50	25,00	
	'V5'	1	3,00		1,85	5,55	
	'V7'	2	1,80		2,50	9,00	
	'V8'	1	3,50		2,50	8,75	
	'V9'	1	2,00		2,50	5,00	
							53,30
E13APC010	m2 CELOSÍA ORIENTABLE DE ALUMINIO Celosía de lamas orientables de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras de elementos móviles, de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a un bastidor fijo de perfiles de aluminio lacado, anclado a la obra mediante garras o spits, totalmente montada, incluso con p.p. de herrajes especiales de apertura y cierre de las lamas, accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.						
	'R3'	14	1,00		2,50	35,00	
	'R4'	4	2,50		2,50	25,00	
	'R5'	1	3,00		1,85	5,55	
	'R7'	2	1,80		2,50	9,00	
	'R8'	1	3,50		2,50	8,75	
	'R9'	1	2,00		2,50	5,00	
	'R10'	4	1,00		0,65	2,60	
							90,90
E13ACW010	m. VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COL. Vieriteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.						
	'V3'	14	1,00			14,00	
	'V4'	4	2,50			10,00	
	'V5'	1	3,00			3,00	
	'V7'	2	1,80			3,60	
	'V8'	1	3,50			3,50	
	'V9'	1	2,00			2,00	
	'V10'	2	1,00			2,00	
							38,10
E13CBM010	m2 PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT. Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfisa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vieriteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.						
	'PM3'	2	1,40		2,20	6,16	
							6,16
E13CPF010	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).						
	Puertas planta acceso	4				4,00	

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							4,00
E13JDBP020	m. PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
	escaleras	1	4,00			4,00	
							4,00
E13JDBA040	m. B.ESCALERA TUBO Y VIDRIO ARMADO Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm., pilastras de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm., con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm. con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
	barandilla	1	4,80			4,80	
							4,80
E06DF010	m2 DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de acero inox. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.						
	Vestuarios	3	2,75		2,00	16,50	
		1	1,70		2,00	3,40	
		1	1,50		2,00	3,00	
							22,90
E13JDCC010	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
	Ventilación	3	0,50	0,40		0,60	
							0,60
E13JDBA020	m2 BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
	rampa exterior	2	5,50		1,00	11,00	
		2	4,60		1,00	9,20	
							20,20
N13CPF101	ud P.CORTAFUEGOS EI2-120 DOS HOJAS Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotante de 1,54x2,06 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno color rojo. Con cajeador para carril polipasto (sin incluir recibido de albañilería).						
	Puerta soplantes	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
N13CPF102	ud P.CORTAFUEGOS EI2-120 UNA HOJA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,06 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno color rojo (sin incluir recibido de albañilería). Puerta dosificación	1				1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO 03.14 VIDRIOS							
E14CA010	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 4/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. 'V3' 'V4' 'V5' 'V7' 'V8' 'V9' 'V10'	14 4 1 2 1 1 4	1,00 2,50 3,00 1,80 3,50 2,00 1,00		1,85 1,85 1,85 1,85 1,85 1,85 0,65	25,90 18,50 5,55 6,66 6,48 3,70 2,60	
							69,39
N14CA030	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 3+3/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. 'V3' 'V4' 'V5' 'V7' 'V8' 'V9'	14 4 1 2 1 1	1,00 2,50 3,00 1,80 3,50 2,00		0,65 0,66 0,65 0,65 0,65 0,65	9,10 6,60 1,95 2,34 2,28 1,30	
							23,57
E14SM010	m2 VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. barandilla 'PM3'	1 1	4,80 2,80		0,90 2,20	4,32 6,16	
							10,48
E14SA010	m2 VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. P2 P3 P4	2 1 2	0,25 0,25 0,75		1,70 1,70 0,85	0,85 0,43 1,28	
							2,56

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 03.15 PINTURAS							
E15PA100	m2 LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS						
	Lavado y raspado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.						
	FALSOS TECHOS						
	entrada	16,72					16,72
	distribuidor	13,4					13,40
	pasillo filtros	16,35					16,35
	archivo o	12,95					12,95
	acceso trasero	9,35					9,35
	PARAMENTOS						
	pasillo filtros	1	25,60		3,15		80,64
	archivo o	1	14,40		3,15		45,36
	acceso trasero	1	15,60		3,15		49,14
	acceso inferior	1	14,20		2,65		37,63
	distribuidor	1	15,00		2,65		39,75
	escaleras	2	4,65		1,30		12,09
							333,38
E15IPA010	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE						
	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.						
	FALSOS TECHOS						
	distribuidor	1	47,00				47,00
	despacho	1	12,70				12,70
	comedor	1	10,50				10,50
	telecontrol	1	56,48				56,48
	almacén laboratorio	1	2,50				2,50
	vestíbulo	1	4,35				4,35
	vestuario/aseo fem	1	12,03				12,03
	vestuario/aseo masc	1	35,85				35,85
	limpieza	1	3,26				3,26
	despacho encargado	1	13,11				13,11
	despacho laboratorio	1	15,50				15,50
	laboratorio	1	26,59				26,59
	entrada	1	16,72				16,72
	pasillo filtros	1	16,35				16,35
	archivo o	1	12,95				12,95
	acceso trasero	1	9,35				9,35
	acceso inferior	1	31,76				31,76
	Bajo despacho encargado	1	3,10	5,60			17,36
							344,36
E15IPA020	m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS						
	Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.						
	PARAMENTOS						
	distribuidor	1	43,00		3,15		135,45
	despacho	1	14,50		3,15		45,68
	comedor	1	13,10		3,15		41,27
	telecontrol	1	34,10		3,15		107,42
	almacén laboratorio	1	6,40		3,15		20,16
	vestíbulo	1	8,90		3,15		28,04
	despacho encargado	1	17,10		2,80		47,88
	despacho laboratorio	1	16,20		2,80		45,36
	laboratorio	1	20,64		1,50		30,96
	pasillo filtros	1	25,60		3,15		80,64
	archivo o	1	14,40		3,15		45,36
	acceso trasero	1	15,60		3,15		49,14
	acceso inferior	1	14,20		2,65		37,63
	distribuidor	1	15,00		2,65		39,75

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	escaleras	2	4,65		1,30	12,09	
	vestuario masc	1	19,00		2,80	53,20	
							820,03
E15HEC010	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL						
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metáli- ca, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.						
	'PM3'	2		2,80	2,20	12,32	
	pasmanos	2	3,00		0,16	0,96	
	barandilla	2	4,80		1,00	9,60	
	Ventilación	6	0,50	0,40		1,20	
	rampa exterior	4	5,50		1,00	22,00	
		4	4,60		1,00	18,40	
							64,48

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 TRABAJOS EN DEPOSITO ETAP							
SUBCAPÍTULO 04.01 Tratamiento de forjado							
ARMADU01	m2 DESCUBRIMIENTO DE ARMADURAS > 6m Preparación de paramentos en bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales situados a mas de 6m de altura, por medios manuales o mecánicos, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares						
	planta deposito	50				50,00	
							50,00
ARMADU02	m2 LIMPIEZA DE ARMADURAS > 6m Limpieza de armaduras de paramentos en bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales mediante chorro de arena o agua a muy alta presión a más de 6m de altura con chorro de arena de sílice o agua a presión, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						
	planta deposito	50				50,00	
							50,00
ARMADU03	m2 PASIVADO DE ARMADURAS > 6m Pasivado y sustitución de armaduras, en caso de ser necesario, en paramentos de bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales a base de resina epoxi con formulacion según especificaciones del PPTP.						
	planta deposito	50				50,00	
							50,00
BORDESVI	mI REGENERACIÓN DE BORDES Y ARISTAS ARCOS Y VIGAS > 6m Reconstrucción de la geometría original de cantos y bordes en arcos, vigas y pilares, en espesores variables de hasta 10cm de espesor, con proyección de mortero tixotrópico de regeneración estructural reforzado con fibras (R4) predosificado, incluido encofrado, limpieza y saturación del soporte con agua y montaje y desmontaje de andamiaje homologado.						
	planta deposito	4	3,50			14,00	
							14,00
RECUBRI	m2 REGULACIÓN SUPERFICIAL SOBRE ARMADURAS Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de reparación cosmético de alta resistencia de características reflejadas en el PPTP, predosificado, hasta un espesor de 10 mm regenerando recubrimiento sobre armaduras pasivadas, i/regleado, sacado de aristas y andamiaje (a partir de 3m de altura) Incluye la reconstrucción de la geometría original de cantos y bordes en arcos, vigas y pilares, en espesores variables de hasta 10 cm de espesor, con proyección de mortero tixotrópico de regeneración estructural reforzado con fibras predosificado, incluido encofrado, limpieza y saturación del soporte con agua y montaje y desmontaje de andamiaje homologado.						
	planta deposito	1			50,00	50,00	
							50,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 RECUPERACIÓN DE AGUAS EN ETAP							
SUBCAPÍTULO 05.01 OBRA CIVIL							
A7.2.6	m3 Ex. zanj. todo terr. p. m/mec						
	m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y lle a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.						
	saneamiento	1	87,00	1,00	1,30	113,10	
		1	37,00	1,00	1,30	48,10	
	bombeo FD100	1	50,00	0,60	1,00	30,00	
							191,20
A7.2.3	m3 Arena para cama y relleno de canalizaciones						
	m3 Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida						
	bombeo FD100	1	50,00	0,60	0,10	3,00	
							3,00
A7.2.4	m3 Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man						
	m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.						
	saneamiento	1	87,00	1,00	1,20	104,40	
		1	37,00	1,00	1,20	44,40	
	tramos por vial	-1	35,00	0,60	1,00	-21,00	
	bombeo FD100	1	50,00	0,60	1,00	30,00	
							157,80
A7.E32BZ010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE						
	Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.						
	CRUCES DE VIALES						
	tramos por vial	1	35,00	0,60	1,25	26,25	
							26,25
A7.6.1	M3 HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL						
	M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.						
	CRUCES DE VIALES						
	tramos por vial	1	35,00	0,60	0,20	4,20	
							4,20
A7.E32CRI050	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI						
	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.						
	CRUCES DE VIALES						
	tramos por vial	1	35,00	0,60		21,00	
							21,00
A7.MBCS12	m3 M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25						
	Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47						
	CRUCES DE VIALES						
	tramos por vial	1	35,00	0,60	0,05	1,05	
							1,05

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
A7.PVTO.018	m BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm						
	Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.						
	cruces saneamiento	3	1,00			3,00	
							3,00

SUBCAPÍTULO 05.02 ABASTECIMIENTO

A7.C4002	ml Tub fund.duct.abast. dn100 C40						
	Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:2011, serie C-40, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc-aluminio+pintura epoxi, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.						
	bombeo FD100	1	50,00			50,00	
							50,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
BOMB003	<p>ud BOMBA SUM 7,5kw 400V</p> <p>Suministro y montaje de BOMBAS SUMERGIBLE de 7,5 kw con sistema de prerotación, de las siguientes características técnicas:</p> <p>CONDICIONES DE SERVICIOS Servicio : Bombeo Prerotacion AR Líquido a bombear : A.R. Capacidad requerida : 30 m³/h Altura impulsión : 33 m.c.a. Temperatura : Ambiente. Instalación bomba : Inmersible en Prerotación.</p> <p>CARACTERÍSTICAS Caudal nominal : 10 l/s > 6 l/s Altura impulsión : 33 m. Potencia absorbida : 6,5 Kw Potencia motor : 7,5 Kw. Rendimiento : 75 % Velocidad rpm. : 2.967 rpm. Impulsor : Tornillo helicoidal centrífugo. Paso de sólidos : 50 mm Ø Diámetro brida de aspiración / impulsión : 100 Ø x 80 Ø Peso del grupo : 200 Kg.</p> <p>MATERIALES Cuerpo de bomba : Fundición Gris GG-20 Eje : Acero inox. DIN 1.4021 Impulsor : Fundición Nodular GG-60 Cono de aspiración : Fundición GG-20. Estanqueidad eje : Cierre mecánico doble Lado bomba: Carburo de tungsteno contra carburo de silicio, el muelle queda protegido del medio a bombear por una camisa de Perbunán, partes metálicas en 316 SS, cierre equilibrado. Lado motor: Carbón rotativo a carbón silicio estacionaria carburo desilicio.</p> <p>DESCRIPCIÓN CONJUNTO Grupo moto-bomba centrífuga Inmersible con camisa de refrigeración, para las condiciones de servicio indicadas anteriormente, con impulsor helicoidal patentado, inatascable, no destructor del floculó, con motor trifásico de 7,5 Kw. nominal, a 2967 rpm. 400 V, 50 Hz, arranque YD aislamiento clase F, protección de temperatura bimetálica tipo KLIXON, sonda de humedad y 10 m. de cable eléctrico. Sistema de elevación AB+AS-03/03Q (Zócalo+ Uña + soporte guías)</p> <p>ACCESORIOS SISTEMA "PREROSTAL" - Sistema de elevación "PREROSTAL" Compuesto por: Zócalo de descarga diam. 100 Ø / 80 Ø. Placa de deslizamiento 80 Ø Soporte superior tubos guía de 1 ½ Gancho izado. - Vasija Prerotación de poliéster de 400 Ø. - Campana aspiración de Acero de 100 Ø/300 Ø.</p>						
	bombeo	2				2,00	
							2,00
A7.U021700101	<p>Ud Codo fd EE DN 100 jun. mec. 1/4-1/32</p> <p>Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, UNE EN 545:2011 , DN 100 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.</p>						
	bombeo	3				3,00	
							3,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO							
U14AHR110	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF.HM 75x75x105cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						
	saneamiento	4					4,00
	bombeo	2					2,00
							6,00
A7.U07OEP500	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	saneamiento	1	87,00				87,00
		1	37,00				37,00
							124,00
CONEXIONCONEX	ud CONEXIÓN DE RED DE SANEAMIENTO A RED EXISTENTE Ud de conexión de redes de saneamiento a redes existentes incluyendo la demolición y excavación necesaria, embocadura del tubo en el registro, reposición de la pared del registro y recibido y rematado de la misma, lucido y operaciones auxiliares						
	saneamiento	1					1,00
	bombeo	1					1,00
							2,00
SUBCAPÍTULO 05.04 TRATAMIENTO DE DEPÓSITO							
NCHORROA	m2 LIMPIEZA SUPERFICIES CON CHORRO DE AGUA Limpieza de superficie a tratar con un chorro de agua a presión (> 350 Kg/cm²) con el fin de eliminar la suciedad adherida y abrir la red capilar superficial del hormigón aumentando así la adherencia de los posteriores tratamientos.						
	depósito de recuperación	120					120,00
							120,00
NMORTERO	m2 MORTERO REPARACIÓN BASE CEMENTO						
	depósito de recuperación	1	120,00				120,00
							120,00
NIMPERMEA	m2 IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIES Impermeabilización de pilares y demás superficies regeneradas con revestimiento de poliuretano bicapa sin disolventes, apto para el contacto de agua potable, resistente a los agentes químicos agresivos, en dos manos. Según prescripciones técnicas incluidas en el PPTP del proyecto.						
	depósito de recuperación	120					120,00
							120,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS							
A7.5.05	Tn Tratamiento de RCD limpio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra						1.215,79
A7.5.06	Tn Tratamiento de RCD mixto en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra						6,47
A7.5.07	Tn Tratamiento de RCD sucio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra						8,25

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD							
SEG001	SEGURIDAD Y SALUD						
Presupuesto para el desarrollo de las actuaciones previstas en el estudio de seguridad y salud con el fin de garantizar la seguridad en los trabajos a realizar y proteger la salud de los trabajadores que intervengan en ellos. Será vinculante el desglose de presupuesto definido en el preceptivo Estudio de Seguridad y Salud que se adjuntará con este proyecto, estableciendo como coste mínimo de este capítulo el 1,00% del P.E.M.							
Presupuesto Seguridad y Salud		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 OTROS							
OTROS	Partida alzada a justificar						
	Partida alza a justificar, previa aprobación de Dirección de Obra, desglosada en precios de Anejo VII del PPTP al Servicio Municipal de Agua de Cáceres, o en su defecto Base Junta Extremadura 2010						
	proyecto	1				1,00	
							1,00

CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL			
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
A7.2.6	m3	Ex. zanj. todo terr. p. m/mec m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	7,15
		SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
A7.2.3	m3	Arena para cama y relleno de canalizaciones m3 Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida	12,80
		DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
A7.2.4	m3	Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	7,13
		SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
A7.E32BZ010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	17,18
		DIECISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
A7.D38GJ010	M2	M2xCM FRESADO DE PAVIMENTO M2 por cm. de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido y transporte de productos a vertedero, en límites de actuación con aglomerado y zonas localizadas	0,35
		CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.02 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS			
A7.6.1	M3	HORM. HM-20/P/20/ Ila CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ Ila Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	68,44
		SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E04CA010	m3	H.ARM. HA-25/B/32/Ila CIM. V.MANUAL Hormigón armado HA-25/B/32/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso amadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	159,87
		CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
A7.AGUA1.27	m3	H.ARM.HA-25/B/20/Ila MUROS 2C. V.M Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso amadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	268,33
		DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
E04SA100	m2	S.A.HA-25/B/16/Ila 15 #15x15/8+ECH.15 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	24,24
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
E04SA020	m2	SOLER.HA-25/B/16/Ila 15cm.#15x15/6 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/Ila, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	16,72
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E05AN160	ud	PLAC.ANCLAJE S275 30X30X1,5 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garro- tas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro cen- tral, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	25,27
VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
E05AAL010	kg	ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y corre- as, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	1,82
UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
E07IMS050	m2	CUBIERTA CHAPA PRELACADA 0,6 mm. Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exte- rior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	20,11
VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 01.03 FÁBRICAS E IMPERMEABILIZACIONES			
E06BHB040	m2	FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/V Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, re- lentos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, ni- velación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según DB-SE-F y RC-08.	44,78
CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
E11RAH010	m.	ALBARDILLA HOR.PREFA.BLANCO 20x5 Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20x5 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con le- chada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.Segun RC-08.	13,78
TRECE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
E09IAW010	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: Pintura asfálti- ca de base orgánica especialmente orientada para la imprimación y preparación de paramentos verticales; lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 130 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geo- textil formado por filamentos continuos de poliéster consolidados por agujateado, con una masa media de 150 g/m2., lista para verter las tierras.Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	13,89
TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTOS			
E02SA020	m2	COMPAC. TERRENO C.A.MEC.C/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.	10,27
		DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
A7.6.1	M3	HORM. HM-20/P/20/ Ila CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ Ila Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	68,44
		SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E10CCT040	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, reglado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	9,47
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
A7.E32CRI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,53
		CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
A7.MBCS12	m3	M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47	146,91
		CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
A7.PVTO.018	m	BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	16,60
		DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.05 REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO			
N12ERC070	m.	LÍN.REPARTIDORA (EMP.)3,5x120mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x120 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC de D=110 mm. Totalmente instalada, incluyendo conexionado. Según REBT.	80,45
		OCHENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
N06BCCB100	m.	LÍN.ELECTRICA.P.5(1x16)0,6/1kV Cu.S/E Línea de eléctrica formada por conductores de cobre 5(1x16) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm (dos extras vacíos) en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	21,18
		VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
N12ECM060	m.	CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT Círculo realizado con tubo PVC rígido de D=23, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según REBT.	6,46
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
N12EIAE020	ud	LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Luminaria estanca lineal LED, en material plástico de 1x36 W. con protección IP65 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm. de espesor, con abatimiento lateral, con bombas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	67,01
		SESENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N08EEP050	ud	APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA LED 24W. Aplicador para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 150 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.	169,25
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
U14AHR050	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	77,40
		SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
N08EEC020	ud	COLUM. 4m+L. ARO.330 LED 42 W. Columna recta galvanizada y pintada grafito de 4 m. de altura, con luminaria HEDO+ de Performance in Light o similar, de 330 mm. de diámetro, constituida por aro de aluminio, deflector térmico de chapa de aluminio, con panel LED de 42 W 3000k. y equipo de arranque. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación.	503,05
		QUINIENTOS TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
U06BCCB020	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x10)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm ² . con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	16,48
		DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.06 ABASTECIMIENTO			
A7.C4002	ml	Tub fund.duct.abast. dn100 C40 Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:2011, serie C-40, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc-aluminio+pintura epoxi, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.	18,84
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
A7.U021705751	Ud	Codo fd BB P16 DN 100 1/4 Codo de fundición dúctil UNE EN 545:2011 de dos bridas (PN 16 atm), DN 100 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	40,90
		CUARENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
A7.U021720151	Ud	Te fd EEB P16 jun. mec. DN 100 Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, con dos enchufes, junta mecánica, DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	52,34
		CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
A7.U021743251	Ud	Empalme fd BE P16 DN 100 Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, DN 100 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	33,48
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
A7.U025040301	Ud	V.comp.br.PN10/16 DN 100 c Válvula de compuerta, DN 100 mm y PN 10/16, serie corta (UNE EN 1074 ISO 7259), con unión mediante bridas, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.	123,38
		CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U02642420	Ud	Brida con portabrida 110 mm Brida con portabrida para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	19,73
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U02642300	Ud	Mang. elect. 110 mm Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	22,75
		VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U022710251	Ud	Carrete BB anil P16 DN100 Carrete embreado de fundición dúctil UNE EN 545:2011, (PN 16 atm), DN 100 mm, con un anillo de anclaje y longitud 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	76,73
		SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
A7.HIDRANTE	Ud	Hidrante en arqueta UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de FD, p.p. de uniones, codos, etc., totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos municipales	837,77
		OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
A7.ACOMETIDA	ud	Acometida valvula toma en escuadra ud. Conexión de acometida de hasta 63 mm tipo ayuntamiento de Cáceres formada por: 1 collarín de toma de 2" 1 banda de sujeción 1 válvula de toma en escuadra de 2" x 1 1/2" 1 enlace de 1 1/2" x 25mm hasta 1 1/2" x 63 mm 6 ml de tubo de polietileno 16 atm Conexión con la tubería de entrada particular 1 registro de acceso Tornillería y juntas, totalmente montada y probada Sin incluir obra civil	186,00
		CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS	
A7.U02641030	Ud	Acomet. 40 mm acom. Acometida de diámetro 40 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación.	33,64
		TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
A7.U02610100	Ud	Boca riego Y 40 Suministro y colocación de boca de riego DN 40, incluso arqueta, desagüe, tapa de fundición, válvula y junta de brida.	151,80
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
E31OR900	ud	ANCLAJE CODO HASTA 90° D=100mm Dado de anclaje para codo de 22°, 45° y 90° en conducciones de agua, de 100mm., con hormigón HM-20/B/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.	24,45
		VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E31OR908	ud	DADO ANCLAJE T D= 100mm Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetro 100mm., con hormigón HM-20/B/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.	72,69
		SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
A7.619	ud	VENTOSA TRIPLE EFECTO 100mm Unidad de ventosa de 100mm formada por: ventosa trifuncional de fundición dúctil con salida de 100mm, incluso juntas y tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	1.443,06
		MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
U07SA025	ud	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	559,12
		QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.07 SANEAMIENTO			
A7.U07OEP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	25,89
		VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
A7.U07OEP460	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	12,67
		DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
A7.3.07	ud	Pozo de registro 100 cm con cono 100/60 ud Pozo de registro de 100cm y 1.65 m de profundidad media formada por solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 20cm de espesor con canaleta de fondo del mismo tubo, realizado con anillos prefabricados de hormigón y cono 100/60 también prefabricado con colocación de pates de polipropileno, tapas de cerco de fundición dúctil acerrojadas, modelo municipal, incluso excavación, relleno posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero, contruidos según NTE-ISA-14, NTE/ISS-55 y ordenanzas municipales. Medida la unidad ejecutada.	242,25
		DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
A7.SUMIDEROFD	ud	Imbornal sifónico de fundición dúctil ud Imbornal sifónico de 57x31 de 57cm. de profundidad de fundición dúctil con sifón incorporado, marco y rejilla abatible C-250, incluso demolición y excavación necesaria, relleno posterior y tte de tierras sobrantes hasta vertedero, con abertura lateral para tubería de 200 mm, enrasado con el pavimento circundante y rematado del pavimento alrededor del sumidero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento	77,00
		SETENTA Y SIETE EUROS	
A7.ACOM160P	Ud	Acometida de pluviales ud Acometida de pluviales a arqueta de residuales o a red general hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 160 mm corrugado teja SN8 o liso teja SN4 i/p.p. de codos, mediante acometida a pozo de registro, o con tubería de PVC 110 mm corrugado teja SN8 mediante acometida a arqueta de residuales, nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno, compactación de zanja, reposición de acerado y picado y reposición de fachada en caso de necesidad, con formación de arqueta pequeña ciega para encauzar la acometida domiciliaria a pie de bajante. Medida la unidad terminada. Sin incluir reposiciones de pavimentación	64,50
		SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E03AAHR030	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	97,89
		NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E03AAHS30	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 75x75x105 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, con paredes de 10 cm de espesor, con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	178,48
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
N03AAHR040	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM SEP.GRASAS Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor, rellena de bolos por encima de la salida para separadora de grasas y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	171,43
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA Y DATOS			
N12TTC010	m.	CANAL. TELEF. 2 CON. D=63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/P/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera), transición a aéreo y tendido en tubos rígidos de PVC 63 mm grapados a techo	20,85
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E12TTI020	ud	CAJA TERMINAL TELEF. USUARIO Caja terminal de 100x160 mm. para registro de red de telefonía en usuario.	1,93
		UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U14AHR050	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	77,40
		SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.09 SEÑALIZACIÓN			
E15SS010	m.	MARCADO PLAZA GARAJE Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	2,78
		DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E15SS040	ud	ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	2,37
		DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E15SD010	m2	PINTURAS FRONTONES C/RESINAS Pintura frontones, zona de frontis y rebole, con pintura a base de resinas sintéticas, dos manos i/imprimación fijadora y limpieza, (sin incluir andamios).	7,65
		SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E15SS030	ud	FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.	11,27
		ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 ADAPTACION DE NAVE ALMACEN A VESTUARIOS			
SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS			
E01ECI040	m2	DEM.COMP.CUB.FIB.ENTR.METAL. <4m Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas onduladas de fibrocemento (sin contenido de amianto) o placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas situada a menos de 4 m de altura, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	26,68
		VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01EEA010	m2	DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento (pasta adhesiva) o con mortero de cemento, por medios mecánicos, incluso montaje de andamiaje homologado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	6,16
		SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
E01EET020	m2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	5,78
		CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01EPW010	m.	DEMOL.PELDAÑOS I/LAD. C/MART. Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	6,03
		SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
E01EKA020	m2	LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,88
		DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01ESA040	m2	DEM.VIGAS-PILARES METAL. MANO Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	16,82
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01EIE010	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	184,28
		CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
E01EIE020	ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	1,65
		UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01EIE030	ud	LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	4,95
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01EWM010	m3	APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,62
		DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E01TW010	m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	4,80

CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS

A7.1.02	m2	Demolición de solera de hormigón m2 Demolición de solera de hormigón o base de MBC por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.p. de demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos, incluso con transporte de material sobrante a vertedero o lugar de acopio en almacenes municipales. Medida la superficie inicial.	4,94
---------	----	---	------

CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A7.2.6	m3	Ex. zanj. todo terr. p. m/mec m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecanicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	7,15
--------	----	---	------

SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

A7.2.4	m3	Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	7,13
--------	----	--	------

SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE SANEAMIENTO

A7.U07OEP460	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	12,67
--------------	----	---	-------

DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E03AAHR030	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	97,89
------------	----	--	-------

NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.04 CIMENTACIONES			
E04CM060	m3	HORM. HM-20/B/32/I CIM. V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/B/32/I, de 20 N/mm ² , consistencia blanda, Tmáx. 32, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	68,08
		SESENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
E04CA010	m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm ² , consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	159,87
		CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.05 ESTRUCTURAS			
E05AN160	ud	PLAC.ANCLAJE S275 30X30X1,5 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garro- tas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro cen- tral, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	25,27
		VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
E05AAL010	kg	ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y corre- as, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	1,82
		UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E05AW010	kg	ACERO S 275 JR P.LAM. DINTELES Acero laminado S 275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado.Según normas DB-SE-A.	2,22
		DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
E05HVA060	m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS PL Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² , consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para am- biente normal, elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m ³), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	610,18
		SEISCIENTOS DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
A7.6.1	M3	HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm ² , con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plásti- ca, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	68,44
		SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E04SA020	m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	16,72
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.06 ALBAÑILERÍA			
E06BHB040	m2	FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/V Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según DB-SE-F y RC-08.	44,78
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
N06BDYA010	m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=49mm./400(15+34) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	25,23
		VEINTICINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E06BDYA020	m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=61mm./400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	26,13
		VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
N06BDYB020	m2	TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	58,37
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E06BDYQ020	m2	TAB. EST.DOB.(15x2+70x2+15x2) e=200mm./400 Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 200 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	65,44
		SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
N00INCTABWA	m2	INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 13 mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.	1,42
		UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
N06WP010	m2	FORMACIÓN RAMPA EXTERIOR Formación de rampa exterior con ladrillo perforado, rasillón y capa de compresión de 5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	41,30
		CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
E06RDC020	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	10,25
		DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06RDC030	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	14,15
		CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
E06RDC040	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	17,63
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E06RDE010	m.	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud.	12,25
		DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
E06RDE020	m2	RECIBIDO REJA EN FÁBRICA Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medida la superficie ejecutada. Según RC-08.	27,90
		VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
E06RDP010	ud	RECIBIDO MECANISMOS PERSIANAS Recibido mecanismos y accesorios de persianas enrollables, ejes y cajas, con pasta de yeso negro, i/rozaz.	17,52
		DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E06RDP020	m.	RECIBIDO CAPIALZADO PERSIANAS Recibido de bastidor de madera en capialzado, para registro de persianas enrollables, con pasta de yeso negro, i/rozaz, medido en su longitud.	19,40
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
E06WA010	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	241,48
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E06WA020	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	77,27
		SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
E06WA090	ud	AYUDA ALBAÑ. INST.TELECOMUNICACIONES. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	193,18
		CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E06WA080	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES. Ayuda de albañilería a instalación de solares por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	164,20
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
E06WA100	ud	AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	241,48
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.07 CUBIERTAS			
E07IMP070	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELA.-50 E.POL. Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	46,51
		CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
N07IFW050	m2	CUB.TRASLÚCIDA POLICARBONATO Cubierta con placas de policarbonato celular traslúcida perfil chapa plana en plancha, sobre chapas de cubierta (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	42,48
		CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E07IWE030	m.	REMATE LATERAL ACERO PRELACADO Remate lateral de chapa de acero prelacada de 50 cm. desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación, según DB-HS. Medido en verdadera magnitud.	28,34
		VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E07IMS070	m.	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, de 333 mm. de desarrollo en cumbreira, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	12,65
		DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
N07IMS030	m.	CANALÓN CHAPA GALVANIZA.0,6 D=1000 Canalón de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 1000 mm. de desarrollo en remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, impermeabilización, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	26,43
		VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E12SENP050	m.	CANALÓN PVC CUADRADO DES.25cm. Canalón de PVC cuadrado, con 25 cm. de desarrollo, fijado mediante gafas especiales de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	9,68
		NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E12SEJP030	m.	BAJANTE DE PVC SERIE F. 110 mm. Bajante de PVC serie F, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	11,69
		ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E12SEJP116	m.	BAJANTE REDOND.CH.LACADA D=100mm Bajante de chapa de acero lacada, de sección circular, con un diámetro de 100 mm., con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes; colocada con abrazaderas redondas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de chapa lacada, funcionando. Según DB-HS 4.	12,91
		DOCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
N07IWR030	ud	LUCERNARIO SOLATUBE Lucernario marca Solatube modelo Brighten Up de 160 mm de diámetro, con domo exterior, tubo de aluminio espejado de 25 cm de diámetro y difusor enrasado con techo, totalmente instalado y funcionando.	558,12
		QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			
E08PKM030	m2	REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta (2 COLORES), incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	15,39
QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
E08FAK010	m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	25,20
VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
E08FAE070	m2	F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	18,27
DIECIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
N08TAW130	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	19,50
DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
E07IMS160	m2	PANEL VERT. CH.PRELACADA S/ RAST. Cerramiento en fachada de panel vertical formado por una lámina de acero perlacado en perfil comercial de 0,5 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	40,24
CUARENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 02.09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			
N09AAP010	m2	AISL.TER-ACÚS.P.LV.60mm.CAM.AIR. Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles de 60 mm. de espesor, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo, cinta aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	8,93
OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E09ATC050	m2	AISL.TÉRM.CUB.F.LV. 80 mm.DESN. Aislamiento térmico realizado con fieltro ligero de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético, de 80 mm. desnudo, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, i/p.p. de cortes y colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	5,96
CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
E17BB040	m2	B. PROT. LÁM. BITUMINOSA AUTOPR. PE 1,5 mm Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa autoadhesiva con autoprotección de polietileno compuesta por un mástico bituminoso de betún elastomérico y como material de protección de la cara externa un film de polietileno de alta densidad (HDPE) de 95 g/m2 y como material de terminación en su cara interna un film de plástico retirable, con espesor 1,5 mm, con un coeficiente de difusión al radón < 3,2x10-12 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante autoadhesivo previa aplicación de imprimación bituminosa al soporte resistente, limpio y seco, con disposición de solapes mínimos de 8 cm, con parte proporcional de cintas asfálticas autoadhesivas para tratamiento de puntos singulares. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.	11,85
ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E09INR010	m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.	14,65
CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS			
E10EGB080	m2	SOL.GRES ANTIDESLIZANTES.31x31cm S/ROD Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	36,13
TREINTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
E10EGR020	m.	RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	6,23
SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
E10CCT040	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	9,47
NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
E10GPA020	m.	PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN Forrado de peldaño de granito nacional aserrado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquin del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	58,46
CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 02.11 ALICATADOS			
E11ABC120	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO LISO 20x25cm C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo blanco liso 20x25 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-08.	27,22
VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
E11RVN030	m.	VIERTEAGU. PIEDRA GRANÍTICA 31x3 Vieriteaguas de piedra granítica de 31x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	28,70
VEINTIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
E11REG030	m.	ENCIMER.GRANITO NACIONAL C/HUECO Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/ancclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	161,54
CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
E08PEW030	m.	GUARDAVIVOS METAL Guardavivos de metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, medido en su longitud.	6,43
SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.12 INSTALACIONES			
APARTADO 02.12.01 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS			
E12FTL050	m.	TUBERÍA POLIETILENO 40 mm.1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	8,28
		OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
E12FTL040	m.	TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	6,34
		SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
N12FXER021	ud	INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	273,24
		DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
N12FXV060	ud	INST.FONT. PEX TOMA GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	31,53
		TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E12FVE010	ud	LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	9,18
		NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E12SEGB010	ud	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, totalmente instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. Según DB-HS 4.	26,34
		VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E16ANB020	ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	204,40
		DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16ANS020	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	683,58
		SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E16AU040	ud	URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con flux or cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	423,37
		CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E16ALE020	ud	LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujección, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	147,90
		CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
E16ALL030	ud	LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	58,24
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
E16ALS010	ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	772,58
		SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U14ENP020	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.	73,28
		SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
E16G030	ud	MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTR. Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar para baños y/o duchas (sin incluir los aparatos sanitarios) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.	305,04
		TRESCIENTOS CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
E14AZA010	m2	ESPEJO PLATEADO 3 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso cantado perimetral y taladros.	67,62
		SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E16BA050	ud	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	46,83
		CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16BA060	ud	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	24,25
VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
N16BA051	ud	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico en baño, PR0783CS de MEDICLI-NICS o similar, acabado en acero inox AISI 304 satinado, para bobina de 230mm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	45,70
CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
E16BW030	ud	EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	172,72
CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
E16AWV010	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	126,32
CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			

APARTADO 02.12.02 ACS SOLAR

N12RC020	ud	INST. ACS SOLAR 400L Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para vestuarios edificio vestuarios (se considera que se cubrirá una demanda de 380 litros /día a 60° según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 3 captadores instalados Saunier Duval en la cubierta del edificio, y un inter-acumulador vertical de 400 l. situado en el cuarto de instalaciones, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador. La energía de apoyo procede de una resistencia eléctrica situada en el propio acumulador, en el tercio superior del depósito.	6.796,96
SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

APARTADO 02.12.03 ELECTRICIDAD

E12ERC010	m.	LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	15,80
QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
N12ESV010	ud	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general 4x63A, seis interruptores automáticos diferencial de 2x40 A., 30 mA., nueve PIAS (I+N) de 10 A., ocho PIA de 2x16 A. Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT, incluso legalización de la instalación.	2.683,82
DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
E12ETE010	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	10,91
DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
E12ETI030	ud	T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 5 M. Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm2 (5 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	127,17
CIENTO VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12ECM010	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 1,5 mm2 Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	6,41
		SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
E12ECM020	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	6,77
		SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E12ECM040	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	11,54
		ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E12ECT040	m.	CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 23 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.Según REBT.	11,02
		ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
E15CA003	m	BANDEJA PVC PERFORADA 150X60 mm ml. Bandeja de PVC perforada de 150x60 mm., con tapa lisa, fijada sobre la pared o techo, incluso fijaciones y p.p. de piezas especiales, como curvas, manguitos de empalme, tapas finales, etc. Totalmente instalado.	14,38
		CATORCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E12EML010	ud	PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	20,18
		VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E12EML020	ud	PUNTO LUZ CONMUTADO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado.Según REBT.	39,75
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E12EML030	ud	PUNTO LUZ CRUZAMIENTO Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado.Según REBT.	61,47
		SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E12EMOB020	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	26,29
		VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
E12EMOB050	ud	B.E.SCHUCO P/COCINA 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	41,65
		CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E12TIM040	ud	TOMA RJ45 C6 UTP Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.	18,52
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12TIB050	ud	CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.	96,71
NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
E12TTW020	ud	TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	21,48
VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
N12TIR040	ud	RACK MURAL 12U Rack mural 12U, 1 cuerpo 600 x 450 color negro (MW4145N). Armario mural rack 19" incluso 1Ud. Patch panel 24F.O., 1Ud. Patch panel RJ-45 Cat 6., 1Ud. SWITCH 24P 10/100/1000 INCLUIDOS 4P COMBO SFP 215W POE (TL-SG2424P), accesorios, bases de enchufe, paramuros, etc. totalmente instalada, montaje y conexionado.	1.456,88
MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
N18IME060	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL LED 600x600 LED 43 W UGR<19 Panel empotrable LED marca de 43 W, perfecto para aplicaciones de iluminación de zonas de trabajo, como oficinas, despachos, salas de reuniones, etc. Temperatura de color. Flujo luminoso de 4000 lm en versión 4000 K, y eficacia de 93 lm/W con CRI de 80. Vida útil de 50.000 horas. Color blanco. Protección IP40. LED integrado. Incluye carcasa de aluminio, difusor de policarbonato con acabado opal. Deslumbramiento compatible con oficinas UGR<19, para iluminación interior, recomendada para zonas de trabajo, oficinas, y salas de reunión. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Código 0047525.	182,30
CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
N18IME090	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	28,10
VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
N18IME100	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	23,10
VEINTITRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
N18IME010	ud	CAMPANA COLGADA CIRCULAR LED UFO 200W Luminaria tipo campana LED suspendida, con carcasa circular de 300 mm, de acero en color negro, óptica de policarbonato; grado de protección IP65; equipado con módulo de LED de 26000 lm, con un consumo de 200 W, y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	186,36
CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
N12EIAE020	ud	LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Luminaria estanca lineal LED, en material plástico de 1x36 W. con protección IP65 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm. de espesor, con abatimiento lateral, con bombas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	67,01
SESENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS			
E12EIM020	ud	BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	62,46
SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 02.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN			
NMULTI3X1	ud	Multi Split 3x1 FRIO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW CASSETTE Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multisplit 3x1 SAMSUNG, AJ100TXJ5KG/EU, para gas R32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima: 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima: 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por tres unidades interiores de cassette 4 vías WindFree™ 600 x 600 o 2 cassettes y una consola Windfree, caudal de aire a velocidad alta/baja: 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/media/baja: 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensación de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología Inverter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior, conexión a desagües con sifón y bomba si fuese necesaria. Completamente instalada, con conexión eléctrica, puesta en marcha y funcionando. Según R.I.T.E.	5.481,50
		CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
NCONTCLIMA	ud	Mando Por cable funcion Auto ESP y Smart Tun Control remoto con programador con control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire, sonda de temperatura (puede sustituir la del retorno de la unidad interior), función autodiagnóstico, programador semanal y pantalla de gran tamaño.	156,00
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS	
NREUBICA	ud	Desmontaje y montaje Unidad Clima Split existente Desmontaje y posterior montaje de equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire, unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, unidad interior, i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado. Según R.I.T.E.	858,52
		OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E12HVVC010	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m³/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	301,11
		TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
E12HVVC020	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m³/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	336,39
		TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E12CLDCF010	m2	CONDUCTO FIBRA VIDRIO C/VELO Canalización de aire realizada con fibra de vidrio de 25 mm. con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Según R.I.T.E.	24,26
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
E12CLDRS020	ud	REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado. Según R.I.T.E.	21,40
		VEINTIUN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12CLDRR020	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 450x300 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. Según R.I.T.E.	23,63
VEINTITRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E12HVB020	ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	38,16
TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS			
APARTADO 02.12.05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS			
E12PFEA020	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	61,72
SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
E12PFEE010	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	139,49
CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
E12PFAE010	ud	PULSADOR DE ALARMA CON CRISTAL Pulsador de alarma. Medida la unidad instalada.	46,69
CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
E12PFAB030	ud	CENTRAL DETEC. INCENDIOS 4 ZONAS Central de detección automática de incendios, con cuatro zonas de detección, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador, batería de 24 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Medida la unidad instalada.	389,44
TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
E12PFAG010	ud	SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL Sirena electrónica bitonal, con indicación acústica. Medida la unidad instalada.	90,96
NOVENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
E12PFJ020	ud	SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	10,91
DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.13 CARPINTERIA Y CERRAJERIA			
E13MPPL060	ud	P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre laterales, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	234,15
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
E06DF010	m2	DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de acero inox. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.	134,86
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E13ACA460	m2	VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	265,90
		DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
E13CBM010	m2	PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT. Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfrisa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.	171,12
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
E13CPL210	ud	P. CHAPA DOBLE LISA 2 H. 170x200 Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 85x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	248,55
		DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E13CPF010	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	196,10
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
E13CGC010	m2	PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	98,67
		NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E13JDBA020	m2	BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	69,30
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
E13JDCC010	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	112,41
		CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.14 VIDRIOS			
E14CA010	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 4/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	57,07
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
E14SM010	m2	VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	118,79
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E14SA010	m2	VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	73,14
		SETENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.15 PINTURAS			
E15IPA010	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	8,17
		OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
E15IPA020	m2	PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	7,98
		SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E15ES010	m2	PINTURA PÉTREA FACHADAS Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.	8,55
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E15HEC010	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	10,13
		DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
E15SF010	kg	PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 90' Pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos.	0,41
		CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N01EEW030	m2	LIMPIEZA SUPERFICIAL EST. ACERO Limpieza superficial de perfiles metálicos, quitando los restos deteriorados de pintura, protección ignífuga y otros revestimientos, mediante la proyección en seco de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando casi toda la capa de laminación, el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 66% de la superficie limpia y de color gris y limpieza posterior con aspirador de polvo, aire comprimido limpio y seco o cepillo limpio, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante. El precio no incluye la protección antioxidante.	13,10

TRECE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 TRABAJOS EN EDIFICIO DE TELECONTROL			
SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS			
E01EEA010	m2	DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento (pasta adhesiva) o con mortero de cemento, por medios mecánicos, incluso montaje de andamiaje homologado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	6,16
		SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
E01EFB010	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	7,43
		SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E01EKA020	m2	LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,88
		DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01EKW010	m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,95
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01EKW030	m.	LEVANT.PASAMANOS A MANO Levantado de pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,64
		TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E01EPP070	m2	DEMOL.PARQUET I/SOL.C/MAR.EL. Demolición de pavimentos de parquet, corcho, moqueta, PVC, goma o tarima, incluida la solera base, con marfillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	5,26
		CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
E01EPP110	m.	LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	2,48
		DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01EIE010	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	184,28
		CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
E01EIE020	ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	1,65
		UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01EIE030	ud	LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	4,95
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01EIF010	ud	LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	154,27
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E01EIF020	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	16,01
		DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	
E01EIF030	ud	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	30,35
		TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01EIG020	ud	LEVANTADO CALDERA/CALENTADOR Levantado de caldera o calentador de gas y accesorios, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.	8,64
		OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E01EWM010	m3	APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,62
		DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01EET030	m2	DEMOL.F.T.DESM.ESCAY.CON REC. Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, 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 p.p. de medios auxiliares.	4,13
		CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
E01TW010	m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	4,80
		CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 03.03 RED DE SANEAMIENTO			
E03CPC020	m.	TUBERÍA COLGADA PVC D=110 mm. Tubería colgada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro interior, colocada colgada mediante abrazaderas metálicas, incluso con p.p. de piezas especiales en desvíos y con p.p. de medios auxiliares y de ayudas de albañilería, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	20,57
		VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E12SEJF020	m.	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	15,54
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E03AAHS30	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 75x75x105 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, con paredes de 10 cm de espesor, con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	178,48
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.06 ALBAÑILERÍA			
E06LP020	m2	FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/re-planteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, re-juntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	22,38
VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
N06BDYA010	m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=49mm./400(15+34) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	25,23
VEINTICINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
E06BDYA020	m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=61mm./400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	25,13
VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
N06BDYB020	m2	TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	58,37
CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
E06BDYI040	m2	TAB.MULT.(15+15+70+15+15) e=130mm./400 Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 130 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	55,95
CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
N00INCTABWA	m2	INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 13 mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.	1,42
UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
E06RDC020	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	10,25
DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
E06RDC030	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	14,15
CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06RDC040	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	17,63
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E06RDE010	m.	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud.	12,25
		DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
E06WA010	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	241,48
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E06WA020	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	77,27
		SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
E06WA090	ud	AYUDA ALBAÑ. INST.TELECOMUNICACIONES. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	193,18
		CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E06WA080	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES. Ayuda de albañilería a instalación de solares por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	164,20
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
E06WA100	ud	AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	241,48
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
N06WP010	m2	FORMACIÓN RAMPA EXTERIOR Formación de rampa exterior con ladrillo perforado, rasillón y capa de compresión de 5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	41,30
		CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			
E08PKM030	m2	REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta (2 COLORES), incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	15,39
QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
E08FAK010	m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	25,20
VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
E08FAE070	m2	F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	18,27
DIECIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
N08TAW130	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	19,50
DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 03.09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			
N09AAP010	m2	AISL.TER-ACÚS.P.LV.60mm.CAM.AIR. Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles de 60 mm. de espesor, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo, cinta aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	8,93
OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
E09ATC050	m2	AISL.TÉRM.CUB.F.LV. 80 mm.DESN. Aislamiento térmico realizado con fieltro ligero de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético, de 80 mm. desnudo, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, i/p.p. de cortes y colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	5,96
CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
E09INR010	m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.	14,65
CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
E09AAF020	m2	TECHO FLOTANTE P.BICP.L.ELAST+FV Instalación de aislamiento acústico de bajas, medias y altas frecuencias, constituido por un panel bicapa de 56 mm. de espesor: primera capa constituida por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio, con un espesor total de 16 mm. y 7,5 kg/m2. La segunda capa la constituye un panel semirrígido de lana de roca hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles, acabado en velo de fibra de vidrio de color negro, con un espesor total de 40 mm. espesor y 70 kg/m3 de densidad. Constituyendo así un falso techo entre dos placas de cartón-yeso de 13 mm. de espesor cada una; suspendido el conjunto del forjado mediante muelles de acero de carga máxima 30 kg/m2 y frecuencia natural inferior a 5 Hz., i/bastidores formados por maestras de 60x27 mm., i. p.p. de elementos de remate, totalmente terminado.	66,57
SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E09AAP060	m2	TRASDOSADO TERM-ACÚSTICO Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio, con un espesor total de 16 mm. para colocar en paramentos verticales, adherida al soporte mediante fijación mecánica. Construcción de tabiquería seca constituida por sandwich de cartón-yeso de 13 mm. y membrana acústica formada por una lámina bituminosa armada, compuesta por un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como carga filler de barita, y en sus caras externas un film de polietileno de alta densidad de 50 y 100 GG., con un espesor total de 4 mm. y 6,7 kg/m2; un panel de cartón-yeso de 13 mm. recibido sobre perfilería en U de 46 mm. con panel semirrígido de lana de roca hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles, con un espesor de 40 mm. y 70 kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, totalmente instalado.	63,40
SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			

SUBCAPÍTULO 03.10 PAVIMENTOS

E10EGB080	m2	SOL.GRES ANTIDES.31x31cm S/ROD Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	36,13
TREINTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
E10EGR020	m.	RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	6,23
SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
E10GPA020	m.	PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN Forrado de peldaño de granito nacional aserrado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	58,46
CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

SUBCAPÍTULO 03.11 ALICATADOS

E11ABC120	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO LISO 20x25cm C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo blanco liso 20x25 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-08.	27,22
VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
E11REG030	m.	ENCIMER.GRANITO NACIONAL C/HUECO Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	161,54
CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
E08PEW030	m.	GUARDAVIVOS METAL Guardavivos de metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, medido en su longitud.	6,43
SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.12 INSTALACIONES			
APARTADO 03.12.01 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS			
E12FTL050	m.	TUBERÍA POLIETILENO 40 mm.1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	8,28
		OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
E12FTL040	m.	TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	6,34
		SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E12FTS020	m.	TUBO POLIETILENO RET. 20mm Tubería de polietileno reticulado (PER) de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad, para 20 atmósferas de presión máxima colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. Según DB-HS 4.	5,00
		CINCO EUROS	
N12FXER021	ud	INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	273,24
		DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
N12FXV060	ud	INST.FONT. PEX TOMA GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	31,53
		TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E12FVE010	ud	LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	9,18
		NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E12SEBV020	m.	TUBERÍA DE PVC SERIE C 40 mm. Tubería de PVC sanitaria tipo C, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, totalmente instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	5,33
		CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
E12SEJF020	m.	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	15,54
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12SEGB010	ud	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, totalmente instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. Según DB-HS 4.	26,34
E16ANB020	ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	204,40
E16ANS020	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	683,58
E16AU040	ud	URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con flux or cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	423,37
E16ALE020	ud	LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	147,90
E16ALL030	ud	LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	58,24
U14ENP020	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.	73,28
E14AZA010	m2	ESPEJO PLATEADO 3 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso cantado perimetral y taladros.	67,62

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16BA050	ud	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	46,83
		CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E16BA060	ud	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	24,25
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
N16BA051	ud	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico en baño, PR0783CS de MEDICLINICS o similar, acabado en acero inox AISI 304 satinado, para bobina de 230mm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	45,70
		CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
E16BW030	ud	EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	172,72
		CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E16AWV010	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	126,32
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

APARTADO 03.12.02 ACS SOLAR

N12RC010	ud	INST. ACS SOLAR 250L Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para vestuarios edificio telecontrol (se considera que se cubrirá una demanda de 220 litros /día a 60° según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 2 captadores instalados Saunier Duval en la cubierta del edificio, y un inter-acumulador vertical de 250 l. situado en el cuarto de instalaciones, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador. La energía de apoyo procede de una resistencia eléctrica situada en el propio acumulador.	4.964,28
		CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 03.12.03 ELECTRICIDAD			
E12ERC010	m.	LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm² Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm ² , con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	15,80
		QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
N12ESV010	ud	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general 4x63A, seis interruptores automáticos diferencial de 2x40 A., 30 mA., nueve PIAS (I+N) de 10 A., ocho PIA de 2x16 A. Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT, incluso legalización de la instalación.	2.683,82
		DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E12ETI030	ud	T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 5 M. Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm ² (5 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	127,17
		CIENTO VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
E12ECM010	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 1,5 mm² Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	6,41
		SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
E12ECM020	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm² +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	6,77
		SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E12ECM040	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm² + TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	11,54
		ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E12ECT040	m.	CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm². Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm ² . de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 23 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.Según REBT.	11,02
		ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
E15CA003	m	BANDEJA PVC PERFORADA 150X60 mm ml. Bandeja de PVC perforada de 150x60 mm., con tapa lisa, fijada sobre la pared o techo, incluso fijaciones y p.p. de piezas especiales, como curvas, manguitos de empalme, tapas finales, etc. Totalmente instalado.	14,38
		CATORCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E12EML010	ud	PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	20,18
		VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E12EML020	ud	PUNTO LUZ CONMUTADO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado.Según REBT.	39,75
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N12EML070	ud	PUNTO LUZ ESCALERA SENSOR Punto de luz de alumbrado de escalera y distribuidor realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, sensor de movimiento y crepuscular, totalmente instalado.Según REBT.	20,75
VEINTE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
E12EMOB020	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	26,29
VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
E12EMOB050	ud	B.E.SCHUCO P/COCINA 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	41,65
CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
E12TIM040	ud	TOMA RJ45 C6 UTP Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.	18,52
DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
E12TIB050	ud	CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.	96,71
NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
E12TTW020	ud	TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	21,48
VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
N12TIR040	ud	RACK MURAL 12U Rack mural 12U, 1 cuerpo 600 x 450 color negro (MW4145N). Armario mural rack 19" incluso 1Ud. Patch panel 24F.O., 1Ud. Patch panel RJ-45 Cat 6., 1Ud. SWITCH 24P 10/100/1000 INCLUIDOS 4P COMBO SFP 215W POE (TL-SG2424P), accesorios, bases de enchufe, paramuros, etc. totalmente instalada, montaje y conexionado.	1.456,88
MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
N18IME060	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL LED 600x600 LED 43 W UGR<19 Panel empotrable LED marca de 43 W, perfecto para aplicaciones de iluminación de zonas de trabajo, como oficinas, despachos, salas de reuniones, etc. Temperatura de color. Flujo luminoso de 4000 lm en versión 4000 K, y eficacia de 93 lm/W con CRI de 80. Vida útil de 50.000 horas. Color blanco. Protección IP40. LED integrado. Incluye carcasa de aluminio, difusor de policarbonato con acabado opal. Deslumbramiento compatible con oficinas UGR<19, para iluminación interior, recomendada para zonas de trabajo, oficinas, y salas de reunión. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Código 0047525.	182,30
CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
N18IME090	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	28,10
VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N18IME100	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiona- do. Según REBT.	23,10
		VEINTITRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
N12EIAA010	ud	APLIQUE CRISTAL 17x17 2x7 W. Aplique de pared de cristal opal mate soplado, con lámpara LED de 7 W., i/lámpara. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	105,06
		CIENTO CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
E12EIM020	ud	BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	62,46
		SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
APARTADO 03.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN			
NMULTI2X1	ud	Multi Split 2x1 FRIO 8,0 kW, CALOR 9,3 kW CASSETTE Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multisplit 2x1 SAMSUNG, AJ80TXJ5KG/EU, para gas R32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nomi- nal 8 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima: 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 9,3 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima: 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por dos unidades interiores de cassette 4 vías WindFree™ 600 x 600 o consola Wind-free, caudal de aire a velocidad alta/baja: 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/me- dia/baja: 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensa- ción de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología In- verter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en cale- facción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferen- cia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior, conexión a desagües con sifón y bomba si fuese necesaria. Completamente instalada, con conexión eléctrica, puesta en marcha y funcionando. Según R.I.T.E.	4.360,00
		CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
NCONTCLIMA	ud	Mando Por cable funcion Auto ESP y Smart Tun Control remoto con programador con control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire, sonda de temperatura (puede sustituir la del retorno de la unidad interior), función autodiagnóstico, programador semanal y panta- lla de gran tamaño.	156,00
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS	
NREUBICA	ud	Desmontaje y montaje Unidad Clima Split existente Desmontaje y posterior montaje de equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire, unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, unidad interior, i/conexiones entre uni- dades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimenta- ción eléctrica y demás elementos necesarios, instalado. Según R.I.T.E.	858,52
		OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E12HVVC010	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m³/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con ais- lamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	301,11
		TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12HVVC020	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	336,39
		TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E12CLDCF010	m2	CONDUCTO FIBRA VIDRIO C/VELO Canalización de aire realizada con fibra de vidrio de 25 mm. con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Según R.I.T.E.	24,26
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
E12HVB020	ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	38,16
		TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
APARTADO 03.12.05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS			
E12PFEA020	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	61,72
		SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E12PFEE010	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	139,49
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E12PFJ020	ud	SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	10,91
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
APARTADO 03.12.06 ELEVACIÓN			
E12LIP010	ud	PLATAFORMA SALVAESCALERAS Instalación completa de plataforma salvaescaleras, tramo recto, para una inclinación máxima de 55 °, con un desplazamiento de hasta 5 m, con velocidad 0,15 m/s, potencia 700 W. alimentación 24 V. C.C., carga máxima 225 kg., formado por control mediante joystick, parada de emergencia, rail formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales, dispositivos de seguridad según la Normativa EN-115, plataforma de 680x840 mm., instalado, con pruebas y ajustes.	12.173,90
		DOCE MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA			
E13MPPL060	ud	P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre laterales, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	234,15
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
E13MPWL020	ud	P.P.COR.2/H.1VID.LM.MELAMINA P/P Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa maciza (VLM) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.	432,29
		CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
E13ACA330	m2	VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	236,18
		DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E13ACA350	m2	VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. 2 H. Carpintería de aluminio lacado en color, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	218,72
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E13APC010	m2	CELOSÍA ORIENTABLE DE ALUMINIO Celosía de lamas orientables de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras de elementos móviles, de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a un bastidor fijo de perfiles de aluminio lacado, anclado a la obra mediante garras o spits, totalmente montada, incluso con p.p. de herrajes especiales de apertura y cierre de las lamas, accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.	137,09
		CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
E13ACW010	m.	VIERTAGUAS ALUMINIO LACADO COL. Vierstaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	17,93
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E13CBM010	m2	PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT. Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfrisa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierstaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.	171,12
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
E13CPF010	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	196,10
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E13JDBP020	m.	PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	24,90
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
E13JDBA040	m.	B.ESCALERA TUBO Y VIDRIO ARMADO Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm., pilastras de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm., con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm. con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	101,27
		CIENTO UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
E06DF010	m2	DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de acero inox. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.	134,86
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E13JDCC010	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	112,41
		CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
E13JDBA020	m2	BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	69,30
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
N13CPF101	ud	P.CORTAFUEGOS EI2-120 DOS HOJAS Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotante de 1,54x2,06 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno color rojo. Con cajeador para carril polipasto (sin incluir recibido de albañilería).	3.653,51
		TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
N13CPF102	ud	P.CORTAFUEGOS EI2-120 UNA HOJA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,06 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno color rojo (sin incluir recibido de albañilería).	1.276,79
		MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.14 VIDRIOS			
E14CA010	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 4/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	57,07
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
N14CA030	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 3+3/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	81,88
		OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E14SM010	m2	VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	118,79
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E14SA010	m2	VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	73,14
		SETENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 03.15 PINTURAS			
E15PA100	m2	LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS Lavado y raspado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.	2,66
		DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E15IPA010	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	8,17
		OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
E15IPA020	m2	PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	7,98
		SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E15HEC010	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	10,13
		DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 TRABAJOS EN DEPOSITO ETAP			
SUBCAPÍTULO 04.01 Tratamiento de forjado			
ARMADU01	m2	DESCUBRIMIENTO DE ARMADURAS > 6m Preparación de paramentos en bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales situados a más de 6m de altura, por medios manuales o mecánicos, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares	25,97
		VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ARMADU02	m2	LIMPIEZA DE ARMADURAS > 6m Limpieza de armaduras de paramentos en bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales mediante chorro de arena o agua a muy alta presión a más de 6m de altura con chorro de arena de sílice o agua a presión, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	21,17
		VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
ARMADU03	m2	PASIVADO DE ARMADURAS > 6m Pasivado y sustitución de armaduras, en caso de ser necesario, en paramentos de bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales a base de resina epoxi con formulación según especificaciones del PPTP.	24,06
		VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
BORDESVI	mI	REGENERACIÓN DE BORDES Y ARISTAS ARCOS Y VIGAS > 6m Reconstrucción de la geometría original de cantos y bordes en arcos, vigas y pilares, en espesores variables de hasta 10cm de espesor, con proyección de mortero tixotrópico de regeneración estructural reforzado con fibras (R4) predosificado, incluido encofrado, limpieza y saturación del soporte con agua y montaje y desmontaje de andamiaje homologado.	217,00
		DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS	
RECUBRI	m2	REGULACIÓN SUPERFICIAL SOBRE ARMADURAS Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de reparación cosmético de alta resistencia de características reflejadas en el PPTP, predosificado, hasta un espesor de 10 mm regenerando recubrimiento sobre armaduras pasivadas, i/regleado, sacado de aristas y andamiaje (a partir de 3m de altura) Incluye la reconstrucción de la geometría original de cantos y bordes en arcos, vigas y pilares, en espesores variables de hasta 10 cm de espesor, con proyección de mortero tixotrópico de regeneración estructural reforzado con fibras predosificado, incluido encofrado, limpieza y saturación del soporte con agua y montaje y desmontaje de andamiaje homologado.	46,47
		CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 RECUPERACIÓN DE AGUAS EN ETAP			
SUBCAPÍTULO 05.01 OBRA CIVIL			
A7.2.6	m3	Ex. zanj. todo terr. p. m/mec m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	7,15
		SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
A7.2.3	m3	Arena para cama y relleno de canalizaciones m3 Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida	12,80
		DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
A7.2.4	m3	Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	7,13
		SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
A7.E32BZ010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	17,18
		DIECISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
A7.6.1	M3	HORM. HM-20/P/20/ Ila CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ Ila Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	68,44
		SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
A7.E32CRI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN EC1 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación EC1, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,53
		CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
A7.MBCS12	m3	M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47	146,91
		CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
A7.PVTO.018	m	BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	16,60
		DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 05.02 ABASTECIMIENTO			
A7.C4002	ml	Tub fund.duct.abast. dn100 C40 Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:2011, serie C-40, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc-aluminio+pintura epoxi, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.	18,84
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
BOMB003	ud	BOMBA SUM 7,5kw 400V Suministro y montaje de BOMBAS SUMERGIBLE de 7,5 kw con sistema de prerotación, de las siguientes características técnicas: CONDICIONES DE SERVICIOS Servicio : Bombeo Prerotacion AR Líquido a bombear : A.R. Capacidad requerida : 30 m³/h Altura impulsión : 33 m.c.a. Temperatura : Ambiente. Instalación bomba : Inmergible en Prerotación. CARACTERÍSTICAS Caudal nominal : 10 l/s > 6 l/s Altura impulsión : 33 m. Potencia absorbida : 6,5 Kw Potencia motor : 7,5 Kw. Rendimiento : 75 % Velocidad rpm. : 2.967 rpm. Impulsor : Tornillo helicoidal centrífugo. Paso de sólidos : 50 mm Ø Diámetro brida de aspiración / impulsión : 100 Ø x 80 Ø Peso del grupo : 200 Kg. MATERIALES Cuerpo de bomba : Fundición Gris GG-20 Eje : Acero inox. DIN 1.4021 Impulsor : Fundición Nodular GG-60 Cono de aspiración : Fundición GG-20. Estanqueidad eje : Cierre mecánico doble Lado bomba: Carburo de tungsteno contra carburo de silicio, el muelle queda protegido del medio a bombear por una camisa de Perbunán, partes metálicas en 316 SS, cierre equilibrado. Lado motor: Carbón rotativa a carbón silicio estacionaria carburo desilicio. DESCRIPCIÓN CONJUNTO Grupo moto-bomba centrífuga Inmergible con camisa de refrigeración, para las condiciones de servicio indicadas anteriormente, con impulsor helicoidal patentado, inatascable, no destructor del floculó, con motor trifásico de 7,5 Kw. nominal, a 2967 rpm. 400 V, 50 Hz, arranque YD aislamiento clase F, protección de temperatura bimetal tipo KLIXON, sonda de humedad y 10 m. de cable eléctrico. Sistema de elevación AB+AS-03/03Q (Zócalo+ Uña + soporte guías) ACCESORIOS SISTEMA "PREROSTAL" - Sistema de elevación "PREROSTAL" Compuesto por: Zócalo de descarga diam. 100 Ø / 80 Ø. Placa de deslizamiento 80 Ø Soporte superior tubos guía de 1 ½ Gancho izado. - Vasija Prerotación de poliéster de 400 Ø. - Campana aspiración de Acero de 100 Ø/300 Ø.	8.230,00
		OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS	
A7.U021700101	Ud	Codo fd EE DN 100 jun. mec. 1/4-1/32 Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, UNE EN 545:2011 , DN 100 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.	50,12
		CINCUENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO			
U14AHR110	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF.HM 75x75x105cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	190,56
		CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
A7.U07OEP500	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	62,74
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
CONEXIONCONEX	ud	CONEXIÓN DE RED DE SANEAMIENTO A RED EXISTENTE Ud de conexión de redes de saneamiento a redes existentes incluyendo la demolición y excavación necesaria, embocadura del tubo en el registro, reposición de la pared del registro y recibido y rematado de la misma, lucido y operaciones auxiliares	117,32
		CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 05.04 TRATAMIENTO DE DEPÓSITO			
NCHORROA	m2	LIMPIEZA SUPERFICIES CON CHORRO DE AGUA Limpieza de superficie a tratar con un chorro de agua a presión (> 350 Kg/cm ²) con el fin de eliminar la suciedad adherida y abrir la red capilar superficial del hormigón aumentando así la adherencia de los posteriores tratamientos.	2,51
		DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
NMORTERO	m2	MORTERO REPARACIÓN BASE CEMENTO	26,90
		VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
NIMPERMEA	m2	IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIES Impermeabilización de pilares y demás superficies regeneradas con revestimiento de poliuretano bicapa sin disolventes, apto para el contacto de agua potable, resistente a los agentes químicos agresivos, en dos manos. Según prescripciones técnicas incluidas en el PPTP del proyecto.	18,85
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS			
A7.5.05	Tn	Tratamiento de RCD limpio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	4,40
		CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
A7.5.06	Tn	Tratamiento de RCD mixto en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	10,25
		DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
A7.5.07	Tn	Tratamiento de RCD sucio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	14,75
		CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
SEG001		SEGURIDAD Y SALUD	15.021,92

Presupuesto para el desarrollo de las actuaciones previstas en el estudio de seguridad y salud con el fin de garantizar la seguridad en los trabajos a realizar y proteger la salud de los trabajadores que intervengan en ellos. Será vinculante el desglose de presupuesto definido en el preceptivo Estudio de Seguridad y Salud que se adjuntará con este proyecto, estableciendo como coste mínimo de este capítulo el 1,00% del P.E.M.

QUINCE MIL VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 OTROS			
OTROS		Partida alzada a justificar	20.000,00
		Partida alza a justificar, previa aprobación de Dirección de Obra, desglosada en precios de Anejo VII del PPTP al Servicio Municipal de Agua de Cáceres, o en su defecto Base Junta Extremadura 2010	

VEINTE MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL			
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
A7.2.6	m3	Ex. zanj. todo terr. p. m/mec	
	m3	Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	
		Mano de obra.....	1,65
		Maquinaria.....	3,50
		Resto de obra y materiales.....	2,00
		TOTAL PARTIDA.....	7,15
A7.2.3	m3	Arena para cama y relleno de canalizaciones	
	m3	Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida	
		Mano de obra.....	1,20
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales.....	10,40
		TOTAL PARTIDA.....	12,80
A7.2.4	m3	Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man	
	m3	Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	
		Mano de obra.....	1,20
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales.....	4,73
		TOTAL PARTIDA.....	7,13
A7.E32BZ010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE	
		Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	
		Mano de obra.....	0,51
		Maquinaria.....	2,37
		Resto de obra y materiales.....	14,30
		TOTAL PARTIDA.....	17,18
A7.D38GJ010	M2	M2xCM FRESADO DE PAVIMENTO	
	M2	por cm. de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido y transporte de productos a vertedero, en límites de actuación con aglomerado y zonas localizadas	
		Mano de obra.....	0,04
		Maquinaria.....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,35

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.02 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS			
A7.6.1	M3	HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	
		Mano de obra.....	5,94
		Resto de obra y materiales.....	62,50
		TOTAL PARTIDA.....	68,44
E04CA010	m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	
		Mano de obra.....	25,25
		Maquinaria.....	0,90
		Resto de obra y materiales.....	133,72
		TOTAL PARTIDA.....	159,87
A7.AGUA1.27	m3	H.ARM.HA-25/B/20/IIa MUROS 2C. V.M Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	
		Resto de obra y materiales.....	268,33
		TOTAL PARTIDA.....	268,33
E04SA100	m2	S.A.HA-25/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra.....	2,20
		Maquinaria.....	0,53
		Resto de obra y materiales.....	21,51
		TOTAL PARTIDA.....	24,24
E04SA020	m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra.....	1,92
		Maquinaria.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	14,61
		TOTAL PARTIDA.....	16,72
E05AN160	ud	PLAC.ANCLAJE S275 30X30X1,5 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garro- tas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro cen- tral, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	14,29
		Maquinaria.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	10,66
		TOTAL PARTIDA.....	25,27
E05AAL010	kg	ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y corre- as, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	0,51
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		TOTAL PARTIDA.....	1,82

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E07IMS050	m2	CUBIERTA CHAPA PRELACADA 0,6 mm. Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra.....	2,80
		Resto de obra y materiales.....	17,31
		TOTAL PARTIDA.....	20,11
SUBCAPÍTULO 01.03 FÁBRICAS E IMPERMEABILIZACIONES			
E06BHB040	m2	FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/V Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según DB-SE-F y RC-08.	
		Mano de obra.....	16,83
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		TOTAL PARTIDA.....	44,78
E11RAH010	m.	ALBARDILLA HOR.PREFA.BLANCO 20x5 Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20x5 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.Segun RC-08.	
		Mano de obra.....	3,68
		Resto de obra y materiales.....	10,10
		TOTAL PARTIDA.....	13,78
E09IAW010	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: Pintura asfáltica de base orgánica especialmente orientada para la imprimación y preparación de paramentos verticales; lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 130 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geotextil formado por filamentos continuos de poliéster consolidados por agujateado, con una masa media de 150 g/m2., lista para verter las tierras.Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	10,38
		TOTAL PARTIDA.....	13,89
SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTOS			
E02SA020	m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Maquinaria.....	4,10
		Resto de obra y materiales.....	6,17
		TOTAL PARTIDA.....	10,27
A7.6.1	M3	HORM. HM-20/P/20/ Ila CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ Ila Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	
		Mano de obra.....	5,94
		Resto de obra y materiales.....	62,50
		TOTAL PARTIDA.....	68,44

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E10CCT040	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra.....	2,63
		Resto de obra y materiales.....	6,84
		TOTAL PARTIDA.....	9,47
A7.E32CRI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,11
		Resto de obra y materiales.....	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	0,53
A7.MBCS12	m3	M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47	
		Mano de obra.....	3,43
		Maquinaria.....	24,05
		Resto de obra y materiales.....	119,43
		TOTAL PARTIDA.....	146,91
A7.PVTO.018	m	BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	6,81
		Resto de obra y materiales.....	9,79
		TOTAL PARTIDA.....	16,60
SUBCAPÍTULO 01.05 REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO			
N12ERC070	m.	LÍN.REPARTIDORA (EMP.)3,5x120mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x120 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC de D=110 mm. Totalmente instalada, incluyendo conexionado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	73,49
		TOTAL PARTIDA.....	80,45
N06BCCB100	m.	LÍN.ELECTRICA.P.5(1x16)0,6/1kV Cu.S/E Línea de eléctrica formada por conductores de cobre 5(1x16) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm (dos extras vacíos) en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	5,22
		Resto de obra y materiales.....	15,96
		TOTAL PARTIDA.....	21,18
N12ECM060	m.	CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT Círculo realizado con tubo PVC rígido de D=23, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según REBT.	
		Mano de obra.....	5,22
		Resto de obra y materiales.....	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	6,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N12EIAE020	ud	LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Luminaria estanca lineal LED, en material plástico de 1x36 W. con protección IP65 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm. de espesor, con abatimiento lateral, con bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	56,80
		TOTAL PARTIDA.....	67,01
N08EEP050	ud	APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA LED 24W. Aplique para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado, reflector de aluminio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 150 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.	
		Mano de obra.....	17,53
		Resto de obra y materiales.....	151,72
		TOTAL PARTIDA.....	169,25
U14AHR050	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	8,77
		Maquinaria.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	64,50
		TOTAL PARTIDA.....	77,40
N08EEC020	ud	COLUM. 4m+L. ARO.330 LED 42 W. Columna recta galvanizada y pintada grafito de 4 m. de altura, con luminaria HEDO+ de Performance in Light o similar, de 330 mm. de diámetro, constituida por aro de aluminio, deflector térmico de chapa de aluminio, con panel LED de 42 W 3000k. y equipo de arranque. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación.	
		Mano de obra.....	8,46
		Maquinaria.....	19,33
		Resto de obra y materiales.....	475,26
		TOTAL PARTIDA.....	503,05
U06BCCB020	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x10)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	5,41
		Maquinaria.....	1,22
		Resto de obra y materiales.....	9,85
		TOTAL PARTIDA.....	16,48

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.06 ABASTECIMIENTO			
A7.C4002	ml	Tub fund.duct.abast. dn100 C40 Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:2011, serie C-40, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc-aluminio+pintura epoxi, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	18,84
		TOTAL PARTIDA.....	18,84
A7.U021705751	Ud	Codo fd BB P16 DN 100 1/4 Codo de fundición dúctil UNE EN 545:2011 de dos bridas (PN 16 atm), DN 100 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	40,90
		TOTAL PARTIDA.....	40,90
A7.U021720151	Ud	Te fd EEB P16 jun. mec. DN 100 Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, con dos enchufes, junta mecánica, DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	52,34
		TOTAL PARTIDA.....	52,34
A7.U021743251	Ud	Empalme fd BE P16 DN 100 Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, DN 100 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	33,48
		TOTAL PARTIDA.....	33,48
A7.U025040301	Ud	V.comp.br.PN10/16 DN 100 c Válvula de compuerta, DN 100 mm y PN 10/16, serie corta (UNE EN 1074 ISO 7259), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	123,38
		TOTAL PARTIDA.....	123,38
U02642420	Ud	Brida con portabrida 110 mm Brida con portabrida para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	19,73
		TOTAL PARTIDA.....	19,73
U02642300	Ud	Mang. elect. 110 mm Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	22,75
		TOTAL PARTIDA.....	22,75
U022710251	Ud	Carrete BB anil P16 DN100 Carrete embreado de fundición dúctil UNE EN 545:2011, (PN 16 atm), DN 100 mm, con un anillo de anclaje y longitud 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	76,73
		TOTAL PARTIDA.....	76,73
A7.HIDRANTE	Ud	Hidrante en arqueta UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de FD, p.p. de uniones, codos, etc., totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos municipales	
		Mano de obra.....	102,06
		Resto de obra y materiales.....	735,71
		TOTAL PARTIDA.....	837,77

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
A7.ACOMETIDA	ud	Acometida valvula toma en escuadra ud. Conexión de acometida de hasta 63 mm tipo ayuntamiento de Cáceres formada por: 1 collarín de toma de 2" 1 banda de sujección 1 válvula de toma en escuadra de 2"x 1 1/2" 1 enlace de 1 1/2" x 25mm hasta 1 1/2" x 63 mm 6 ml de tubo de polietileno 16 atm Conexión con la tubería de entrada particular 1 registro de acceso Tornillería y juntas, totalmente montada y probada Sin incluir obra civil	
		Maquinaria.....	186,00
		TOTAL PARTIDA.....	186,00
A7.U02641030	Ud	Acomet. 40 mm acom. Acometida de diametro 40 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación.	
		Maquinaria.....	33,64
		TOTAL PARTIDA.....	33,64
A7.U02610100	Ud	Boca riego Y 40 Suministro y colocación de boca de riego DN 40, incluso arqueta, desagüe, tapa de fundición, válvula y junta de brida.	
		Maquinaria.....	151,80
		TOTAL PARTIDA.....	151,80
E31OR900	ud	ANCLAJE CODO HASTA 90° D=100mm Dado de anclaje para codo de 22°, 45° y 90° en conducciones de agua, de 100mm., con hormigón HM-20/B/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.	
		Mano de obra.....	15,32
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	8,97
		TOTAL PARTIDA.....	24,45
E31OR908	ud	DADO ANCLAJE T D= 100mm Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetro 100mm., con hormigón HM-20/B/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.	
		Mano de obra.....	64,68
		Maquinaria.....	1,06
		Resto de obra y materiales.....	6,95
		TOTAL PARTIDA.....	72,69
A7.619	ud	VENTOSA TRIPLE EFECTO 100mm Unidad de ventosa de 100mm formada por: ventosa trifuncional de fundcion ductil con salida de 100mm, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	
		Mano de obra.....	34,80
		Maquinaria.....	35,78
		Resto de obra y materiales.....	1.372,48
		TOTAL PARTIDA.....	1.443,06
U07SA025	ud	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	194,66
		Resto de obra y materiales.....	364,45
		TOTAL PARTIDA.....	559,12

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.07 SANEAMIENTO			
A7.U07OEP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	6,81
		Resto de obra y materiales.....	19,08
		TOTAL PARTIDA.....	25,89
A7.U07OEP460	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	3,40
		Resto de obra y materiales.....	9,27
		TOTAL PARTIDA.....	12,67
A7.3.07	ud	Pozo de registro 100 cm con cono 100/60 ud Pozo de registro de 100cm y 1.65 m de profundidad media formada por solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 20cm de espesor con canaleta de fondo del mismo tubo, realizado con anillos prefabricados de hormigón y cono 100/60 también prefabricado con colocación de pates de polipropileno, tapas de cerco de fundición dúctil acerrojadas, modelo municipal, incluso excavación, relleno posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero, construidos según NTE-ISA-14, NTE/ISS-55 y ordenanzas municipales. Medida la unidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	48,00
		Resto de obra y materiales.....	194,25
		TOTAL PARTIDA.....	242,25
A7.SUMIDEROFD	ud	Imbornal sifónico de fundición dúctil ud Imbornal sifónico de 57x31 de 57cm. de profundidad de fundición dúctil con sifón incorporado, marco y rejilla abatible C-250, incluso demolición y excavación necesaria, relleno posterior y tte de tierras sobrantes hasta vertedero, con abertura lateral para tubería de 200 mm, enrasado con el pavimento circundante y rematado del pavimento alrededor del sumidero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento	
		Mano de obra.....	6,00
		Maquinaria.....	6,00
		Resto de obra y materiales.....	65,00
		TOTAL PARTIDA.....	77,00
A7.ACOM160P	Ud	Acometida de pluviales ud Acometida de pluviales a arqueta de residuales o a red general hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 160 mm corrugado teja SN8 o liso teja SN4 i/p.p. de codos, mediante acometida a pozo de registro, o con tubería de PVC 110 mm corrugado teja SN8 mediante acometida a arqueta de residuales, nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno, compactación de zanja, reposición de acerado y picado y reposición de fachada en caso de necesidad, con formación de arqueta pequeña ciega para encauzar la acometida domiciliaria a pie de bajante. Medida la unidad terminada. Sin incluir reposiciones de pavimentación	
		Mano de obra.....	12,00
		Maquinaria.....	22,50
		Resto de obra y materiales.....	30,00
		TOTAL PARTIDA.....	64,50

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E03AAHR030	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra.....	11,57
		Maquinaria.....	5,01
		Resto de obra y materiales.....	81,31
		TOTAL PARTIDA.....	97,89
E03AAHS30	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 75x75x105 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, con paredes de 10 cm de espesor, con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra.....	11,22
		Maquinaria.....	4,29
		Resto de obra y materiales.....	162,97
		TOTAL PARTIDA.....	178,48
N03AAHR040	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM SEP.GRASAS Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor, rellena de bolos por encima de la salida para separadora de grasas y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra.....	12,62
		Maquinaria.....	5,72
		Resto de obra y materiales.....	153,09
		TOTAL PARTIDA.....	171,43
SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA Y DATOS			
N12TTC010	m.	CANAL. TELEF. 2 CON. D=63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/P/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera), transición a aéreo y tendido en tubos rígidos de PVC 63 mm grapados a techo	
		Mano de obra.....	0,14
		Maquinaria.....	1,47
		Resto de obra y materiales.....	19,24
		TOTAL PARTIDA.....	20,85
E12TTI020	ud	CAJA TERMINAL TELEF. USUARIO Caja terminal de 100x160 mm. para registro de red de telefonía en usuario.	
		Resto de obra y materiales.....	1,93
		TOTAL PARTIDA.....	1,93

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U14AHR050	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	8,77
		Maquinaria.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	64,50
		TOTAL PARTIDA.....	77,40
SUBCAPÍTULO 01.09 SEÑALIZACIÓN			
E15SS010	m.	MARCADO PLAZA GARAJE Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	
		Mano de obra.....	1,75
		Resto de obra y materiales.....	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	2,78
E15SS040	ud	ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	
		Mano de obra.....	1,75
		Resto de obra y materiales.....	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	2,37
E15SD010	m2	PINTURAS FRONTONES C/RESINAS Pintura frontones, zona de frontis y rebote, con pintura a base de resinas sintéticas, dos manos i/imprimación fijadora y limpieza, (sin incluir andamios).	
		Mano de obra.....	4,76
		Resto de obra y materiales.....	2,89
		TOTAL PARTIDA.....	7,65
E15SS030	ud	FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.	
		Mano de obra.....	5,79
		Resto de obra y materiales.....	5,48
		TOTAL PARTIDA.....	11,27

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 ADAPTACION DE NAVE ALMACEN A VESTUARIOS			
SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS			
E01EC1040	m2	DEM.COMP.CUB.FIB.ENTR.METAL. <4m Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas onduladas de fibrocemento (sin contenido de amianto) o placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas situada a menos de 4 m de altura, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	26,68
		TOTAL PARTIDA.....	26,68
E01EEA010	m2	DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento (pasta adhesiva) o con mortero de cemento, por medios mecánicos, incluso montaje de andamiaje homologado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	6,16
		TOTAL PARTIDA.....	6,16
E01EET020	m2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	5,78
		TOTAL PARTIDA.....	5,78
E01EPW010	m.	DEMOL.PELDAÑOS I/LAD. C/MART. Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Maquinaria.....	0,25
		Resto de obra y materiales.....	5,78
		TOTAL PARTIDA.....	6,03
E01EKA020	m2	LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	12,88
		TOTAL PARTIDA.....	12,88
E01ESA040	m2	DEM.VIGAS-PILARES METAL. MANO Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	16,82
		TOTAL PARTIDA.....	16,82
E01EIE010	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	8,26
		Resto de obra y materiales.....	176,02
		TOTAL PARTIDA.....	184,28
E01EIE020	ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	1,65
		TOTAL PARTIDA.....	1,65

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E01EIE030	ud	LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	4,95
		TOTAL PARTIDA.....	4,95
E01EWM010	m3	APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Maquinaria.....	2,22
		Resto de obra y materiales.....	10,40
		TOTAL PARTIDA.....	12,62
E01TW010	m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	
		Maquinaria.....	4,80
		TOTAL PARTIDA.....	4,80
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
A7.1.02	m2	Demolición de solera de hormigón m2 Demolición de solera de hormigón o base de MBC por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.p. de demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos, incluso con transporte de material sobrante a vertedero o lugar de acopio en almacenes municipales. Medida la superficie inicial.	
		Mano de obra.....	1,49
		Maquinaria.....	3,15
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	4,94
A7.2.6	m3	Ex. zanj. todo terr. p. m/mec m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	
		Mano de obra.....	1,65
		Maquinaria.....	3,50
		Resto de obra y materiales.....	2,00
		TOTAL PARTIDA.....	7,15
A7.2.4	m3	Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	
		Mano de obra.....	1,20
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales.....	4,73
		TOTAL PARTIDA.....	7,13

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE SANEAMIENTO			
A7.U07OEP460	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	3,40
		Resto de obra y materiales.....	9,27
		TOTAL PARTIDA.....	12,67
E03AAHR030	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra.....	11,57
		Maquinaria.....	5,01
		Resto de obra y materiales.....	81,31
		TOTAL PARTIDA.....	97,89
SUBCAPÍTULO 02.04 CIMENTACIONES			
E04CM060	m3	HORM. HM-20/B/32/I CIM. V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/B/32/I, de 20 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx.} 32, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra.....	8,85
		Maquinaria.....	0,90
		Resto de obra y materiales.....	58,33
		TOTAL PARTIDA.....	68,08
E04CA010	m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx.} 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³ .), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	
		Mano de obra.....	25,25
		Maquinaria.....	0,90
		Resto de obra y materiales.....	133,72
		TOTAL PARTIDA.....	159,87

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.05 ESTRUCTURAS			
E05AN160	ud	PLAC.ANCLAJE S275 30X30X1,5 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garro- tas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro cen- tral, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	14,29
		Maquinaria.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	10,66
		TOTAL PARTIDA.....	25,27
E05AAL010	kg	ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y corre- as, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	0,51
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		TOTAL PARTIDA.....	1,82
E05AW010	kg	ACERO S 275 JR P.LAM. DINTELES Acero laminado S 275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado.Según normas DB-SE-A.	
		Mano de obra.....	0,94
		Resto de obra y materiales.....	1,28
		TOTAL PARTIDA.....	2,22
E05HVA060	m3	HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS PL Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para am- biente normal, elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	
		Mano de obra.....	334,84
		Maquinaria.....	34,24
		Resto de obra y materiales.....	241,11
		TOTAL PARTIDA.....	610,18
A7.6.1	M3	HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plásti- ca, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	
		Mano de obra.....	5,94
		Resto de obra y materiales.....	62,50
		TOTAL PARTIDA.....	68,44
E04SA020	m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra.....	1,92
		Maquinaria.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	14,61
		TOTAL PARTIDA.....	16,72

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.06 ALBAÑILERÍA			
E06BHB040	m2	FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/V Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según DB-SE-F y RC-08.	
		Mano de obra.....	16,83
		Resto de obra y materiales.....	27,95
		TOTAL PARTIDA.....	44,78
N06BDYA010	m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=49mm./400(15+34) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra.....	4,56
		Resto de obra y materiales.....	20,67
		TOTAL PARTIDA.....	25,23
E06BDYA020	m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=61mm./400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra.....	4,56
		Resto de obra y materiales.....	21,57
		TOTAL PARTIDA.....	26,13
N06BDYB020	m2	TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra.....	17,53
		Resto de obra y materiales.....	40,84
		TOTAL PARTIDA.....	58,37
E06BDYQ020	m2	TAB. EST.DOB.(15x2+70x2+15x2) e=200mm./400 Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 200 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra.....	7,19
		Resto de obra y materiales.....	58,25
		TOTAL PARTIDA.....	65,44
N00INCTABWA	m2	INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 13 mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.	
		Resto de obra y materiales.....	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	1,42

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N06WP010	m2	FORMACIÓN RAMPA EXTERIOR Formación de rampa exterior con ladrillo perforado, rasillón y capa de compresión de 5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	27,28
		TOTAL PARTIDA.....	41,30
E06RDC020	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	
		Mano de obra.....	3,86
		Resto de obra y materiales.....	6,39
		TOTAL PARTIDA.....	10,25
E06RDC030	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	
		Mano de obra.....	5,61
		Resto de obra y materiales.....	8,54
		TOTAL PARTIDA.....	14,15
E06RDC040	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	14,12
		TOTAL PARTIDA.....	17,63
E06RDE010	m.	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	6,14
		Resto de obra y materiales.....	6,11
		TOTAL PARTIDA.....	12,25
E06RDE020	m2	RECIBIDO REJA EN FÁBRICA Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medida la superficie ejecutada. Según RC-08.	
		Mano de obra.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	13,88
		TOTAL PARTIDA.....	27,90
E06RDP010	ud	RECIBIDO MECANISMOS PERSIANAS Recibido mecanismos y accesorios de persianas enrollables, ejes y cajas, con pasta de yeso negro, i/rozaz.	
		Mano de obra.....	8,41
		Resto de obra y materiales.....	9,11
		TOTAL PARTIDA.....	17,52
E06RDP020	m.	RECIBIDO CAPIALZADO PERSIANAS Recibido de bastidor de madera en capialzado, para registro de persianas enrollables, con pasta de yeso negro, i/rozaz, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	9,47
		Resto de obra y materiales.....	9,93
		TOTAL PARTIDA.....	19,40
E06WA010	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	241,48
		TOTAL PARTIDA.....	241,48

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06WA020	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	77,27
		TOTAL PARTIDA.....	77,27
E06WA090	ud	AYUDA ALBAÑ. INST.TELECOMUNICACIONES. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	193,18
		TOTAL PARTIDA.....	193,18
E06WA080	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES. Ayuda de albañilería a instalación de solares por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	164,20
		TOTAL PARTIDA.....	164,20
E06WA100	ud	AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	241,48
		TOTAL PARTIDA.....	241,48
SUBCAPÍTULO 02.07 CUBIERTAS			
E07IMP070	m2	CUB.PANEL CHAPA PRELA.-50 E.POL. Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra.....	4,03
		Resto de obra y materiales.....	42,48
		TOTAL PARTIDA.....	46,51
N07IFW050	m2	CUB.TRASLÚCIDA POLICARBONATO Cubierta con placas de policarbonato celular traslúcida perfil chapa plana en plancha, sobre chapas de cubierta (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra.....	3,33
		Resto de obra y materiales.....	39,15
		TOTAL PARTIDA.....	42,48
E07IWE030	m.	REMATE LATERAL ACERO PRELACADO Remate lateral de chapa de acero prelacada de 50 cm. desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación, según DB-HS. Medido en verdadera magnitud.	
		Mano de obra.....	4,38
		Resto de obra y materiales.....	23,96
		TOTAL PARTIDA.....	28,34
E07IMS070	m.	REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, de 333 mm. de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra.....	2,98
		Resto de obra y materiales.....	9,67
		TOTAL PARTIDA.....	12,65

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N07IMS030	m.	CANALÓN CHAPA GALVANIZA.0,6 D=1000 Canalón de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 1000 mm. de desarrollo en remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, impermeabilización, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	21,17
		TOTAL PARTIDA.....	26,43
E12SENP050	m.	CANALÓN PVC CUADRADO DES.25cm. Canalón de PVC cuadrado, con 25 cm. de desarrollo, fijado mediante gafas especiales de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	4,38
		Resto de obra y materiales.....	5,30
		TOTAL PARTIDA.....	9,68
E12SEJP030	m.	BAJANTE DE PVC SERIE F. 110 mm. Bajante de PVC serie F, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	2,63
		Resto de obra y materiales.....	9,06
		TOTAL PARTIDA.....	11,69
E12SEJP116	m.	BAJANTE REDOND.CH.LACADA D=100mm Bajante de chapa de acero lacada, de sección circular, con un diámetro de 100 mm., con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes; colocada con abrazaderas redondas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de chapa lacada, funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	9,40
		TOTAL PARTIDA.....	12,91
N07IWR030	ud	LUCERNARIO SOLATUBE Lucernario marca Solatube modelo Brighten Up de 160 mm de diámetro, con domo exterior, tubo de aluminio especular de 25 cm de diámetro y difusor enrasado con techo, totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	11,39
		Resto de obra y materiales.....	546,73
		TOTAL PARTIDA.....	558,12
SUBCAPÍTULO 02.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			
E08PKM030	m2	REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta (2 COLORES), incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	
		Resto de obra y materiales.....	15,39
		TOTAL PARTIDA.....	15,39
E08FAK010	m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	5,61
		Resto de obra y materiales.....	19,59
		TOTAL PARTIDA.....	25,20

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E08FAE070	m2	F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	4,03
		Resto de obra y materiales.....	14,24
		TOTAL PARTIDA.....	18,27
N08TAW130	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	9,29
		TOTAL PARTIDA.....	19,50
E07IMS160	m2	PANEL VERT. CH.PRELACADA S/ RAST. Cerramiento en fachada de panel vertical formado por una lámina de acero perlacado en perfil comercial de 0,5 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	
		Mano de obra.....	5,08
		Resto de obra y materiales.....	35,16
		TOTAL PARTIDA.....	40,24
SUBCAPÍTULO 02.09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			
N09AAP010	m2	 AISL.TER-ACÚS.P.LV.60mm.CAM.AIR. Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles de 60 mm. de espesor, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo, cinta aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	
		Mano de obra.....	1,75
		Resto de obra y materiales.....	7,18
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
E09ATC050	m2	 AISL.TÉRM.CUB.F.LV. 80 mm.DESN. Aislamiento térmico realizado con fieltro ligero de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético, de 80 mm. desnudo, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, i/p.p. de cortes y colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	
		Mano de obra.....	0,88
		Resto de obra y materiales.....	5,08
		TOTAL PARTIDA.....	5,96
E17BB040	m2	B. PROT. LÁM. BITUMINOSA AUTOPR. PE 1,5 mm Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa autoadhesiva con autoprotección de polietileno compuesta por un mástico bituminoso de betún elastomérico y como material de protección de la cara externa un film de polietileno de alta densidad (HDPE) de 95 g/m2 y como material de terminación en su cara interna un film de plástico retirable, con espesor 1,5 mm, con un coeficiente de difusión al radón < 3,2x10-12 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante autoadhesivo previa aplicación de imprimación bituminosa al soporte resistente, limpio y seco, con disposición de solapes mínimos de 8 cm, con parte proporcional de cintas asfálticas autoadhesivas para tratamiento de puntos singulares. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.	
		Mano de obra.....	1,75
		Resto de obra y materiales.....	10,10
		TOTAL PARTIDA.....	11,85

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E09INR010	m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	11,14
		TOTAL PARTIDA.....	14,65
SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS			
E10EGB080	m2	SOL.GRES ANTIDESLIZANTE.31x31cm S/ROD Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	30,87
		TOTAL PARTIDA.....	36,13
E10EGR020	m.	RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra.....	1,23
		Resto de obra y materiales.....	5,00
		TOTAL PARTIDA.....	6,23
E10CCT040	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra.....	2,63
		Resto de obra y materiales.....	6,84
		TOTAL PARTIDA.....	9,47
E10GPA020	m.	PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN Forrado de peldaño de granito nacional aserrado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra.....	10,69
		Resto de obra y materiales.....	47,77
		TOTAL PARTIDA.....	58,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.11 ALICATADOS			
E11ABC120	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO LISO 20x25cm C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo blanco liso 20x25 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	21,96
		TOTAL PARTIDA.....	27,22
E11RVN030	m.	VIERTEAGU. PIEDRA GRANÍTICA 31x3 Vieriteaguas de piedra granítica de 31x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	
		Mano de obra.....	3,86
		Resto de obra y materiales.....	24,84
		TOTAL PARTIDA.....	28,70
E11REG030	m.	ENCIMER.GRANITO NACIONAL C/HUECO Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	17,00
		Resto de obra y materiales.....	144,54
		TOTAL PARTIDA.....	161,54
E08PEW030	m.	GUARDAVIVOS METAL Guardavivos de metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	2,63
		Resto de obra y materiales.....	3,80
		TOTAL PARTIDA.....	6,43
SUBCAPÍTULO 02.12 INSTALACIONES			
APARTADO 02.12.01 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS			
E12FTL050	m.	TUBERÍA POLIETILENO 40 mm.1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	2,10
		Resto de obra y materiales.....	6,18
		TOTAL PARTIDA.....	8,28
E12FTL040	m.	TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	2,10
		Resto de obra y materiales.....	4,24
		TOTAL PARTIDA.....	6,34
N12FXER021	ud	INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	
		Mano de obra.....	67,29
		Resto de obra y materiales.....	205,95
		TOTAL PARTIDA.....	273,24

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N12FXV060	ud	INST.FONT. PEX TOMA GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	
		Mano de obra.....	9,42
		Resto de obra y materiales.....	22,11
		TOTAL PARTIDA.....	31,53
E12FVE010	ud	LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	5,67
		TOTAL PARTIDA.....	9,18
E12SEGB010	ud	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, totalmente instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	7,01
		Resto de obra y materiales.....	19,33
		TOTAL PARTIDA.....	26,34
E16ANB020	ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra.....	22,79
		Resto de obra y materiales.....	181,61
		TOTAL PARTIDA.....	204,40
E16ANS020	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	
		Mano de obra.....	22,79
		Resto de obra y materiales.....	660,79
		TOTAL PARTIDA.....	683,58
E16AU040	ud	URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con flux or cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra.....	17,53
		Resto de obra y materiales.....	405,84
		TOTAL PARTIDA.....	423,37
E16ALE020	ud	LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujección, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	19,28
		Resto de obra y materiales.....	128,62
		TOTAL PARTIDA.....	147,90

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16ALL030	ud	LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	15,78
		Resto de obra y materiales.....	42,46
		TOTAL PARTIDA.....	58,24
E16ALS010	ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	19,28
		Resto de obra y materiales.....	753,30
		TOTAL PARTIDA.....	772,58
U14ENP020	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	68,02
		TOTAL PARTIDA.....	73,28
E16G030	ud	MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTR. Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar para baños y/o duchas (sin incluir los aparatos sanitarios) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.	
		Mano de obra.....	8,77
		Resto de obra y materiales.....	296,27
		TOTAL PARTIDA.....	305,04
E14AZA010	m2	ESPEJO PLATEADO 3 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso cantado perimetral y taladros.	
		Resto de obra y materiales.....	67,62
		TOTAL PARTIDA.....	67,62
E16BA050	ud	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	41,57
		TOTAL PARTIDA.....	46,83
E16BA060	ud	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	20,74
		TOTAL PARTIDA.....	24,25
N16BA051	ud	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico en baño, PR0783CS de MEDICLINICS o similar, acabado en acero inox AISI 304 satinado, para bobina de 230mm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	
		Resto de obra y materiales.....	45,70
		TOTAL PARTIDA.....	45,70

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16BW030	ud	EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	
		Mano de obra.....	6,14
		Resto de obra y materiales.....	166,58
		TOTAL PARTIDA.....	172,72
E16AWV010	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra.....	15,78
		Resto de obra y materiales.....	110,54
		TOTAL PARTIDA.....	126,32
APARTADO 02.12.02 ACS SOLAR			
N12RC020	ud	INST. ACS SOLAR 400L Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para vestuarios edificio vestuarios (se considera que se cubrirá una demanda de 380 litros /día a 60° según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 3 captadores instalados Saunier Duval en la cubierta del edificio, y un inter-acumulador vertical de 400 l. situado en el cuarto de instalaciones, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador. La energía de apoyo procede de una resistencia eléctrica situada en el propio acumulador, en el tercio superior del depósito.	
		Mano de obra.....	1.182,60
		Resto de obra y materiales.....	5.614,36
		TOTAL PARTIDA.....	6.796,96
APARTADO 02.12.03 ELECTRICIDAD			
E12ERC010	m.	LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	8,84
		TOTAL PARTIDA.....	15,80
N12ESV010	ud	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general 4x63A, seis interruptores automáticos diferencial de 2x40 A., 30 mA., nueve PIAS (I+N) de 10 A., ocho PIA de 2x16 A. Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT, incluso legalización de la instalación.	
		Mano de obra.....	26,30
		Resto de obra y materiales.....	2.657,52
		TOTAL PARTIDA.....	2.683,82
E12ETE010	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	
		Mano de obra.....	3,40
		Resto de obra y materiales.....	7,51
		TOTAL PARTIDA.....	10,91
E12ETI030	ud	T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 5 M. Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm2 (5 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	
		Mano de obra.....	34,04
		Resto de obra y materiales.....	93,13
		TOTAL PARTIDA.....	127,17

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12ECM010	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 1,5 mm2 Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra.....	5,22
		Resto de obra y materiales.....	1,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,41
E12ECM020	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra.....	5,22
		Resto de obra y materiales.....	1,55
		TOTAL PARTIDA.....	6,77
E12ECM040	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra.....	8,70
		Resto de obra y materiales.....	2,84
		TOTAL PARTIDA.....	11,54
E12ECT040	m.	CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 23 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.Según REBT.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	4,06
		TOTAL PARTIDA.....	11,02
E15CA003	m	BANDEJA PVC PERFORADA 150X60 mm ml. Bandeja de PVC perforada de 150x60 mm., con tapa lisa, fijada sobre la pared o techo, incluso fijaciones y p.p. de piezas especiales, como curvas, manguitos de empalme, tapas finales, etc. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	5,22
		Resto de obra y materiales.....	9,16
		TOTAL PARTIDA.....	14,38
E12EML010	ud	PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	9,97
		TOTAL PARTIDA.....	20,18
E12EML020	ud	PUNTO LUZ CONMUTADO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado.Según REBT.	
		Mano de obra.....	17,03
		Resto de obra y materiales.....	22,72
		TOTAL PARTIDA.....	39,75
E12EML030	ud	PUNTO LUZ CRUZAMIENTO Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado.Según REBT.	
		Mano de obra.....	20,43
		Resto de obra y materiales.....	41,04
		TOTAL PARTIDA.....	61,47

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12EMOB020	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	
		Mano de obra.....	17,03
		Resto de obra y materiales.....	9,26
		TOTAL PARTIDA.....	26,29
E12EMOB050	ud	B.E.SCHUCO P/COCINA 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	
		Mano de obra.....	17,03
		Resto de obra y materiales.....	24,62
		TOTAL PARTIDA.....	41,65
E12TIM040	ud	TOMA RJ45 C6 UTP Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	11,56
		TOTAL PARTIDA.....	18,52
E12TIB050	ud	CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,75
		Resto de obra y materiales.....	94,96
		TOTAL PARTIDA.....	96,71
E12TTW020	ud	TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	11,27
		TOTAL PARTIDA.....	21,48
N12TIR040	ud	RACK MURAL 12U Rack mural 12U, 1 cuerpo 600 x 450 color negro (MW4145N). Armario mural rack 19" incluso 1Ud. Patch panel 24F.O., 1Ud. Patch panel RJ-45 Cat 6., 1Ud. SWITCH 24P 10/100/1000 INCLUIDOS 4P COMBO SFP 215W POE (TL-SG2424P), accesorios, bases de enchufe, paramuros, etc. totalmente instalada, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	748,88
		Resto de obra y materiales.....	708,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.456,88
N18IME060	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL LED 600x600 LED 43 W UGR<19 Panel empotrable LED marca de 43 W, perfecto para aplicaciones de iluminación de zonas de trabajo, como oficinas, despachos, salas de reuniones, etc. Temperatura de color. Flujo luminoso de 4000 lm en versión 4000 K, y eficacia de 93 lm/W con CRI de 80. Vida útil de 50.000 horas. Color blanco. Protección IP40. LED integrado. Incluye carcasa de aluminio, difusor de policarbonato con acabado opal. Deslumbramiento compatible con oficinas UGR<19, para iluminación interior, recomendada para zonas de trabajo, oficinas, y salas de reunión. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Código 0047525.	
		Mano de obra.....	13,61
		Resto de obra y materiales.....	168,69
		TOTAL PARTIDA.....	182,30

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N18IME090	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	3,10
		Resto de obra y materiales.....	25,00
		TOTAL PARTIDA.....	28,10
N18IME100	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	3,10
		Resto de obra y materiales.....	20,00
		TOTAL PARTIDA.....	23,10
N18IME010	ud	CAMPANA COLGADA CIRCULAR LED UFO 200W Luminaria tipo campana LED suspendida, con carcasa circular de 300 mm , de acero en color negro, óptica de policarbonato; grado de protección IP65; equipado con módulo de LED de 26000 lm, con un consumo de 200 W, y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	13,61
		Resto de obra y materiales.....	172,75
		TOTAL PARTIDA.....	186,36
N12EIAE020	ud	LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Luminaria estanca lineal LED, en material plástico de 1x36 W. con protección IP65 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm. de espesor, con abatimiento lateral, con bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	56,80
		TOTAL PARTIDA.....	67,01
E12EIM020	ud	BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	
		Mano de obra.....	10,52
		Resto de obra y materiales.....	51,94
		TOTAL PARTIDA.....	62,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 02.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN			
NMULTI3X1	ud	Multi Split 3x1 FRIO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW CASSETTE	
		Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multisplit 3x1 SAMSUNG, AJ100TXJ5KG/EU, para gas R32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima: 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima: 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por tres unidades interiores de cassette 4 vías WindFree™ 600 x 600 o 2 cassettes y una consola Windfree, caudal de aire a velocidad alta/baja: 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/media/baja: 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensación de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología Inverter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior, conexión a desagües con sifón y bomba si fuese necesaria. Completamente instalada, con conexión eléctrica, puesta en marcha y funcionando. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	825,50
		Resto de obra y materiales.....	4.656,00
		TOTAL PARTIDA.....	5.481,50
NCONTCLIMA	ud	Mando Por cable funcion Auto ESP y Smart Tun	
		Control remoto con programador con control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire, sonda de temperatura (puede sustituir la del retorno de la unidad interior), función autodiagnóstico, programador semanal y pantalla de gran tamaño.	
		Resto de obra y materiales.....	156,00
		TOTAL PARTIDA.....	156,00
NREUBICA	ud	Desmontaje y montaje Unidad Clima Split existente	
		Desmontaje y posterior montaje de equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire, unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, unidad interior, i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	858,52
		TOTAL PARTIDA.....	858,52
E12HVVC010	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m3/h	
		Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m³/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	
		Mano de obra.....	34,80
		Resto de obra y materiales.....	266,31
		TOTAL PARTIDA.....	301,11
E12HVVC020	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m3/h	
		Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m³/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	
		Mano de obra.....	34,80
		Resto de obra y materiales.....	301,59
		TOTAL PARTIDA.....	336,39

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12CLDCF010	m2	CONDUCTO FIBRA VIDRIO C/VELO Canalización de aire realizada con fibra de vidrio de 25 mm. con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	15,78
		Resto de obra y materiales.....	8,48
		TOTAL PARTIDA.....	24,26
E12CLDRS020	ud	REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	17,89
		TOTAL PARTIDA.....	21,40
E12CLDRR020	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 450x300 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	20,12
		TOTAL PARTIDA.....	23,63
E12HVB020	ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	
		Mano de obra.....	17,53
		Resto de obra y materiales.....	20,63
		TOTAL PARTIDA.....	38,16
APARTADO 02.12.05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS			
E12PFEA020	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	
		Resto de obra y materiales.....	61,72
		TOTAL PARTIDA.....	61,72
E12PFEE010	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	
		Resto de obra y materiales.....	139,49
		TOTAL PARTIDA.....	139,49
E12PFAE010	ud	PULSADOR DE ALARMA CON CRISTAL Pulsador de alarma. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra.....	25,53
		Resto de obra y materiales.....	21,16
		TOTAL PARTIDA.....	46,69
E12PFAB030	ud	CENTRAL DETEC. INCENDIOS 4 ZONAS Central de detección automática de incendios, con cuatro zonas de detección, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador, batería de 24 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra.....	68,08
		Resto de obra y materiales.....	321,36
		TOTAL PARTIDA.....	389,44
E12PFAG010	ud	SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL Sirena electrónica bitonal, con indicación acústica. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra.....	25,53
		Resto de obra y materiales.....	65,43
		TOTAL PARTIDA.....	90,96

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12PFJ020	ud	SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	
		Resto de obra y materiales.....	10,91
		TOTAL PARTIDA.....	10,91
SUBCAPÍTULO 02.13 CARPINTERIA Y CERRAJERIA			
E13MPPL060	ud	P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	25,79
		Resto de obra y materiales.....	208,36
		TOTAL PARTIDA.....	234,15
E06DF010	m2	DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de acero inox. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.	
		Resto de obra y materiales.....	134,86
		TOTAL PARTIDA.....	134,86
E13ACA460	m2	VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	5,68
		Resto de obra y materiales.....	260,22
		TOTAL PARTIDA.....	265,90
E13CBM010	m2	PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT. Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfrisa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.	
		Mano de obra.....	8,21
		Resto de obra y materiales.....	162,91
		TOTAL PARTIDA.....	171,12
E13CPL210	ud	P. CHAPA DOBLE LISA 2 H. 170x200 Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 85x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	238,34
		TOTAL PARTIDA.....	248,55
E13CPF010	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	8,51
		Resto de obra y materiales.....	187,59
		TOTAL PARTIDA.....	196,10

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E13CGC010	m2	PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	6,81
		Resto de obra y materiales.....	91,86
		TOTAL PARTIDA.....	98,67
E13JDBA020	m2	BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosisia para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x 1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	10,55
		Resto de obra y materiales.....	58,75
		TOTAL PARTIDA.....	69,30
E13JDCC010	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	3,24
		Resto de obra y materiales.....	109,17
		TOTAL PARTIDA.....	112,41
SUBCAPÍTULO 02.14 VIDRIOS			
E14CA010	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 4/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Resto de obra y materiales.....	57,07
		TOTAL PARTIDA.....	57,07
E14SM010	m2	VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Resto de obra y materiales.....	118,79
		TOTAL PARTIDA.....	118,79
E14SA010	m2	VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Resto de obra y materiales.....	73,14
		TOTAL PARTIDA.....	73,14

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.15 PINTURAS			
E15IPA010	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	4,09
		TOTAL PARTIDA.....	8,17
E15IPA020	m2	PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	3,90
		TOTAL PARTIDA.....	7,98
E15ES010	m2	PINTURA PÉTREA FACHADAS Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.	
		Mano de obra.....	3,40
		Resto de obra y materiales.....	5,15
		TOTAL PARTIDA.....	8,55
E15HEC010	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra.....	6,66
		Resto de obra y materiales.....	3,47
		TOTAL PARTIDA.....	10,13
E15SF010	kg	PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 90' Pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos.	
		Mano de obra.....	0,11
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	0,41
N01EEW030	m2	LIMPIEZA SUPERFICIAL EST. ACERO Limpieza superficial de perfiles metálicos, quitando los restos deteriorados de pintura, protección ignífuga y otros revestimientos, mediante la proyección en seco de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando casi toda la capa de laminación, el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 66% de la superficie limpia y de color gris y limpieza posterior con aspirador de polvo, aire comprimido limpio y seco o cepillo limpio, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante. El precio no incluye la protección antioxidante.	
		Resto de obra y materiales.....	13,10
		TOTAL PARTIDA.....	13,10

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 TRABAJOS EN EDIFICIO DE TELECONTROL			
SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS			
E01EEA010	m2	DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento (pasta adhesiva) o con mortero de cemento, por medios mecánicos, incluso montaje de andamiaje homologado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	6,16
		TOTAL PARTIDA.....	6,16
E01EFB010	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	7,43
		TOTAL PARTIDA.....	7,43
E01EKA020	m2	LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	12,88
		TOTAL PARTIDA.....	12,88
E01EKW010	m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	4,95
		TOTAL PARTIDA.....	4,95
E01EKW030	m.	LEVANT.PASAMANOS A MANO Levantado de pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	3,64
		TOTAL PARTIDA.....	3,64
E01EPP070	m2	DEMOL.PARQUET I/SOL.C/MAR.EL. Demolición de pavimentos de parquet, corcho, moqueta, PVC, goma o tarima, incluida la solera base, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	5,26
		TOTAL PARTIDA.....	5,26
E01EPP110	m.	LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	2,48
		TOTAL PARTIDA.....	2,48
E01EIE010	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	8,26
		Resto de obra y materiales.....	176,02
		TOTAL PARTIDA.....	184,28
E01EIE020	ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	1,65
		TOTAL PARTIDA.....	1,65

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E01EIE030	ud	LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	4,95
		TOTAL PARTIDA.....	4,95
E01EIF010	ud	LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	3,40
		Resto de obra y materiales.....	150,87
		TOTAL PARTIDA.....	154,27
E01EIF020	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	3,40
		Resto de obra y materiales.....	12,61
		TOTAL PARTIDA.....	16,01
E01EIF030	ud	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	3,40
		Resto de obra y materiales.....	26,95
		TOTAL PARTIDA.....	30,35
E01EIG020	ud	LEVANTADO CALDERA/CALENTADOR Levantado de caldera o calentador de gas y accesorios, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	8,64
		TOTAL PARTIDA.....	8,64
E01EWM010	m3	APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Maquinaria.....	2,22
		Resto de obra y materiales.....	10,40
		TOTAL PARTIDA.....	12,62
E01EET030	m2	DEMOL.F.T.DESM.ESCA.Y.CON REC. Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, 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 p.p. de medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	4,13
		TOTAL PARTIDA.....	4,13
E01TW010	m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	
		Maquinaria.....	4,80
		TOTAL PARTIDA.....	4,80

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.03 RED DE SANEAMIENTO			
E03CPC020	m.	TUBERÍA COLGADA PVC D=110 mm. Tubería colgada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro interior, colocada colgada mediante abrazaderas metálicas, incluso con p.p. de piezas especiales en desvíos y con p.p. de medios auxiliares y de ayudas de albañilería, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra.....	11,33
		Resto de obra y materiales.....	9,24
		TOTAL PARTIDA.....	20,57
E12SEJF020	m.	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	2,63
		Resto de obra y materiales.....	12,91
		TOTAL PARTIDA.....	15,54
E03AAHS30	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 75x75x105 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, con paredes de 10 cm de espesor, con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra.....	11,22
		Maquinaria.....	4,29
		Resto de obra y materiales.....	162,97
		TOTAL PARTIDA.....	178,48
SUBCAPÍTULO 03.06 ALBAÑILERÍA			
E06LP020	m2	FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
		Mano de obra.....	10,69
		Resto de obra y materiales.....	11,69
		TOTAL PARTIDA.....	22,38
N06BDYA010	m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=49mm./400(15+34) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tomillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra.....	4,56
		Resto de obra y materiales.....	20,67
		TOTAL PARTIDA.....	25,23
E06BDYA020	m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=61mm./400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tomillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra.....	4,56
		Resto de obra y materiales.....	21,57
		TOTAL PARTIDA.....	26,13

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N06BDYB020	m2	TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra.....	17,53
		Resto de obra y materiales.....	40,84
		TOTAL PARTIDA.....	58,37
E06BDYI040	m2	TAB.MULT.(15+15+70+15+15) e=130mm./400 Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 130 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra.....	6,84
		Resto de obra y materiales.....	49,11
		TOTAL PARTIDA.....	55,95
N00INCTABWA	m2	INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 13 mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.	
		Resto de obra y materiales.....	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	1,42
E06RDC020	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	
		Mano de obra.....	3,86
		Resto de obra y materiales.....	6,39
		TOTAL PARTIDA.....	10,25
E06RDC030	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	
		Mano de obra.....	5,61
		Resto de obra y materiales.....	8,54
		TOTAL PARTIDA.....	14,15
E06RDC040	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	14,12
		TOTAL PARTIDA.....	17,63
E06RDE010	m.	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	6,14
		Resto de obra y materiales.....	6,11
		TOTAL PARTIDA.....	12,25
E06WA010	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	241,48
		TOTAL PARTIDA.....	241,48

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06WA020	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	77,27
		TOTAL PARTIDA.....	77,27
E06WA090	ud	AYUDA ALBAÑ. INST.TELECOMUNICACIONES. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	193,18
		TOTAL PARTIDA.....	193,18
E06WA080	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES. Ayuda de albañilería a instalación de solares por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	164,20
		TOTAL PARTIDA.....	164,20
E06WA100	ud	AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	241,48
		TOTAL PARTIDA.....	241,48
N06WP010	m2	FORMACIÓN RAMPA EXTERIOR Formación de rampa exterior con ladrillo perforado, rasillón y capa de compresión de 5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	14,02
		Resto de obra y materiales.....	27,28
		TOTAL PARTIDA.....	41,30
SUBCAPÍTULO 03.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			
E08PKM030	m2	REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta (2 COLORES), incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	
		Resto de obra y materiales.....	15,39
		TOTAL PARTIDA.....	15,39
E08FAK010	m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	5,61
		Resto de obra y materiales.....	19,59
		TOTAL PARTIDA.....	25,20
E08FAE070	m2	F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	4,03
		Resto de obra y materiales.....	14,24
		TOTAL PARTIDA.....	18,27

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N08TAW130	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	9,29
		TOTAL PARTIDA.....	19,50
SUBCAPÍTULO 03.09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			
N09AAP010	m2	AISL.TER-ACÚS.P.LV.60mm.CAM.AIR. Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles de 60 mm. de espesor, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo, cinta aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	
		Mano de obra.....	1,75
		Resto de obra y materiales.....	7,18
		TOTAL PARTIDA.....	8,93
E09ATC050	m2	AISL.TÉRM.CUB.F.LV. 80 mm.DESN. Aislamiento térmico realizado con fieltro ligero de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético, de 80 mm. desnudo, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, i/p.p. de cortes y colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	
		Mano de obra.....	0,88
		Resto de obra y materiales.....	5,08
		TOTAL PARTIDA.....	5,96
E09INR010	m2	IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	11,14
		TOTAL PARTIDA.....	14,65
E09AAF020	m2	TECHO FLOTANTE P.BICP.L.ELAST+FV Instalación de aislamiento acústico de bajas, medias y altas frecuencias, constituido por un panel bicapa de 56 mm. de espesor: primera capa constituida por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio, con un espesor total de 16 mm. y 7,5 kg/m2. La segunda capa la constituye un panel semirrígido de lana de roca hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles, acabado en velo de fibra de vidrio de color negro, con un espesor total de 40 mm. espesor y 70 kg/m3 de densidad. Constituyendo así un falso techo entre dos placas de cartón-yeso de 13 mm. de espesor cada una; suspendido el conjunto del forjado mediante muelles de acero de carga máxima 30 kg/m2 y frecuencia natural inferior a 5 Hz., i/bastidores formados por maestras de 60x27 mm., i. p.p. de elementos de remate, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	8,77
		Resto de obra y materiales.....	57,80
		TOTAL PARTIDA.....	66,57

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E09AAP060	m2	TRASDOSADO TERM-ACÚSTICO Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio, con un espesor total de 16 mm. para colocar en paramentos verticales, adherida al soporte mediante fijación mecánica. Construcción de tabiquería seca constituida por sandwich de cartón-yeso de 13 mm. y membrana acústica formada por una lámina bituminosa armada, compuesta por un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como carga filler de barita, y en sus caras externas un film de polietileno de alta densidad de 50 y 100 GG., con un espesor total de 4 mm. y 6,7 kg/m2; un panel de cartón-yeso de 13 mm. recibido sobre perfilera en U de 46 mm. con panel semirrígido de lana de roca hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles, con un espesor de 40 mm. y 70 kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	9,29
		Resto de obra y materiales.....	54,11
		TOTAL PARTIDA.....	63,40
SUBCAPÍTULO 03.10 PAVIMENTOS			
E10EGB080	m2	SOL.GRES ANTIDESLIZANTE.31x31cm S/ROD Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	30,87
		TOTAL PARTIDA.....	36,13
E10EGR020	m.	RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra.....	1,23
		Resto de obra y materiales.....	5,00
		TOTAL PARTIDA.....	6,23
E10GPA020	m.	PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN Forrado de peldaño de granito nacional aserrado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquin del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	
		Mano de obra.....	10,69
		Resto de obra y materiales.....	47,77
		TOTAL PARTIDA.....	58,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.11 ALICATADOS			
E11ABC120	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO LISO 20x25cm C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo blanco liso 20x25 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	21,96
		TOTAL PARTIDA.....	27,22
E11REG030	m.	ENCIMER.GRANITO NACIONAL C/HUECO Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/ancilajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	17,00
		Resto de obra y materiales.....	144,54
		TOTAL PARTIDA.....	161,54
E08PEW030	m.	GUARDAVIVOS METAL Guardavivos de metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, medido en su longitud.	
		Mano de obra.....	2,63
		Resto de obra y materiales.....	3,80
		TOTAL PARTIDA.....	6,43
SUBCAPÍTULO 03.12 INSTALACIONES			
APARTADO 03.12.01 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS			
E12FTL050	m.	TUBERÍA POLIETILENO 40 mm.1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	2,10
		Resto de obra y materiales.....	6,18
		TOTAL PARTIDA.....	8,28
E12FTL040	m.	TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	2,10
		Resto de obra y materiales.....	4,24
		TOTAL PARTIDA.....	6,34
E12FTS020	m.	TUBO POLIETILENO RET. 20mm Tubería de polietileno reticulado (PER) de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad, para 20 atmósferas de presión máxima colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	2,10
		Resto de obra y materiales.....	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	5,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N12FXER021	ud	INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	
		Mano de obra.....	67,29
		Resto de obra y materiales.....	205,95
		TOTAL PARTIDA.....	273,24
N12FXV060	ud	INST.FONT. PEX TOMA GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	
		Mano de obra.....	9,42
		Resto de obra y materiales.....	22,11
		TOTAL PARTIDA.....	31,53
E12FVE010	ud	LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	5,67
		TOTAL PARTIDA.....	9,18
E12SEBV020	m.	TUBERÍA DE PVC SERIE C 40 mm. Tubería de PVC sanitaria tipo C, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, totalmente instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	1,75
		Resto de obra y materiales.....	3,58
		TOTAL PARTIDA.....	5,33
E12SEJF020	m.	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	2,63
		Resto de obra y materiales.....	12,91
		TOTAL PARTIDA.....	15,54
E12SEGB010	ud	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, totalmente instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra.....	7,01
		Resto de obra y materiales.....	19,33
		TOTAL PARTIDA.....	26,34

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16ANB020	ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al so- lado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de es- cuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra.....	22,79
		Resto de obra y materiales.....	181,61
		TOTAL PARTIDA.....	204,40
E16ANS020	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blan- cos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	
		Mano de obra.....	22,79
		Resto de obra y materiales.....	660,79
		TOTAL PARTIDA.....	683,58
E16AU040	ud	URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instala- ciones de desagüe).	
		Mano de obra.....	17,53
		Resto de obra y materiales.....	405,84
		TOTAL PARTIDA.....	423,37
E16ALE020	ud	LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rom- pechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y fun- cionando.	
		Mano de obra.....	19,28
		Resto de obra y materiales.....	128,62
		TOTAL PARTIDA.....	147,90
E16ALL030	ud	LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", total- mente instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	15,78
		Resto de obra y materiales.....	42,46
		TOTAL PARTIDA.....	58,24
U14ENP020	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especia- les y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	68,02
		TOTAL PARTIDA.....	73,28
E14AZA010	m2	ESPEJO PLATEADO 3 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso can- teado perimetral y taladros.	
		Resto de obra y materiales.....	67,62
		TOTAL PARTIDA.....	67,62

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E16BA050	ud	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	41,57
		TOTAL PARTIDA.....	46,83
E16BA060	ud	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	3,51
		Resto de obra y materiales.....	20,74
		TOTAL PARTIDA.....	24,25
N16BA051	ud	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico en baño, PR0783CS de MEDICLI-NICS o similar, acabado en acero inox AISI 304 satinado, para bobina de 230mm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	
		Resto de obra y materiales.....	45,70
		TOTAL PARTIDA.....	45,70
E16BW030	ud	EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	
		Mano de obra.....	6,14
		Resto de obra y materiales.....	166,58
		TOTAL PARTIDA.....	172,72
E16AWV010	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra.....	15,78
		Resto de obra y materiales.....	110,54
		TOTAL PARTIDA.....	126,32
APARTADO 03.12.02 ACS SOLAR			
N12RC010	ud	INST. ACS SOLAR 250L Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para vestuarios edificio telecontrol (se considera que se cubrirá una demanda de 220 litros /día a 60° según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 2 captadores instalados Saunier Duval en la cubierta del edificio, y un inter-acumulador vertical de 250 l. situado en el cuarto de instalaciones, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador. La energía de apoyo procede de una resistencia eléctrica situada en el propio acumulador.	
		Mano de obra.....	1.078,16
		Resto de obra y materiales.....	3.886,12
		TOTAL PARTIDA.....	4.964,28

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 03.12.03 ELECTRICIDAD			
E12ERC010	m.	LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm² Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm ² , con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	8,84
		TOTAL PARTIDA.....	15,80
N12ESV010	ud	CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general 4x63A, seis interruptores automáticos diferencial de 2x40 A., 30 mA., nueve PIAS (I+N) de 10 A., ocho PIA de 2x16 A. Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT, incluso legalización de la instalación.	
		Mano de obra.....	26,30
		Resto de obra y materiales.....	2.657,52
		TOTAL PARTIDA.....	2.683,82
E12ETI030	ud	T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 5 M. Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm ² (5 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	
		Mano de obra.....	34,04
		Resto de obra y materiales.....	93,13
		TOTAL PARTIDA.....	127,17
E12ECM010	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 1,5 mm² Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra.....	5,22
		Resto de obra y materiales.....	1,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,41
E12ECM020	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm² +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra.....	5,22
		Resto de obra y materiales.....	1,55
		TOTAL PARTIDA.....	6,77
E12ECM040	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm² + TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra.....	8,70
		Resto de obra y materiales.....	2,84
		TOTAL PARTIDA.....	11,54
E12ECT040	m.	CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm². Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm ² . de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 23 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.Según REBT.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	4,06
		TOTAL PARTIDA.....	11,02
E15CA003	m	BANDEJA PVC PERFORADA 150X60 mm ml. Bandeja de PVC perforada de 150x60 mm., con tapa lisa, fijada sobre la pared o techo, incluso fijaciones y p.p. de piezas especiales, como curvas, manguitos de empalme, tapas finales, etc. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	5,22
		Resto de obra y materiales.....	9,16
		TOTAL PARTIDA.....	14,38

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12EML010	ud	PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	9,97
		TOTAL PARTIDA.....	20,18
E12EML020	ud	PUNTO LUZ CONMUTADO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	17,03
		Resto de obra y materiales.....	22,72
		TOTAL PARTIDA.....	39,75
N12EML070	ud	PUNTO LUZ ESCALERA SENSOR Punto de luz de alumbrado de escalera y distribuidor realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, sensor de movimiento y crepuscular, totalmente instalado. Según REBT.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	10,54
		TOTAL PARTIDA.....	20,75
E12EMOB020	ud	BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada. Según REBT.	
		Mano de obra.....	17,03
		Resto de obra y materiales.....	9,26
		TOTAL PARTIDA.....	26,29
E12EMOB050	ud	B.E.SCHUCO P/COCINA 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada. Según REBT.	
		Mano de obra.....	17,03
		Resto de obra y materiales.....	24,62
		TOTAL PARTIDA.....	41,65
E12TIM040	ud	TOMA RJ45 C6 UTP Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	11,56
		TOTAL PARTIDA.....	18,52
E12TIB050	ud	CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,75
		Resto de obra y materiales.....	94,96
		TOTAL PARTIDA.....	96,71
E12TTW020	ud	TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	10,21
		Resto de obra y materiales.....	11,27
		TOTAL PARTIDA.....	21,48

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N12TIR040	ud	RACK MURAL 12U Rack mural 12U, 1 cuerpo 600 x 450 color negro (MW4145N). Armario mural rack 19" incluso 1Ud. Patch panel 24F.O., 1Ud. Patch panel RJ-45 Cat 6., 1Ud. SWITCH 24P 10/100/1000 INCLUIDOS 4P COMBO SFP 215W POE (TL-SG2424P), accesorios, bases de enchufe, paramuros, etc. totalmente instalada, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	748,88
		Resto de obra y materiales.....	708,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.456,88
N18IME060	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL LED 600x600 LED 43 W UGR<19 Panel empotrable LED marca de 43 W, perfecto para aplicaciones de iluminación de zonas de trabajo, como oficinas, despachos, salas de reuniones, etc. Temperatura de color. Flujo luminoso de 4000 lm en versión 4000 K, y eficacia de 93 lm/W con CRI de 80. Vida útil de 50.000 horas. Color blanco. Protección IP40. LED integrado. Incluye carcasa de aluminio, difusor de policarbo- nato con acabado opal. Deslumbramiento compatible con oficinas UGR<19, para iluminación in- terior, recomendada para zonas de trabajo, oficinas, y salas de reunión. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiona- do. Código 0047525.	
		Mano de obra.....	13,61
		Resto de obra y materiales.....	168,69
		TOTAL PARTIDA.....	182,30
N18IME090	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiona- do. Según REBT.	
		Mano de obra.....	3,10
		Resto de obra y materiales.....	25,00
		TOTAL PARTIDA.....	28,10
N18IME100	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiona- do. Según REBT.	
		Mano de obra.....	3,10
		Resto de obra y materiales.....	20,00
		TOTAL PARTIDA.....	23,10
N12EIAA010	ud	APLIQUE CRISTAL 17x17 2x7 W. Aplique de pared de cristal opal mate soplado, con lámpara LED de 7 W., i/lámpara. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	99,80
		TOTAL PARTIDA.....	105,06
E12EIM020	ud	BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	
		Mano de obra.....	10,52
		Resto de obra y materiales.....	51,94
		TOTAL PARTIDA.....	62,46

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 03.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN			
NMULTI2X1	ud	Multi Split 2x1 FRIO 8,0 kW, CALOR 9,3 kW CASSETTE	
		Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multisplit 2x1 SAMSUNG, AJ80TXJ5KG/EU, para gas R32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 8 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima: 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 9,3 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima: 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por dos unidades interiores de cassette 4 vías WindFree™ 600 x 600 o consola Wind-free, caudal de aire a velocidad alta/baja: 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/media/baja: 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensación de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología Inverter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior, conexión a desagües con sifón y bomba si fuese necesaria. Completamente instalada, con conexión eléctrica, puesta en marcha y funcionando. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	825,50
		Resto de obra y materiales.....	3.535,00
		TOTAL PARTIDA.....	4.360,50
NCONTCLIMA	ud	Mando Por cable funcion Auto ESP y Smart Tun	
		Control remoto con programador con control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire, sonda de temperatura (puede sustituir la del retorno de la unidad interior), función autodiagnóstico, programador semanal y pantalla de gran tamaño.	
		Resto de obra y materiales.....	156,00
		TOTAL PARTIDA.....	156,00
NREUBICA	ud	Desmontaje y montaje Unidad Clima Split existente	
		Desmontaje y posterior montaje de equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire, unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, unidad interior, i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	858,52
		TOTAL PARTIDA.....	858,52
E12HVVC010	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m³/h	
		Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m³/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	
		Mano de obra.....	34,80
		Resto de obra y materiales.....	266,31
		TOTAL PARTIDA.....	301,11
E12HVVC020	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m³/h	
		Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m³/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	
		Mano de obra.....	34,80
		Resto de obra y materiales.....	301,59
		TOTAL PARTIDA.....	336,39

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12CLDCF010	m2	CONDUCTO FIBRA VIDRIO C/VELO Canalización de aire realizada con fibra de vidrio de 25 mm. con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Según R.I.T.E.	
		Mano de obra.....	15,78
		Resto de obra y materiales.....	8,48
		TOTAL PARTIDA.....	24,26
E12HVB020	ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	
		Mano de obra.....	17,53
		Resto de obra y materiales.....	20,63
		TOTAL PARTIDA.....	38,16
APARTADO 03.12.05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS			
E12PFEA020	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	
		Resto de obra y materiales.....	61,72
		TOTAL PARTIDA.....	61,72
E12PFEE010	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	
		Resto de obra y materiales.....	139,49
		TOTAL PARTIDA.....	139,49
E12PFJ020	ud	SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	
		Resto de obra y materiales.....	10,91
		TOTAL PARTIDA.....	10,91
APARTADO 03.12.06 ELEVACIÓN			
E12LIP010	ud	PLATAFORMA SALVAESCALERAS Instalación completa de plataforma salvaescaleras, tramo recto, para una inclinación máxima de 55 °, con un desplazamiento de hasta 5 m, con velocidad 0,15 m/s, potencia 700 W. alimentación 24 V. C.C., carga máxima 225 kg., formado por control mediante joystick, parada de emergencia, rail formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales, dispositivos de seguridad según la Normativa EN-115, plataforma de 680x840 mm., instalado, con pruebas y ajustes.	
		Resto de obra y materiales.....	12.173,90
		TOTAL PARTIDA.....	12.173,90

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA			
E13MPPL060	ud	P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre laterales, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	25,79
		Resto de obra y materiales.....	208,36
		TOTAL PARTIDA.....	234,15
E13MPWL020	ud	P.P.COR.2/H.1VID.LM.MELAMINA P/P Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa maciza (VLM) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	43,83
		Resto de obra y materiales.....	388,46
		TOTAL PARTIDA.....	432,29
E13ACA330	m2	VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	5,68
		Resto de obra y materiales.....	230,50
		TOTAL PARTIDA.....	236,18
E13ACA350	m2	VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. 2 H. Carpintería de aluminio lacado en color, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	5,16
		Resto de obra y materiales.....	213,56
		TOTAL PARTIDA.....	218,72
E13APC010	m2	CELOSÍA ORIENTABLE DE ALUMINIO Celosía de lamas orientables de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras de elementos móviles, de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a un bastidor fijo de perfiles de aluminio lacado, anclado a la obra mediante garras o spits, totalmente montada, incluso con p.p. de herrajes especiales de apertura y cierre de las lamas, accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.	
		Mano de obra.....	14,55
		Resto de obra y materiales.....	122,54
		TOTAL PARTIDA.....	137,09
E13ACW010	m.	VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COL. Vieriteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	
		Mano de obra.....	5,26
		Resto de obra y materiales.....	12,67
		TOTAL PARTIDA.....	17,93
E13CBM010	m2	PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT. Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfrisa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vieriteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.	
		Mano de obra.....	8,21
		Resto de obra y materiales.....	162,91
		TOTAL PARTIDA.....	171,12

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E13CPF010	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	8,51
		Resto de obra y materiales.....	187,59
		TOTAL PARTIDA.....	196,10
E13JDBP020	m.	PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	6,64
		Resto de obra y materiales.....	18,26
		TOTAL PARTIDA.....	24,90
E13JDBA040	m.	B.ESCALERA TUBO Y VIDRIO ARMADO Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm., pilastras de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm., con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm. con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	17,03
		Resto de obra y materiales.....	84,24
		TOTAL PARTIDA.....	101,27
E06DF010	m2	DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de acero inox. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.	
		Resto de obra y materiales.....	134,86
		TOTAL PARTIDA.....	134,86
E13JDCC010	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	3,24
		Resto de obra y materiales.....	109,17
		TOTAL PARTIDA.....	112,41
E13JDBA020	m2	BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	10,55
		Resto de obra y materiales.....	58,75
		TOTAL PARTIDA.....	69,30
N13CPF101	ud	P.CORTAFUEGOS EI2-120 DOS HOJAS Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotante de 1,54x2,06 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno color rojo. Con cajeador para carril polipasto (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	8,51
		Resto de obra y materiales.....	3.645,00
		TOTAL PARTIDA.....	3.653,51

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N13CPF102	ud	P.CORTAFUEGOS EI2-120 UNA HOJA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,06 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno color rojo (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra.....	8,51
		Resto de obra y materiales.....	1.268,28
		TOTAL PARTIDA.....	1.276,79
SUBCAPÍTULO 03.14 VIDRIOS			
E14CA010	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 4/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Resto de obra y materiales.....	57,07
		TOTAL PARTIDA.....	57,07
N14CA030	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 3+3/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Resto de obra y materiales.....	81,88
		TOTAL PARTIDA.....	81,88
E14SM010	m2	VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Resto de obra y materiales.....	118,79
		TOTAL PARTIDA.....	118,79
E14SA010	m2	VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Resto de obra y materiales.....	73,14
		TOTAL PARTIDA.....	73,14

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.15 PINTURAS			
E15PA100	m2	LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS Lavado y raspado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.	
		Mano de obra.....	2,66
		TOTAL PARTIDA.....	2,66
E15IPA010	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	4,09
		TOTAL PARTIDA.....	8,17
E15iPA020	m2	PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales.....	3,90
		TOTAL PARTIDA.....	7,98
E15HEC010	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra.....	6,66
		Resto de obra y materiales.....	3,47
		TOTAL PARTIDA.....	10,13

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 TRABAJOS EN DEPOSITO ETAP			
SUBCAPÍTULO 04.01 Tratamiento de forjado			
ARMADU01	m2	DESCUBRIMIENTO DE ARMADURAS > 6m Preparación de paramentos en bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales situados a mas de 6m de altura, por medios manuales o mecánicos, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares	
		Mano de obra.....	11,38
		Resto de obra y materiales.....	14,59
		TOTAL PARTIDA.....	25,97
ARMADU02	m2	LIMPIEZA DE ARMADURAS > 6m Limpieza de armaduras de paramentos en bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales mediante chorro de arena o agua a muy alta presión a más de 6m de altura con chorro de arena de sílice o agua a presión, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	9,77
		Resto de obra y materiales.....	11,40
		TOTAL PARTIDA.....	21,17
ARMADU03	m2	PASIVADO DE ARMADURAS > 6m Pasivado y sustitución de armaduras, en caso de ser necesario, en paramentos de bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales a base de resina epoxi con formulacion según especificaciones del PPTP.	
		Mano de obra.....	13,85
		Resto de obra y materiales.....	10,21
		TOTAL PARTIDA.....	24,06
BORDESVI	m1	REGENERACIÓN DE BORDES Y ARISTAS ARCOS Y VIGAS > 6m Reconstrucción de la geometría original de cantos y bordes en arcos, vigas y pilares, en espesores variables de hasta 10cm de espesor, con proyección de mortero tixotrópico de regeneración estructural reforzado con fibras (R4) predosificado, incluido encofrado, limpieza y saturación del soporte con agua y montaje y desmontaje de andamiaje homologado.	
		Mano de obra.....	176,94
		Resto de obra y materiales.....	40,06
		TOTAL PARTIDA.....	217,00
RECUBRI	m2	REGULACIÓN SUPERFICIAL SOBRE ARMADURAS Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de reparación cosmético de alta resistencia de características reflejadas en el PPTP, predosificado, hasta un espesor de 10 mm regenerando recubrimiento sobre armaduras pasivadas, i/regleado, sacado de aristas y andamiaje (a partir de 3m de altura) Incluye la reconstrucción de la geometría original de cantos y bordes en arcos, vigas y pilares, en espesores variables de hasta 10 cm de espesor, con proyección de mortero tixotrópico de regeneración estructural reforzado con fibras predosificado, incluido encofrado, limpieza y saturación del soporte con agua y montaje y desmontaje de andamiaje homologado.	
		Mano de obra.....	19,59
		Resto de obra y materiales.....	26,88
		TOTAL PARTIDA.....	46,47

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 RECUPERACIÓN DE AGUAS EN ETAP			
SUBCAPÍTULO 05.01 OBRA CIVIL			
A7.2.6	m3	Ex. zanj. todo terr. p. m/mec m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	
		Mano de obra.....	1,65
		Maquinaria.....	3,50
		Resto de obra y materiales.....	2,00
		TOTAL PARTIDA.....	7,15
A7.2.3	m3	Arena para cama y relleno de canalizaciones m3 Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida	
		Mano de obra.....	1,20
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales.....	10,40
		TOTAL PARTIDA.....	12,80
A7.2.4	m3	Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	
		Mano de obra.....	1,20
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales.....	4,73
		TOTAL PARTIDA.....	7,13
A7.E32BZ010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	
		Mano de obra.....	0,51
		Maquinaria.....	2,37
		Resto de obra y materiales.....	14,30
		TOTAL PARTIDA.....	17,18
A7.6.1	M3	HORM. HM-20/P/20/ Ila CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ Ila Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	
		Mano de obra.....	5,94
		Resto de obra y materiales.....	62,50
		TOTAL PARTIDA.....	68,44
A7.E32CRI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,11
		Resto de obra y materiales.....	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	0,53
A7.MBCS12	m3	M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47	
		Mano de obra.....	3,43
		Maquinaria.....	24,05
		Resto de obra y materiales.....	119,43
		TOTAL PARTIDA.....	146,91

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
A7.PVTO.018	m	BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre so- lera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, re- lleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	6,81
		Resto de obra y materiales.....	9,79
		TOTAL PARTIDA.....	16,60

SUBCAPÍTULO 05.02 ABASTECIMIENTO

A7.C4002	ml	Tub fund.duct.abast. dn100 C40 Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:2011, serie C-40, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc-aluminio+pintura epoxi, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.	
		Resto de obra y materiales.....	18,84
		TOTAL PARTIDA.....	18,84

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
BOMB003	ud	<p>BOMBA SUM 7,5kw 400V</p> <p>Suministro y montaje de BOMBAS SUMERGIBLE de 7,5 kw con sistema de prerotación, de las siguientes características técnicas:</p> <p>CONDICIONES DE SERVICIOS</p> <p>Servicio : Bombeo Prerotacion AR</p> <p>Líquido a bombear : A.R.</p> <p>Capacidad requerida : 30 m³/h</p> <p>Altura impulsión : 33 m.c.a.</p> <p>Temperatura : Ambiente.</p> <p>Instalación bomba : Inmergible en Prerotación.</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Caudal nominal : 10 l/s > 6 l/s</p> <p>Altura impulsión : 33 m.</p> <p>Potencia absorbida : 6,5 Kw</p> <p>Potencia motor : 7,5 Kw.</p> <p>Rendimiento : 75 %</p> <p>Velocidad rpm. : 2.967 rpm.</p> <p>Impulsor : Tornillo helicoidal centrífugo.</p> <p>Paso de sólidos : 50 mm Ø</p> <p>Diámetro brida de aspiración / impulsión : 100 Ø x 80 Ø</p> <p>Peso del grupo : 200 Kg.</p> <p>MATERIALES</p> <p>Cuerpo de bomba : Fundición Gris GG-20</p> <p>Eje : Acero inox. DIN 1.4021</p> <p>Impulsor : Fundición Nodular GG-60</p> <p>Cono de aspiración : Fundición GG-20.</p> <p>Estanqueidad eje : Cierre mecánico doble</p> <p>Lado bomba: Carburo de tungsteno contra carburo de silicio, el muelle queda protegido del medio a bombear por una camisa de Perbunán, partes metálicas en 316 SS, cierre equilibrado.</p> <p>Lado motor: Carbón rotativa a carbón silicio estacionaria carburo desilicio.</p> <p>DESCRIPCIÓN CONJUNTO</p> <p>Grupo moto-bomba centrífuga Inmergible con camisa de refrigeración, para las condiciones de servicio indicadas anteriormente, con impulsor helicoidal patentado, inatascable, no destructor del floculó, con motor trifásico de 7,5 Kw. nominal, a 2967 rpm. 400 V, 50 Hz, arranque YD aislamiento clase F, protección de temperatura bimetal tipo KLIXON, sonda de humedad y 10 m. de cable eléctrico. Sistema de elevación AB+AS-03/03Q (Zócalo+ Uña + soporte guías)</p> <p>ACCESORIOS SISTEMA "PREROSTAL"</p> <p>- Sistema de elevación "PREROSTAL" Compuesto por:</p> <p>Zócalo de descarga diam. 100 Ø / 80 Ø.</p> <p>Placa de deslizamiento 80 Ø</p> <p>Soporte superior tubos guía de 1 ½</p> <p>Gancho izado.</p> <p>- Vasija Prerotación de poliéster de 400 Ø.</p> <p>- Campana aspiración de Acero de 100 Ø/300 Ø.</p>	<p>Resto de obra y materiales..... 8.230,00</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 8.230,00</p>
A7.U021700101	Ud	<p>Codo fd EE DN 100 jun. mec. 1/4-1/32</p> <p>Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, UNE EN 545:2011 , DN 100 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.</p>	<p>Resto de obra y materiales..... 50,12</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 50,12</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO			
U14AHR110	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF.HM 75x75x105cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	10,52
		Maquinaria.....	10,32
		Resto de obra y materiales.....	169,72
		TOTAL PARTIDA.....	190,56
A7.U07OEP500	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	10,21
		Maquinaria.....	7,64
		Resto de obra y materiales.....	44,89
		TOTAL PARTIDA.....	62,74
CONEXIONCONEX	ud	CONEXIÓN DE RED DE SANEAMIENTO A RED EXISTENTE Ud de conexión de redes de saneamiento a redes existentes incluyendo la demolición y excavación necesaria, embocadura del tubo en el registro, reposición de la pared del registro y recibido y rematado de la misma, lucido y operaciones auxiliares	
		Mano de obra.....	69,63
		Maquinaria.....	21,87
		Resto de obra y materiales.....	25,82
		TOTAL PARTIDA.....	117,32
SUBCAPÍTULO 05.04 TRATAMIENTO DE DEPÓSITO			
NCHORROA	m2	LIMPIEZA SUPERFICIES CON CHORRO DE AGUA Limpieza de superficie a tratar con un chorro de agua a presión (> 350 Kg/cm²) con el fin de eliminar la suciedad adherida y abrir la red capilar superficial del hormigón aumentando así la adherencia de los posteriores tratamientos.	
		Mano de obra.....	2,39
		Maquinaria.....	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,51
NMORTERO	m2	MORTERO REPARACIÓN BASE CEMENTO	
		Mano de obra.....	3,33
		Resto de obra y materiales.....	23,57
		TOTAL PARTIDA.....	26,90
NIMPERMEA	m2	IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIES Impermeabilización de pilares y demás superficies regeneradas con revestimiento de poliuretano bicapa sin disolventes, apto para el contacto de agua potable, resistente a los agentes químicos agresivos, en dos manos. Según prescripciones técnicas incluidas en el PPTP del proyecto.	
		Mano de obra.....	9,19
		Resto de obra y materiales.....	9,66
		TOTAL PARTIDA.....	18,85

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS			
A7.5.05	Tn	Tratamiento de RCD limpio en planta	
		Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	
		Mano de obra.....	0,10
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	3,15
		TOTAL PARTIDA.....	4,40
A7.5.06	Tn	Tratamiento de RCD mixto en planta	
		Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	
		Mano de obra.....	0,10
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	9,00
		TOTAL PARTIDA.....	10,25
A7.5.07	Tn	Tratamiento de RCD sucio en planta	
		Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	
		Mano de obra.....	0,10
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	13,50
		TOTAL PARTIDA.....	14,75

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
SEG001		SEGURIDAD Y SALUD	
		Presupuesto para el desarrollo de las actuaciones previstas en el estudio de seguridad y salud con el fin de garantizar la seguridad en los trabajos a realizar y proteger la salud de los trabajadores que intervengan en ellos. Será vinculante el desglose de presupuesto definido en el preceptivo Estudio de Seguridad y Salud que se adjuntará con este proyecto, estableciendo como coste mínimo de este capítulo el 1,00% del P.E.M.	
			Resto de obra y materiales..... 15.021,92
			TOTAL PARTIDA..... 15.021,92

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 OTROS			
OTROS		Partida alzada a justificar	
		Partida alza a justificar, previa aprobación de Dirección de Obra, desglosada en precios de Anejo VII del PPTP al Servicio Municipal de Agua de Cáceres, o en su defecto Base Junta Extremadura 2010	
TOTAL PARTIDA.....			20.000,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL				
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
A7.2.6	m3 Ex. zanj. todo terr. p. m/mec m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	829,89	7,15	5.933,71
A7.2.3	m3 Arena para cama y relleno de canalizaciones m3 Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida	47,86	12,80	612,61
A7.2.4	m3 Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	505,03	7,13	3.600,86
A7.E32BZ010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	44,85	17,18	770,52
A7.D38GJ010	M2 M2xCM FRESADO DE PAVIMENTO M2 por cm. de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido y transporte de productos a vertedero, en límites de actuación con aglomerado y zonas localizadas	2.715,00	0,35	950,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS				11.867,95
SUBCAPÍTULO 01.02 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS				
A7.6.1	M3 HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	4,74	68,44	324,41
E04CA010	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	15,49	159,87	2.476,39
A7.AGUA1.27	m3 H.ARM.HA-25/B/20/IIa MUROS 2C. V.M Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	14,16	268,33	3.799,55
E04SA100	m2 S.A.HA-25/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	855,00	24,24	20.725,20
E04SA020	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.			

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05AN160	ud PLAC.ANCLAJE S275 30X30X1,5 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	43,00	16,72	718,96
E05AAL010	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	7,20	25,27	181,94
E07IMS050	m2 CUBIERTA CHAPA PRELACADA 0,6 mm. Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	2.635,54	1,82	4.796,68
		108,55	20,11	2.182,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 CIMENTACIONES Y				35.206,07
SUBCAPÍTULO 01.03 FÁBRICAS E IMPERMEABILIZACIONES				
E06BHB040	m2 FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/V Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según DB-SE-F y RC-08.	25,20	44,78	1.128,46
E11RAH010	m. ALBARDILLA HOR.PREFA.BLANCO 20x5 Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20x5 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.Segun RC-08.	42,00	13,78	578,76
E09IAW010	m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: Pintura asfáltica de base orgánica especialmente orientada para la imprimación y preparación de paramentos verticales; lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 130 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geotextil formado por filamentos continuos de poliéster consolidados por agujateado, con una masa media de 150 g/m2., lista para verter las tierras.Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	48,80	13,89	677,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 FÁBRICAS E				2.385,05

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTOS				
E02SA020	m2 COMPAC.TERRENO C.A.MEC.C/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.	1.895,00	10,27	19.461,65
A7.6.1	M3 HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	6,42	68,44	439,38
E10CCT040	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ajecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	855,00	9,47	8.096,85
A7.E32CRI050	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	2.715,00	0,53	1.438,95
A7.MBCS12	m3 M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47	190,05	146,91	27.920,25
A7.PVTO.018	m BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	114,00	16,60	1.892,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTOS.....				59.249,48

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.05 REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO				
N12ERC070	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.)3,5x120mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x120 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC de D=110 mm. Totalmente instalada, incluyendo conexiona- do.Según REBT.	140,00	80,45	11.263,00
N06BCCB100	m. LÍN.ELECTRICA.P.5(1x16)0,6/1kV Cu.S/E Línea de eléctrica formada por conductores de cobre 5(1x16) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm (dos extras vacíos) en montaje enterrado, con elemen- tos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	363,00	21,18	7.688,34
N12ECM060	m. CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT Circuito realizado con tubo PVC rígido de D=23, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamien- to VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	18,00	6,46	116,28
N12EIAE020	ud LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Luminaria estanca lineal LED, en material plástico de 1x36 W. con protección IP65 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm. de espesor, con abati- miento lateral, con bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de an- claje y conexionado. Según REBT.	3,00	67,01	201,03
N08EEP050	ud APLIQUE EXT.AL. LÁMPARA LED 24W. Aplique para alumbrado exterior de pared, formado por cuerpo de aluminio pintado, reflector de alumi- nio pulido y cubierta de vidrio, con junta de silicona, con lámpara de vapor de mercurio de 150 W. con equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo accesorios y conexionado.	3,00	169,25	507,75
U14AHR050	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	17,00	77,40	1.315,80
N08EEC020	ud COLUM. 4m+L. ARO.330 LED 42 W. Columna recta galvanizada y pintada grafito de 4 m. de altura, con luminaria HEDO+ de Performan- ce in Light o similar, de 330 mm. de diámetro, constituida por aro de aluminio, deflector térmico de chapa de aluminio, con panel LED de 42 W 3000k. y equipo de arranque. Totalmente instalada, inclu- yendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación.	20,00	503,05	10.061,00
U06BCCB020	m. LÍN.ALUM.P.4(1x10)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobran- tes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	220,00	16,48	3.625,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 REDES ELÉCTRICAS Y				34.778,80

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.06 ABASTECIMIENTO				
A7.C4002	ml Tub fund.duct.abast. dn100 C40 Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:2011, serie C-40, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc-aluminio+pintura epoxi, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.	525,00	18,84	9.891,00
A7.U021705751	Ud Codo fd BB P16 DN 100 1/4 Codo de fundición dúctil UNE EN 545:2011 de dos bridas (PN 16 atm), DN 100 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	1,00	40,90	40,90
A7.U021720151	Ud Te fd EEB P16 jun. mec. DN 100 Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, con dos enchufes, junta mecánica, DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	4,00	52,34	209,36
A7.U021743251	Ud Empalme fd BE P16 DN 100 Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, DN 100 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	2,00	33,48	66,96
A7.U025040301	Ud V.comp.br.PN10/16 DN 100 c Válvula de compuerta, DN 100 mm y PN 10/16, serie corta (UNE EN 1074 ISO 7259), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.	4,00	123,38	493,52
U02642420	Ud Brida con portabrida 110 mm Brida con portabrida para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	1,00	19,73	19,73
U02642300	Ud Mang. elect. 110 mm Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	1,00	22,75	22,75
U022710251	Ud Carrete BB anil P16 DN100 Carrete embreado de fundición dúctil UNE EN 545:2011, (PN 16 atm), DN 100 mm, con un anillo de anclaje y longitud 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	3,00	76,73	230,19
A7.HIDRANTE	Ud Hidrante en arqueta UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de FD, p.p. de uniones, codos, etc., totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos municipales	3,00	837,77	2.513,31

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A7.ACOMETIDA	ud Acometida valvula toma en escuadra ud. Conexión de acometida de hasta 63 mm tipo ayuntamiento de Cáceres formada por: 1 collarín de toma de 2" 1 banda de sujección 1 válvula de toma en escuadra de 2"x 1 1/2" 1 enlace de 1 1/2" x 25mm hasta 1 1/2" x 63 mm 6 ml de tubo de poelileno 16 atm Conexión con la tubería de entrada particular 1 registro de acceso Tornillería y juntas, totalmente montada y probada Sin incluir obra civil			
		5,00	186,00	930,00
A7.U02641030	Ud Acomet. 40 mm acom. Acometida de diametro 40 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación.			
		48,00	33,64	1.614,72
A7.U02610100	Ud Boca riego Y 40 Suministro y colocación de boca de riego DN 40, incluso arqueta, desagüe, tapa de fundición, válvula y junta de brida.			
		10,00	151,80	1.518,00
E31OR900	ud ANCLAJE CODO HASTA 90° D=100mm Dado de anclaje para codo de 22°, 45° y 90° en conducciones de agua, de 100mm., con hormigón HM-20/B/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.			
		9,00	24,45	220,05
E31OR908	ud DADO ANCLAJE T D= 100mm Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetro 100mm., con hormigón HM-20/B/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.			
		4,00	72,69	290,76
A7.619	ud VENTOSA TRIPLE EFECTO 100mm Unidad de ventosa de 100mm formada por: ventosa trifuncional de fundcion ductil con salida de 100mm, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
		1,00	1.443,06	1.443,06
U07SA025	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
		2,00	559,12	1.118,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 ABASTECIMIENTO.....				20.622,55

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.07 SANEAMIENTO				
A7.U07OEP480	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	258,00	25,89	6.679,62
A7.U07OEP460	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	33,00	12,67	418,11
A7.3.07	ud Pozo de registro 100 cm con cono 100/60 ud Pozo de registro de 100cm y 1.65 m de profundidad media formada por solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 20cm de espesor con canaleta de fondo del mismo tubo, realizado con anillos prefabricados de hormigón y cono 100/60 también prefabricado con colocación de pates de polipropileno, tapas de cerco de fundición dúctil acerrojadas, modelo municipal, incluso excavación, relleno posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero, construidos según NTE-ISA-14, NTE/ISS-55 y ordenanzas municipales. Medida la unidad ejecutada.	7,00	242,25	1.695,75
A7.SUMIDEROFDud	Imbornal sifónico de fundición dúctil ud Imbornal sifónico de 57x31 de 57cm. de profundidad de fundición dúctil con sifón incorporado, marco y rejilla abatible C-250, incluso demolición y excavación necesaria, relleno posterior y tte de tierras sobrantes hasta vertedero, con abertura lateral para tubería de 200 mm, enrasado con el pavimento circundante y rematado del pavimento alrededor del sumidero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento	2,00	77,00	154,00
A7.ACOM160P	Ud Acometida de pluviales ud Acometida de pluviales a arqueta de residuales o a red general hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 160 mm corrugado teja SN8 o liso teja SN4 i/p.p. de codos, mediante acometida a pozo de registro, o con tubería de PVC 110 mm corrugado teja SN8 mediante acometida a arqueta de residuales, nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno, compactación de zanja, reposición de acerado y picado y reposición de fachada en caso de necesidad, con formación de arqueta pequeña ciega para encauzar la acometida domiciliaria a pie de bajante. Medida la unidad terminada. Sin incluir reposiciones de pavimentación	5,00	64,50	322,50
E03AAHR030	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	3,00	97,89	293,67
E03AAHS30	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 75x75x105 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, con paredes de 10 cm de espesor, con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	2,00	178,48	356,96

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
N03AAHR040	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM SEP.GRASAS Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor, rellena de bolos por encima de la salida para separadora de grasas y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1,00	171,43	171,43
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 SANEAMIENTO.....				10.092,04
SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA Y DATOS				
N12TTC010	m. CANAL. TELEF. 2 CON. D=63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/P/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera), transición a aéreo y tendido en tubos rígidos de PVC 63 mm grapados a techo	110,00	20,85	2.293,50
E12TTI020	ud CAJA TERMINAL TELEF. USUARIO Caja terminal de 100x160 mm. para registro de red de telefonía en usuario.	1,00	1,93	1,93
U14AHR050	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	3,00	77,40	232,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 TELEFONÍA Y DATOS				2.527,63
SUBCAPÍTULO 01.09 SEÑALIZACIÓN				
E15SS010	m. MARCADO PLAZA GARAJE Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	422,00	2,78	1.173,16
E15SS040	ud ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	24,00	2,37	56,88
E15SD010	m2 PINTURAS FRONTONES C/RESINAS Pintura frontones, zona de frontis y rebote, con pintura a base de resinas sintéticas, dos manos i/impresión fijadora y limpieza, (sin incluir andamios).	43,00	7,65	328,95
E15SS030	ud FLECHAS INDICADORAS DIREC.GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.	4,00	11,27	45,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 SEÑALIZACIÓN.....				1.604,07
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS DE URBANIZACION Y OBRA CIVIL				178.333,64

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ADAPTACION DE NAVE ALMACEN A VESTUARIOS				
SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS				
E01ECI040	m2 DEM.COMP.CUB.FIB.ENTR.METAL. <4m Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas onduladas de fibrocemento (sin contenido de amianto) o placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas situada a menos de 4 m de altura, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	207,26	26,68	5.529,70
E01EEA010	m2 DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento (pasta adhesiva) o con mortero de cemento, por medios mecánicos, incluso montaje de andamiaje homologado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	66,60	6,16	410,26
E01EET020	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	7,17	5,78	41,44
E01EPW010	m. DEMOL.PELDAÑOS I/LAD. C/MART. Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,50	6,03	9,05
E01EKA020	m2 LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	46,02	12,88	592,74
E01ESA040	m2 DEM.VIGAS-PILARES METAL. MANO Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	99,36	16,82	1.671,24
E01EIE010	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	184,28	184,28
E01EIE020	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	3,00	1,65	4,95
E01EIE030	ud LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	3,00	4,95	14,85

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E01EWM010	m3 APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	16,06	12,62	202,68
E01TW010	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	64,78	4,80	310,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACIONES PREVIAS				8.972,13
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
A7.1.02	m2 Demolición de solera de hormigón m2 Demolición de solera de hormigón o base de MBC por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.p. de demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos, incluso con transporte de material sobrante a vertedero o lugar de acopio en almacenes municipales. Medida la superficie inicial.	76,34	4,94	377,12
A7.2.6	m3 Ex. zanj. todo terr. p. m/mec m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	64,62	7,15	462,03
A7.2.4	m3 Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	8,10	7,13	57,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS				896,90
SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE SANEAMIENTO				
A7.U07OEP460	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	45,00	12,67	570,15
E03AAHR030	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	6,00	97,89	587,34
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE SANEAMIENTO				1.157,49

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 CIMENTACIONES				
E04CM060	m3 HORM. HM-20/B/32/I CIM. V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/B/32/I, de 20 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx} . 32, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	4,93	68,08	335,63
E04CA010	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx} . 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³ .), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	43,49	159,87	6.952,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 CIMENTACIONES.....				7.288,38
SUBCAPÍTULO 02.05 ESTRUCTURAS				
E05AN160	ud PLAC.ANCLAJE S275 30X30X1,5 cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	8,00	25,27	202,16
E05AAL010	kg ACERO S275 JR ESTR. SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	6.298,77	1,82	11.463,76
E05AW010	kg ACERO S 275 JR P.LAM. DINTELES Acero laminado S 275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, 2 manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado. Según normas DB-SE-A.	669,76	2,22	1.486,87
E05HVA060	m3 HA-25/P/20/I E.MADER. ZUNCHOS PL Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx} . 20 mm., para ambiente normal, elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m ³ .), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	1,74	610,18	1.061,71
A7.6.1	M3 HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm ² , con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	8,20	68,44	561,21
E04SA020	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/6 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	210,76	16,72	3.523,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 ESTRUCTURAS.....				18.299,62

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.06 ALBAÑILERIA				
E06BHB040	m2 FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/V Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, mortero M-10/BL, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Según DB-SE-F y RC-08.	158,64	44,78	7.103,90
N06BDYA010	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=49mm./400(15+34) Trasdoso autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atomillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	201,00	25,23	5.071,23
E06BDYA020	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=61mm./400(15+46) Trasdoso autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atomillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	201,60	26,13	5.267,81
N06BDYB020	m2 TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atomillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	118,00	58,37	6.887,66
E06BDYQ020	m2 TAB.EST.DOB.(15x2+70x2+15x2) e=200mm./400 Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atomillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 200 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	38,40	65,44	2.512,90
N00INCTABWA	m2 INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 13 mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.	277,50	1,42	394,05
N06WP010	m2 FORMACIÓN RAMPA EXTERIOR Formación de rampa exterior con ladrillo perforado, rasillón y capa de compresión de 5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	6,00	41,30	247,80
E06RDC020	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	3,10	10,25	31,78

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E06RDC030	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	97,09	14,15	1.373,82
E06RDC040	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	22,00	17,63	387,86
E06RDE010	m. RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud.	2,70	12,25	33,08
E06RDE020	m2 RECIBIDO REJA EN FÁBRICA Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medida la superficie ejecutada. Según RC-08.	0,60	27,90	16,74
E06RDP010	ud RECIBIDO MECANISMOS PERSIANAS Recibido mecanismos y accesorios de persianas enrollables, ejes y cajas, con pasta de yeso negro, i/rozaz.	7,00	17,52	122,64
E06RDP020	m. RECIBIDO CAPIALZADO PERSIANAS Recibido de bastidor de madera en capialzado, para registro de persianas enrollables, con pasta de yeso negro, i/rozaz, medido en su longitud.	7,00	19,40	135,80
E06WA010	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	241,48	241,48
E06WA020	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	77,27	77,27
E06WA090	ud AYUDA ALBAÑ. INST.TELECOMUNICACIONES. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	193,18	193,18
E06WA080	ud AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES. Ayuda de albañilería a instalación de solares por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	164,20	164,20
E06WA100	ud AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	241,48	241,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 ALBAÑILERIA.....				30.504,68

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.07 CUBIERTAS				
E07IMP070	m2 CUB.PANEL CHAPA PRELA.-50 E.POL. Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	629,51	46,51	29.278,51
N07IFW050	m2 CUB.TRASLÚCIDA POLICARBONATO Cubierta con placas de policarbonato celular traslúcida perfil chapa plana en plancha, sobre chapas de cubierta (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	21,90	42,48	930,31
E07IWE030	m. REMATE LATERAL ACERO PRELACADO Remate lateral de chapa de acero prelacada de 50 cm. desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación, según DB-HS. Medido en verdadera magnitud.	61,20	28,34	1.734,41
E07IMS070	m. REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=333 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, de 333 mm. de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	26,10	12,65	330,17
N07IMS030	m. CANALÓN CHAPA GALVANIZA.0,6 D=1000 Canalón de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 1000 mm. de desarrollo en remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, impermeabilización, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	37,00	26,43	977,91
E12SENP050	m. CANALÓN PVC CUADRADO DES.25cm. Canalón de PVC cuadrado, con 25 cm. de desarrollo, fijado mediante gafas especiales de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	26,10	9,68	252,65
E12SEJP030	m. BAJANTE DE PVC SERIE F. 110 mm. Bajante de PVC serie F, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	4,00	11,69	46,76
E12SEJP116	m. BAJANTE REDOND.CH.LACADA D=100mm Bajante de chapa de acero lacada, de sección circular, con un diámetro de 100 mm., con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes; colocada con abrazaderas redondas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de chapa lacada, funcionando. Según DB-HS 4.	12,00	12,91	154,92
N07IWR030	ud LUCERNARIO SOLATUBE Lucernario marca Solatube modelo Brighten Up de 160 mm de diámetro, con domo exterior, tubo de aluminio especular de 25 cm de diámetro y difusor enrasado con techo, totalmente instalado y funcionando.	6,00	558,12	3.348,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 CUBIERTAS.....				37.054,36

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS				
E08PKM030	m2 REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta (2 COLORES), incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	22,03	15,39	339,04
E08FAK010	m2 F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	165,44	25,20	4.169,09
E08FAE070	m2 F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	56,00	18,27	1.023,12
N08TAW130	m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	52,80	19,50	1.029,60
E07IMS160	m2 PANEL VERT. CH.PRELACADA S/ RAST. Cerramiento en fachada de panel vertical formado por una lámina de acero perlacado en perfil comercial de 0,5 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	227,95	40,24	9.172,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS				15.733,56

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES				
N09AAP010	m2 AISL.TER-ACÚS.P.LV.60mm.CAM.AIR. Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles de 60 mm. de espesor, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo, cinta aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	201,60	8,93	1.800,29
E09ATC050	m2 AISL.TÉRM.CUB.F.LV. 80 mm.DESN. Aislamiento térmico realizado con fieltro ligero de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético, de 80 mm. desnudo, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, i/p.p. de cortes y colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	228,22	5,96	1.360,19
E17BB040	m2 B. PROT. LÁM. BITUMINOSA AUTOPR. PE 1,5 mm Barrera de protección a base de lámina impermeabilizante bituminosa autoadhesiva con autoprotección de polietileno compuesta por un mástico bituminoso de betún elastomérico y como material de protección de la cara externa un film de polietileno de alta densidad (HDPE) de 95 g/m2 y como material de terminación en su cara interna un film de plástico retirable, con espesor 1,5 mm, con un coeficiente de difusión al radón < 3,2x10-12 m2/s según norma ISO/DTS 11665-13. Ejecutada adherida mediante autoadhesivo previa aplicación de imprimación bituminosa al soporte resistente, limpio y seco, con disposición de solapes mínimos de 8 cm, con parte proporcional de cintas asfálticas autoadhesivas para tratamiento de puntos singulares. Ejecutada según instrucciones del fabricante y conforme a las normas de obligado cumplimiento.	202,88	11,85	2.404,13
E09INR010	m2 IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.	23,00	14,65	336,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 AISLAMIENTOS E				5.901,56
SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS				
E10EGB080	m2 SOL.GRES ANTIDES.31x31cm S/ROD Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	198,47	36,13	7.170,72
E10EGR020	m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	114,95	6,23	716,14
E10CCT040	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	142,30	9,47	1.347,58
E10GPA020	m. PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN Forrado de peldaño de granito nacional aserrado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.			

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		5,90	58,46	344,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS.....				9.579,35
SUBCAPÍTULO 02.11 ALICATADOS				
E11ABC120	m2 ALIC.AZULEJO BLANCO LISO 20x25cm C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo blanco liso 20x25 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-08.	240,50	27,22	6.546,41
E11RVN030	m. VIERTEAGU. PIEDRA GRANÍTICA 31x3 Vieriteaguas de piedra granítica de 31x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	10,00	28,70	287,00
E11REG030	m. ENCIMER.GRANITO NACIONAL C/HUECO Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	3,90	161,54	630,01
E08PEW030	m. GUARDAVIVOS METAL Guardavivos de metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, medido en su longitud.	66,00	6,43	424,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.11 ALICATADOS.....				7.887,80
SUBCAPÍTULO 02.12 INSTALACIONES				
APARTADO 02.12.01 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS				
E12FTL050	m. TUBERÍA POLIETILENO 40 mm.1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	8,00	8,28	66,24
E12FTL040	m. TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	9,00	6,34	57,06
N12FXER021	ud INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Segun CTE DB HS-4 y DB HS-5.	5,00	273,24	1.366,20

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
N12FXV060	ud INST.FONT. PEX TOMA GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	4,00	31,53	126,12
E12FVE010	ud LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	4,00	9,18	36,72
E12SEGB010	ud BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, totalmente instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. Según DB-HS 4.	3,00	26,34	79,02
E16ANB020	ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	2,00	204,40	408,80
E16ANS020	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y sistema con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	1,00	683,58	683,58
E16AU040	ud URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	3,00	423,37	1.270,11
E16ALE020	ud LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	4,00	147,90	591,60
E16ALL030	ud LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	1,00	58,24	58,24

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E16ALS010	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	1,00	772,58	772,58
U14ENP020	m. CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.	4,85	73,28	355,41
E16G030	ud MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTR. Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar para baños y/o duchas (sin incluir los aparatos sanitarios) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.	5,00	305,04	1.525,20
E14AZA010	m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	2,18	67,62	147,41
E16BA050	ud DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	2,00	46,83	93,66
E16BA060	ud DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	3,00	24,25	72,75
N16BA051	ud DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico en baño, PR0783CS de MEDICLINICS o similar, acabado en acero inox AISI 304 satinado, para bobina de 230mm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	4,00	45,70	182,80
E16BW030	ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	1,00	172,72	172,72
E16AWV010	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	1,00	126,32	126,32
TOTAL APARTADO 02.12.01 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y				8.192,54

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.12.02 ACS SOLAR				
N12RC020	ud INST. ACS SOLAR 400L Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para vestuarios edificio vestuarios (se considera que se cubrirá una demanda de 380 litros /día a 60° según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 3 captadores instalados Saunier Duval en la cubierta del edificio, y un inter-acumulador vertical de 400 l. situado en el cuarto de instalaciones, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador. La energía de apoyo procede de una resistencia eléctrica situada en el propio acumulador, en el tercio superior del depósito.	2,00	6.796,96	13.593,92
TOTAL APARTADO 02.12.02 ACS SOLAR.....				13.593,92
APARTADO 02.12.03 ELECTRICIDAD				
E12ERC010	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	35,00	15,80	553,00
N12ESV010	ud CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general 4x63A, seis interruptores automáticos diferencial de 2x40 A., 30 mA., nueve PIAS (I+N) de 10 A., ocho PIA de 2x16 A. Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT, incluso legalización de la instalación.	1,00	2.683,82	2.683,82
E12ETE010	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	69,50	10,91	758,25
E12ETI030	ud T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 5 M. Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm2 (5 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	1,00	127,17	127,17
E12ECM010	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 1,5 mm2 Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	90,00	6,41	576,90
E12ECM020	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	90,00	6,77	609,30
E12ECM040	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	90,00	11,54	1.038,60
E12ECT040	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 23 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.Según REBT.			

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E15CA003	m BANDEJA PVC PERFORADA 150X60 mm ml. Bandeja de PVC perforada de 150x60 mm., con tapa lisa, fijada sobre la pared o techo, incluso fijaciones y p.p. de piezas especiales, como curvas, manguitos de empalme, tapas finales, etc. Totalmente instalado.	50,00	11,02	551,00
E12EML010	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	95,00	14,38	1.366,10
E12EML020	ud PUNTO LUZ CONMUTADO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado. Según REBT.	14,00	20,18	282,52
E12EML030	ud PUNTO LUZ CRUZAMIENTO Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento, totalmente instalado. Según REBT.	4,00	39,75	159,00
E12EMOB020	ud BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada. Según REBT.	4,00	61,47	245,88
E12EMOB050	ud B.E.SCHUCO P/COCINA 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada. Según REBT.	53,00	26,29	1.393,37
E12TIM040	ud TOMA RJ45 C6 UTP Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.	17,00	41,65	708,05
E12TIB050	ud CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.	6,00	18,52	111,12
E12TTW020	ud TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	7,00	96,71	676,97
N12TIR040	ud RACK MURAL 12U Rack mural 12U, 1 cuerpo 600 x 450 color negro (MW4145N). Armario mural rack 19" incluso 1Ud. Patch panel 24F.O., 1Ud. Patch panel RJ-45 Cat 6., 1Ud. SWITCH 24P 10/100/1000 INCLUIDOS 4P COMBO SFP 215W POE (TL-SG2424P), accesorios, bases de enchufe, paramuros, etc. totalmente instalada, montaje y conexionado.	5,00	21,48	107,40
		1,00	1.456,88	1.456,88

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
N18IME060	ud LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL LED 600x600 LED 43 W UGR<19 Panel empotrable LED marca de 43 W, perfecto para aplicaciones de iluminación de zonas de trabajo, como oficinas, despachos, salas de reuniones, etc. Temperatura de color. Flujo luminoso de 4000 lm en versión 4000 K, y eficacia de 93 lm/W con CRI de 80. Vida útil de 50.000 horas. Color blanco. Protección IP40. LED integrado. Incluye carcasa de aluminio, difusor de policarbonato con acabado opal. Deslumbramiento compatible con oficinas UGR<19, para iluminación interior, recomendada para zonas de trabajo, oficinas, y salas de reunión. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Código 0047525.	20,00	182,30	3.646,00
N18IME090	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	27,00	28,10	758,70
N18IME100	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	8,00	23,10	184,80
N18IME010	ud CAMPANA COLGADA CIRCULAR LED UFO 200W Luminaria tipo campana LED suspendida, con carcasa circular de 300 mm, de acero en color negro, óptica de policarbonato; grado de protección IP65; equipado con módulo de LED de 26000 lm, con un consumo de 200 W, y temperatura de color blanco neutro (4000 K), driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	21,00	186,36	3.913,56
N12EIAE020	ud LUMINARIA ESTANCA 1x36 W. Luminaria estanca lineal LED, en material plástico de 1x36 W. con protección IP65 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm. de espesor, con abatimiento lateral, con bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	5,00	67,01	335,05
E12EIM020	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	18,00	62,46	1.124,28
TOTAL APARTADO 02.12.03 ELECTRICIDAD.....				23.367,72

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 02.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN				
NMULTI3X1	ud Multi Split 3x1 FRIO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW CASSETTE Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multisplit 3x1 SAMSUNG, AJ100TXJ5KG/EU, para gas R32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima: 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima: 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por tres unidades interiores de cassette 4 vías WindFree™ 600 x 600 o 2 cassettes y una consola Windfree, caudal de aire a velocidad alta/baja: 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/media/baja: 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensación de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología Inverter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior, conexión a desagües con sifón y bomba si fuese necesaria. Completamente instalada, con conexión eléctrica, puesta en marcha y funcionando. Según R.I.T.E.	2,00	5.481,50	10.963,00
NCONTCLIMA	ud Mando Por cable funcion Auto ESP y Smart Tun Control remoto con programador con control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire, sonda de temperatura (puede sustituir la del retorno de la unidad interior), función autodiagnóstico, programador semanal y pantalla de gran tamaño.	6,00	156,00	936,00
NREUBICA	ud Desmontaje y montaje Unidad Clima Split existente Desmontaje y posterior montaje de equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire, unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, unidad interior, i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado. Según R.I.T.E.	1,00	858,52	858,52
E12HVVC010	ud VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	2,00	301,11	602,22
E12HVVC020	ud VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	4,00	336,39	1.345,56
E12CLDCF010	m2 CONDUCTO FIBRA VIDRIO C/VELO Canalización de aire realizada con fibra de vidrio de 25 mm. con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Según R.I.T.E.	73,00	24,26	1.770,98
E12CLDRS020	ud REJILLA IMP. 450x300 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 450x300 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado. Según R.I.T.E.			

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	21,40	21,40
E12CLDRR020	ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 450x300 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. Según R.I.T.E.			
		4,00	23,63	94,52
E12HVB020	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.			
		10,00	38,16	381,60
TOTAL APARTADO 02.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN..				16.973,80
APARTADO 02.12.05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
E12PFEA020	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.			
		6,00	61,72	370,32
E12PFEE010	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.			
		2,00	139,49	278,98
E12PFAE010	ud PULSADOR DE ALARMA CON CRISTAL Pulsador de alarma. Medida la unidad instalada.			
		5,00	46,69	233,45
E12PFAB030	ud CENTRAL DETEC. INCENDIOS 4 ZONAS Central de detección automática de incendios, con cuatro zonas de detección, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador, batería de 24 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Medida la unidad instalada.			
		1,00	389,44	389,44
E12PFAG010	ud SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL Sirena electrónica bitonal, con indicación acústica. Medida la unidad instalada.			
		1,00	90,96	90,96
E12PFJ020	ud SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.			
		20,00	10,91	218,20
TOTAL APARTADO 02.12.05 PROTECCION CONTRA				1.581,35
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.12 INSTALACIONES				63.709,33

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.13 CARPINTERIA Y CERRAJERIA				
E13MPPL060	ud P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	11,00	234,15	2.575,65
E06DF010	m2 DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de acero inox. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.	33,50	134,86	4.517,81
E13ACA460	m2 VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capitalizado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	9,00	265,90	2.393,10
E13CBM010	m2 PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT. Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfri-sa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.	2,10	171,12	359,35
E13CPL210	ud P. CHAPA DOBLE LISA 2 H. 170x200 Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 85x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	248,55	248,55
E13CPF010	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	5,00	196,10	980,50
E13CGC010	m2 PUERTA CORRED.SUSP.CH.PLEGADA Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa plegada de acero galvanizado de 0,8 mm. sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	35,33	98,67	3.486,01
E13JDBA020	m2 BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	14,00	69,30	970,20

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E13JDCC010	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	0,80	112,41	89,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.13 CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....				15.621,10
SUBCAPÍTULO 02.14 VIDRIOS				
E14CA010	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 4/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	9,00	57,07	513,63
E14SM010	m2 VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	1,26	118,79	149,68
E14SA010	m2 VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	2,55	73,14	186,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.14 VIDRIOS.....				849,82
SUBCAPÍTULO 02.15 PINTURAS				
E15IPA010	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	181,28	8,17	1.481,06
E15IPA020	m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	822,88	7,98	6.566,58
E15ES010	m2 PINTURA PÉTREA FACHADAS Pintura pétre a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.	172,45	8,55	1.474,45
E15HEC010	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	89,74	10,13	909,07
E15SF010	kg PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 90' Pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos.	6.487,40	0,41	2.659,83

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
N01EEW030	<p>m2 LIMPIEZA SUPERFICIAL EST. ACERO</p> <p>Limpieza superficial de perfiles metálicos, quitando los restos deteriorados de pintura, protección ignífuga y otros revestimientos, mediante la proyección en seco de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando casi toda la capa de laminación, el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 66% de la superficie limpia y de color gris y limpieza posterior con aspirador de polvo, aire comprimido limpio y seco o cepillo limpio, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante. El precio no incluye la protección antioxidante.</p>	20,00	13,10	262,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.15 PINTURAS.....				13.352,99
TOTAL CAPÍTULO 02 ADAPTACION DE NAVE ALMACEN A VESTUARIOS				236.809,07

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 TRABAJOS EN EDIFICIO DE TELECONTROL				
SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS				
E01EEA010	m2 DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento (pasta adhesiva) o con mortero de cemento, por medios mecánicos, incluso montaje de andamiaje homologado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	185,11	6,16	1.140,28
E01EFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	99,16	7,43	736,76
E01EKA020	m2 LEVANT. CARPINTERÍAS. Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros o tabiques, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	155,20	12,88	1.998,98
E01EKW010	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	8,70	4,95	43,07
E01EKW030	m. LEVANT.PASAMANOS A MANO Levantado de pasamanos de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,00	3,64	10,92
E01EPP070	m2 DEMOL.PARQUET I/SOL.C/MAR.EL. Demolición de pavimentos de parquet, corcho, moqueta, PVC, goma o tarima, incluida la solera base, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	56,50	5,26	297,19
E01EPP110	m. LEVANT.RODAPIES A MANO Levantado de rodapiés de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	122,00	2,48	302,56
E01EIE010	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	184,28	184,28
E01EIE020	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	40,00	1,65	66,00
E01EIE030	ud LEVANT.LUMINARIAS Levantado de luminarias de cualquier por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	16,00	4,95	79,20

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E01EIF010	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.1 VIV Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de una vivienda normal, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,00	154,27	462,81
E01EIF020	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS MANO Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,00	16,01	192,12
E01EIF030	ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA MANO Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,00	30,35	121,40
E01EIG020	ud LEVANTADO CALDERA/CALENTADOR Levantado de caldera o calentador de gas y accesorios, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.	2,00	8,64	17,28
E01EWM010	m3 APER.HUECOS >1m2 MAMP.C/COMP. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,18	12,62	2,27
E01EET030	m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCAJ.CON REC. Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, 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 p.p. de medios auxiliares.	17,36	4,13	71,70
E01TW010	m3 CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	78,82	4,80	378,34
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS				6.105,16

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.03 RED DE SANEAMIENTO				
E03CPC020	m. TUBERÍA COLGADA PVC D=110 mm. Tubería colgada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro interior, colocada colgada mediante abrazaderas metálicas, incluso con p.p. de piezas especiales en desvíos y con p.p. de medios auxiliares y de ayudas de albañilería, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	12,00	20,57	246,84
E12SEJF020	m. BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	4,00	15,54	62,16
E03AAHS30	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 75x75x105 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, con paredes de 10 cm de espesor, con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1,00	178,48	178,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 RED DE SANEAMIENTO.....				487,48
SUBCAPÍTULO 03.06 ALBAÑILERIA				
E06LP020	m2 FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p. Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	13,55	22,38	303,25
N06BDYA010	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=49mm./400(15+34) Trasdoso autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atomillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	227,12	25,23	5.730,24
E06BDYA020	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=61mm./400(15+46) Trasdoso autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atomillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor con un ancho total de 61 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	237,21	26,13	6.198,30
N06BDYB020	m2 TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atomillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 100 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	81,28	58,37	4.744,31

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E06BDY1040	m2 TAB.MULT.(15+15+70+15+15) e=130mm./400 Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 130 mm., sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	20,16	55,95	1.127,95
N00INCTABWA	m2 INCREMENTO POR CAMBIO A PLACA YESO LAMINADO WA Incremento de precio en tabique o trasdosado por cambio de placa de yeso laminado por placa WA 13 mm. resistente al agua en cuartos húmedos. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.	283,82	1,42	403,02
E06RDC020	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	22,46	10,25	230,22
E06RDC030	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	183,86	14,15	2.601,62
E06RDC040	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	21,00	17,63	370,23
E06RDE010	m. RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud.	11,70	12,25	143,33
E06WA010	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	241,48	241,48
E06WA020	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	77,27	77,27
E06WA090	ud AYUDA ALBAÑ. INST.TELECOMUNICACIONES. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	193,18	193,18
E06WA080	ud AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES. Ayuda de albañilería a instalación de solares por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	164,20	164,20

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E06WA100	ud AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN. Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicación por vivienda (aproximadamente 90 m2 de superficie), en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	241,48	241,48
N06WP010	m2 FORMACIÓN RAMPA EXTERIOR Formación de rampa exterior con ladrillo perforado, rasillón y capa de compresión de 5 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	12,24	41,30	505,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.06 ALBAÑILERIA.....				23.275,59
SUBCAPÍTULO 03.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS				
E08PKM030	m2 REV.MOR.MON.MEC.RASP.TEX.FINA < 3 M Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color según carta (2 COLORES), incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares y andamiajes (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos.	7,50	15,39	115,43
E08FAK010	m2 F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	197,78	25,20	4.984,06
E08FAE070	m2 F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	25,20	18,27	460,40
N08TAW130	m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	36,70	19,50	715,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS				6.275,54

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES				
N09AAP010	m2 AISL.TER-ACÚS.P.LV.60mm.CAM.AIR. Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles de 60 mm. de espesor, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo, cinta aluminio autoadhesivo para unión, corte, medios auxiliares y costes indirectos.	237,21	8,93	2.118,29
E09ATC050	m2 AISL.TÉRM.CUB.F.LV. 80 mm.DESN. Aislamiento térmico realizado con fieltro ligero de lana de vidrio aglomerada con ligante sintético, de 80 mm. desnudo, para cubiertas y techos en posición horizontal o inclinada, sin carga, i/p.p. de cortes y colocación, medios auxiliares y costes indirectos.	239,87	5,96	1.429,63
E09INR010	m2 IMP.REVESTIM.ELÁSTICO ARMADO Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.	23,68	14,65	346,91
E09AAF020	m2 TECHO FLOTANTE P.BICP.L.ELAST+FV Instalación de aislamiento acústico de bajas, medias y altas frecuencias, constituido por un panel bicapa de 56 mm. de espesor: primera capa constituida por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio, con un espesor total de 16 mm. y 7,5 kg/m2. La segunda capa la constituye un panel semirrígido de lana de roca hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles, acabado en velo de fibra de vidrio de color negro, con un espesor total de 40 mm. espesor y 70 kg/m3 de densidad. Constituyendo así un falso techo entre dos placas de cartón-yeso de 13 mm. de espesor cada una; suspendido el conjunto del forjado mediante muelles de acero de carga máxima 30 kg/m2 y frecuencia natural inferior a 5 Hz., i/bastidores formados por maderas de 60x27 mm., i. p.p. de elementos de remate, totalmente terminado.	17,36	66,57	1.155,66
E09AAP060	m2 TRASDOSADO TERM-ACÚSTICO Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio, con un espesor total de 16 mm. para colocar en paramentos verticales, adherida al soporte mediante fijación mecánica. Construcción de tabiquería seca constituida por sandwich de cartón-yeso de 13 mm. y membrana acústica formada por una lámina bituminosa armada, compuesta por un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como carga filler de barita, y en sus caras externas un film de polietileno de alta densidad de 50 y 100 GG., con un espesor total de 4 mm. y 6,7 kg/m2; un panel de cartón-yeso de 13 mm. recibido sobre perfilera en U de 46 mm. con panel semirrígido de lana de roca hidrofugada, aglomerada con resinas termoendurecibles, con un espesor de 40 mm. y 70 kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, totalmente instalado.	45,00	63,40	2.853,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.09 AISLAMIENTOS E				7.903,49

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.10 PAVIMENTOS				
E10EGB080	m2 SOL.GRES ANTIDES.31x31cm S/ROD Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	255,87	36,13	9.244,58
E10EGR020	m. RODAPIÉ GRES 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	153,30	6,23	955,06
E10GPA020	m. PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN Forrado de peldaño de granito nacional aserrado con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	16,50	58,46	964,59
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.10 PAVIMENTOS.....				11.164,23
SUBCAPÍTULO 03.11 ALICATADOS				
E11ABC120	m2 ALIC.AZULEJO BLANCO LISO 20x25cm C/PEGAMEN. S/CART.YES. Alicatado con azulejo blanco liso 20x25 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soportes de cartón yeso o similares, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Segun RC-08.	202,05	27,22	5.499,80
E11REG030	m. ENCIMER.GRANITO NACIONAL C/HUECO Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	2,95	161,54	476,54
E08PEW030	m. GUARDAVIVOS METAL Guardavivos de metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, medido en su longitud.	40,60	6,43	261,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.11 ALICATADOS.....				6.237,40

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.12 INSTALACIONES				
APARTADO 03.12.01 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS				
E12FTL050	m. TUBERÍA POLIETILENO 40 mm.1 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	24,00	8,28	198,72
E12FTL040	m. TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	18,00	6,34	114,12
E12FTS020	m. TUBO POLIETILENO RET. 20mm Tubería de polietileno reticulado (PER) de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad, para 20 atmósferas de presión máxima colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. Según DB-HS 4.	18,00	5,00	90,00
N12FXER021	ud INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería y saneamiento, para un aseo dotado de lavabo, ducha e inodoro, realizada con tubería de polietileno reticulado en rollo, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	4,00	273,24	1.092,96
N12FXV060	ud INST.FONT. PEX TOMA GRIFO Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A en rollos, protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Según CTE DB HS-4 y DB HS-5.	9,00	31,53	283,77
E12FVE010	ud LLAVE DE PASO 1/2" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de llave de paso de 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	4,00	9,18	36,72
E12SEBV020	m. TUBERÍA DE PVC SERIE C 40 mm. Tubería de PVC sanitaria tipo C, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, totalmente instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	24,70	5,33	131,65
E12SEJF020	m. BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	3,10	15,54	48,17

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12SEGB010	ud BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, totalmente instalado, incluso con conexión de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. Según DB-HS 4.	2,00	26,34	52,68
E16ANB020	ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	2,00	204,40	408,80
E16ANS020	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y sistema con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	1,00	683,58	683,58
E16AU040	ud URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor cromado de empotrar de 1/2" para urinarios, con todos los elementos necesarios y funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	1,00	423,37	423,37
E16ALE020	ud LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	3,00	147,90	443,70
E16ALL030	ud LAVAMANOS 44x31 BLA.G.REPISA Lavamanos de porcelana vitrificada blanco, mural, de 44x31 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	1,00	58,24	58,24
U14ENP020	m. CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.	4,13	73,28	302,65
E14AZA010	m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	7,20	67,62	486,86
E16BA050	ud DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL Suministro y colocación de dosificador de toallas de papel en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	2,00	46,83	93,66

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E16BA060	ud DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	2,00	24,25	48,50
N16BA051	ud DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico en baño, PR0783CS de MEDICLINICS o similar, acabado en acero inox AISI 304 satinado, para bobina de 230mm, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.	3,00	45,70	137,10
E16BW030	ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	1,00	172,72	172,72
E16AWV010	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	1,00	126,32	126,32
TOTAL APARTADO 03.12.01 FONTANERIA, SANEAMIENTO Y				5.434,29

APARTADO 03.12.02 ACS SOLAR

N12RC010	ud INST. ACS SOLAR 250L Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para vestuarios edificio tele-control (se considera que se cubrirá una demanda de 220 litros /día a 60° según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 2 captadores instalados Saunier Duval en la cubierta del edificio, y un inter-acumulador vertical de 250 l. situado en el cuarto de instalaciones, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador. La energía de apoyo procede de una resistencia eléctrica situada en el propio acumulador.	2,00	4.964,28	9.928,56
TOTAL APARTADO 03.12.02 ACS SOLAR.....				9.928,56

APARTADO 03.12.03 ELECTRICIDAD

E12ERC010	m. LÍN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm2 Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de protección 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.Según REBT.	25,00	15,80	395,00
N12ESV010	ud CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general 4x63A, seis interruptores automáticos diferencial de 2x40 A., 30 mA., nueve PIAS (I+N) de 10 A., ocho PIA de 2x16 A. Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT, incluso legalización de la instalación.	1,00	2.683,82	2.683,82
E12ETI030	ud T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 5 M. Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm2 (5 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	1,00	127,17	127,17

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12ECM010	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 1,5 mm2 Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	45,00	6,41	288,45
E12ECM020	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	45,00	6,77	304,65
E12ECM040	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D=23/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	25,00	11,54	288,50
E12ECT040	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 23 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.Según REBT.	50,00	11,02	551,00
E15CA003	m BANDEJA PVC PERFORADA 150X60 mm ml. Bandeja de PVC perforada de 150x60 mm., con tapa lisa, fijada sobre la pared o techo, incluso fijaciones y p.p. de piezas especiales, como curvas, manguitos de empalme, tapas finales, etc. Totalmente instalado.	95,00	14,38	1.366,10
E12EML010	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	10,00	20,18	201,80
E12EML020	ud PUNTO LUZ CONMUTADO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores, totalmente instalado.Según REBT.	1,00	39,75	39,75
N12EML070	ud PUNTO LUZ ESCALERA SENSOR Punto de luz de alumbrado de escalera y distribuidor realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, sensor de movimiento y crepuscular, totalmente instalado.Según REBT.	5,00	20,75	103,75
E12EMOB020	ud BASE ENCHUFE SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	40,00	26,29	1.051,60
E12EMOB050	ud B.E.SCHUCO P/COCINA 2P+T.T.25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T.T.), totalmente instalada.Según REBT.	19,00	41,65	791,35

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12TIM040	ud TOMA RJ45 C6 UTP Toma simple RJ45 categoría 6 UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.	6,00	18,52	111,12
E12TIB050	ud CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.	7,00	96,71	676,97
E12TTW020	ud TOMA TELÉFONO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos, totalmente instalada.	3,00	21,48	64,44
N12TIR040	ud RACK MURAL 12U Rack mural 12U, 1 cuerpo 600 x 450 color negro (MW4145N). Armario mural rack 19" incluso 1Ud. Patch panel 24F.O., 1Ud. Patch panel RJ-45 Cat 6., 1Ud. SWITCH 24P 10/100/1000 INCLUIDOS 4P COMBO SFP 215W POE (TL-SG2424P), accesorios, bases de enchufe, paramuros, etc. totalmente instalada, montaje y conexionado.	1,00	1.456,88	1.456,88
N18IME060	ud LUMINARIA EMPOTRABLE PANEL LED 600x600 LED 43 W UGR<19 Panel empotrable LED marca de 43 W, perfecto para aplicaciones de iluminación de zonas de trabajo, como oficinas, despachos, salas de reuniones, etc. Temperatura de color. Flujo luminoso de 4000 lm en versión 4000 K, y eficacia de 93 lm/W con CRI de 80. Vida útil de 50.000 horas. Color blanco. Protección IP40. LED integrado. Incluye carcasa de aluminio, difusor de policarbonato con acabado opal. Deslumbramiento compatible con oficinas UGR<19, para iluminación interior, recomendada para zonas de trabajo, oficinas, y salas de reunión. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Código 0047525.	10,00	182,30	1.823,00
N18IME090	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 20 W/840., 4000°K, 2386Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	27,00	28,10	758,70
N18IME100	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 9 W Suministro y colocación de luminaria circular tipo downlight para empotrar con equipo led de 9 W/840., 4000°K, 926Lm, 70000h, con cuerpo termoplástico-aluminio y difusor opal con grado de protección IP54. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según REBT.	7,00	23,10	161,70
N12EIAA010	ud APLIQUE CRISTAL 17x17 2x7 W. Aplicador de pared de cristal opal mate soplado, con lámpara LED de 7 W., i/lámpara. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Según R.E.B.T..	7,00	105,06	735,42
E12EIM020	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 60 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estancia de alta temperatura. Según REBT.	14,00	62,46	874,44
TOTAL APARTADO 03.12.03 ELECTRICIDAD.....				14.855,61

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 03.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN				
NMULTI2X1	ud Multi Split 2x1 FRIO 8,0 kW, CALOR 9,3 kW CASSETTE Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire multisplit 2x1 SAMSUNG, AJ80TXJ5KG/EU, para gas R32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 8 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), potencia frigorífica mínima/máxima: 2,6/12 kW, consumo eléctrico nominal en refrigeración 2,67 kW, SEER 5,67 (clase energética A+), potencia calorífica nominal 9,3 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C), potencia calorífica mínima/máxima: 2,4/13 kW, consumo eléctrico nominal en calefacción 2,67 kW, SCOP 3,9 (clase energética A), formado por dos unidades interiores de cassette 4 vías WindFree™ 600 x 600 o consola Windfree, caudal de aire a velocidad alta/baja: 798/546 m³/h, presión sonora a velocidad alta/media/baja: 44/39/35 dBA, dimensiones 256x575x575 mm, peso 15 kg, con función de compensación de la estratificación, bomba de drenaje y panel decorativo, de dimensiones 12x620x620 mm y peso del panel 2,5 kg, una unidad exterior, con compresor tipo Twin Rotary, con tecnología Inverter, caudal de aire 6060 m³/h, presión sonora en refrigeración 49 dBA, presión sonora en calefacción 50 dBA, potencia sonora en refrigeración 66 dBA, potencia sonora en calefacción 67 dBA, dimensiones 1340x900x320 mm, peso 93 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 1/2", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 75 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 30 m y un kit repartidor. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior, conexión a desagües con sifón y bomba si fuese necesaria. Completamente instalada, con conexión eléctrica, puesta en marcha y funcionando. Según R.I.T.E.	2,00	4.360,50	8.721,00
NCONTCLIMA	ud Mando Por cable funcion Auto ESP y Smart Tun Control remoto con programador con control de ON/OFF, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, velocidad de ventilador y dirección caudal de aire, sonda de temperatura (puede sustituir la del retorno de la unidad interior), función autodiagnóstico, programador semanal y pantalla de gran tamaño.	5,00	156,00	780,00
NREUBICA	ud Desmontaje y montaje Unidad Clima Split existente Desmontaje y posterior montaje de equipo acondicionador sistema partido de condensación por aire, unidad condensadora al exterior ventilador centrífugo, unidad interior, i/conexiones entre unidades, relleno de circuitos, con refrigerantes, taladros en muros y pasamuros, salida de agua de condensación a la red de saneamiento, elementos antivibratorios de apoyo, líneas de alimentación eléctrica y demás elementos necesarios, instalado. Según R.I.T.E.	1,00	858,52	858,52
E12HVVC010	ud VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	1,00	301,11	301,11
E12HVVC020	ud VENTILADOR CENTRÍF. 2.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 2.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/6 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.	4,00	336,39	1.345,56
E12CLDCF010	m2 CONDUCTO FIBRA VIDRIO C/VELO Canalización de aire realizada con fibra de vidrio de 25 mm. con velo, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Según R.I.T.E.	26,70	24,26	647,74

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E12HVB020	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 Boca de plástico ajustable, de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	6,00	38,16	228,96
TOTAL APARTADO 03.12.04 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN..				12.882,89
APARTADO 03.12.05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
E12PFEA020	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	3,00	61,72	185,16
E12PFEE010	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	2,00	139,49	278,98
E12PFJ020	ud SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1 mm., de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	12,00	10,91	130,92
TOTAL APARTADO 03.12.05 PROTECCION CONTRA				595,06
APARTADO 03.12.06 ELEVACIÓN				
E12LIP010	ud PLATAFORMA SALVAESCALERAS Instalación completa de plataforma salvaescaleras, tramo recto, para una inclinación máxima de 55 °, con un desplazamiento de hasta 5 m, con velocidad 0,15 m/s, potencia 700 W. alimentación 24 V. C.C., carga máxima 225 kg., formado por control mediante joystick, parada de emergencia, rail formado por dos tubos paralelos unidos a distancias regulares por tramos verticales, dispositivos de seguridad según la Normativa EN-115, plataforma de 680x840 mm., instalado, con pruebas y ajustes.	1,00	12.173,90	12.173,90
TOTAL APARTADO 03.12.06 ELEVACIÓN				12.173,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.12 INSTALACIONES				55.870,31

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.13 CARPINTERIA Y CERRAJERÍA				
E13MPPL060	ud P.P.LISA MAC.MELAMINA EMB/PIN. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	15,50	234,15	3.629,33
E13MPWL020	ud P.P.COR.2/H.1VID.LM.MELAMINA P/P Puerta de paso vidriera corredera, de 2 hojas normalizadas, de 1 cristal, serie económica, lisa maciza (VLM) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	432,29	432,29
E13ACA330	m2 VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	37,60	236,18	8.880,37
E13ACA350	m2 VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. 2 H. Carpintería de aluminio lacado en color, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	53,30	218,72	11.657,78
E13APC010	m2 CELOSÍA ORIENTABLE DE ALUMINIO Celosía de lamas orientables de aluminio lacado, colocadas sobre dos cremalleras de elementos móviles, de perfiles tipo omega de acero galvanizado, recibidas a un bastidor fijo de perfiles de aluminio lacado, anclado a la obra mediante garras o spits, totalmente montada, incluso con p.p. de herrajes especiales de apertura y cierre de las lamas, accesorios y remates, y con p.p. de medios auxiliares, terminada.	90,90	137,09	12.461,48
E13ACW010	m. VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO COL. Vienteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	38,10	17,93	683,13
E13CBM010	m2 PUERTA BALC.1 H.AC.ACERO ESMALT. Puerta abatible de una hoja, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío tipo Perfri-sa serie B, esmaltados al horno, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, carril para persiana, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). S/ CTE-DB-HS 3.	6,16	171,12	1.054,10
E13CPF010	ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	4,00	196,10	784,40

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E13JDBP020	m. PASAMANOS TUBO D=50 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	4,00	24,90	99,60
E13JDBA040	m. B.ESCALERA TUBO Y VIDRIO ARMADO Barandilla escalera de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm., pilastras de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados cada 120 cm., con bastidor de ángulo de 20x20x3 mm. con junquillos roscados para vidrio impreso armado color 6/7 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	4,80	101,27	486,10
E06DF010	m2 DIVISIÓN PANEL FENOLICO BAÑOS/VEST e=10 mm. División para la compartimentación de baños o vestuarios realizadas con tableros de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con carda de polietileno en el interior, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de acero inox. Las patas de acero inoxidable, la barra estabilizadora y perfiles de aluminio. Instalada.	22,90	134,86	3.088,29
E13JDCC010	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	0,60	112,41	67,45
E13JDBA020	m2 BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	20,20	69,30	1.399,86
N13CPF101	ud P.CORTAFUEGOS EI2-120 DOS HOJAS Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotante de 1,54x2,06 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno color rojo. Con cajeadado para carril polipasto (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	3.653,51	3.653,51
N13CPF102	ud P.CORTAFUEGOS EI2-120 UNA HOJA Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,06 m., homologada EI2-120 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno color rojo (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	1.276,79	1.276,79
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.13 CARPINTERIA Y CERRAJERÍA.....				49.654,48

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.14 VIDRIOS				
E14CA010	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 4/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 16 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	69,39	57,07	3.960,09
N14CA030	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 3+3/16/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	23,57	81,88	1.929,91
E14SM010	m2 VIDR.LAM.ANTIMOTÍN 6+6 BUT.INC. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad antimotín, compuesto por dos lunas de 6 mm. de espesor unidas mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	10,48	118,79	1.244,92
E14SA010	m2 VIDRIO LAM.SIMPLE 3+3 BUT.INC . Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	2,56	73,14	187,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.14 VIDRIOS.....				7.322,16
SUBCAPÍTULO 03.15 PINTURAS				
E15PA100	m2 LAVADO Y RASCADO PINT. VIEJAS Lavado y raspado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.	333,38	2,66	886,79
E15IPA010	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	344,36	8,17	2.813,42
E15IPA020	m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	820,03	7,98	6.543,84
E15HEC010	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	64,48	10,13	653,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.15 PINTURAS.....				10.897,23
TOTAL CAPÍTULO 03 TRABAJOS EN EDIFICIO DE TELECONTROL.....				185.193,07

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 TRABAJOS EN DEPOSITO ETAP				
SUBCAPÍTULO 04.01 Tratamiento de forjado				
ARMADU01	m2 DESCUBRIMIENTO DE ARMADURAS > 6m Preparación de paramentos en bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales situados a mas de 6m de altura, por medios manuales o mecánicos, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares	50,00	25,97	1.298,50
ARMADU02	m2 LIMPIEZA DE ARMADURAS > 6m Limpieza de armaduras de paramentos en bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales mediante chorro de arena o agua a muy alta presión a más de 6m de altura con chorro de arena de sílice o agua a presión, incluso montaje y desmontaje de andamiaje homologado, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	50,00	21,17	1.058,50
ARMADU03	m2 PASIVADO DE ARMADURAS > 6m Pasivado y sustitución de armaduras, en caso de ser necesario, en paramentos de bóvedas y paramentos verticales y/u horizontales a base de resina epoxi con formulacion según especificaciones del PPTP.	50,00	24,06	1.203,00
BORDESVI	m1 REGENERACIÓN DE BORDES Y ARISTAS ARCOS Y VIGAS > 6m Reconstrucción de la geometría original de cantos y bordes en arcos, vigas y pilares, en espesores variables de hasta 10cm de espesor, con proyección de mortero tixotrópico de regeneración estructural reforzado con fibras (R4) predosificado, incluido encofrado, limpieza y saturación del soporte con agua y montaje y desmontaje de andamiaje homologado.	14,00	217,00	3.038,00
RECUBRI	m2 REGULACIÓN SUPERFICIAL SOBRE ARMADURAS Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de reparación cosmético de alta resistencia de características reflejadas en el PPTP, predosificado, hasta un espesor de 10 mm regenerando recubrimiento sobre armaduras pasivadas, i/regleado, sacado de aristas y andamiaje (a partir de 3m de altura) Incluye la reconstrucción de la geometría original de cantos y bordes en arcos, vigas y pilares, en espesores variables de hasta 10 cm de espesor, con proyección de mortero tixotrópico de regeneración estructural reforzado con fibras predosificado, incluido encofrado, limpieza y saturación del soporte con agua y montaje y desmontaje de andamiaje homologado.	50,00	46,47	2.323,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 Tratamiento de forjado.....				8.921,50
TOTAL CAPÍTULO 04 TRABAJOS EN DEPOSITO ETAP.....				8.921,50

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 RECUPERACIÓN DE AGUAS EN ETAP				
SUBCAPÍTULO 05.01 OBRA CIVIL				
A7.2.6	m3 Ex. zanj. todo terr. p. m/mec m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.	191,20	7,15	1.367,08
A7.2.3	m3 Arena para cama y relleno de canalizaciones m3 Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida	3,00	12,80	38,40
A7.2.4	m3 Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.	157,80	7,13	1.125,11
A7.E32BZ010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	26,25	17,18	450,98
A7.6.1	M3 HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	4,20	68,44	287,45
A7.E32CRI050	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	21,00	0,53	11,13
A7.MBCS12	m3 M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47	1,05	146,91	154,26
A7.PVTO.018	m BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	3,00	16,60	49,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 OBRA CIVIL.....				3.484,21

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.02 ABASTECIMIENTO				
A7.C4002	ml Tub fund.duct.abast. dn100 C40 Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:2011, serie C-40, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc-aluminio+pintura epoxi, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.	50,00	18,84	942,00
BOMB003	ud BOMBA SUM 7,5kw 400V Suministro y montaje de BOMBAS SUMERGIBLE de 7,5 kw con sistema de prerotación, de las siguientes características técnicas: CONDICIONES DE SERVICIOS Servicio : Bombeo Prerotacion AR Líquido a bombear : A.R. Capacidad requerida : 30 m³/h Altura impulsión : 33 m.c.a. Temperatura : Ambiente. Instalación bomba : Inmergible en Prerotación. CARACTERÍSTICAS Caudal nominal : 10 l/s > 6 l/s Altura impulsión : 33 m. Potencia absorbida : 6,5 Kw Potencia motor : 7,5 Kw. Rendimiento : 75 % Velocidad rpm. : 2.967 rpm. Impulsor : Tornillo helicoidal centrífugo. Paso de sólidos : 50 mm Ø Diámetro brida de aspiración / impulsión : 100 Ø x 80 Ø Peso del grupo : 200 Kg. MATERIALES Cuerpo de bomba : Fundición Gris GG-20 Eje : Acero inox. DIN 1.4021 Impulsor : Fundición Nodular GG-60 Cono de aspiración : Fundición GG-20. Estanqueidad eje : Cierre mecánico doble Lado bomba: Carburo de tungsteno contra carburo de silicio, el muelle queda protegido del medio a bombear por una camisa de Perbunán, partes metálicas en 316 SS, cierre equilibrado. Lado motor: Carbón rotativo a carbón silicio estacionaria carburo desilicio. DESCRIPCIÓN CONJUNTO Grupo moto-bomba centrífuga Inmergible con camisa de refrigeración, para las condiciones de servicio indicadas anteriormente, con impulsor helicoidal patentado, inatascable, no destructor del floculó, con motor trifásico de 7,5 Kw. nominal, a 2967 rpm. 400 V, 50 Hz, arranque YD aislamiento clase F, protección de temperatura bimetálica tipo KLIXON, sonda de humedad y 10 m. de cable eléctrico. Sistema de elevación AB+AS-03/03Q (Zócalo+ Uña + soporte guías) ACCESORIOS SISTEMA "PREROSTAL" - Sistema de elevación "PREROSTAL" Compuesto por: Zócalo de descarga diam. 100 Ø / 80 Ø. Placa de deslizamiento 80 Ø Soporte superior tubos guía de 1 ½ Gancho izado. - Vasija Prerotación de poliéster de 400 Ø. - Campana aspiración de Acero de 100 Ø/300 Ø.	2,00	8.230,00	16.460,00
A7.U021700101	Ud Codo fd EE DN 100 jun. mec. 1/4-1/32 Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, UNE EN 545:2011 , DN 100 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.	3,00	50,12	150,36

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 ABASTECIMIENTO.....				17.552,36
SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO				
U14AHR110	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF.HM 75x75x105cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	6,00	190,56	1.143,36
A7.U07OEP500	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	124,00	62,74	7.779,76
CONEXIONCONEX	ud CONEXIÓN DE RED DE SANEAMIENTO A RED EXISTENTE Ud de conexión de redes de saneamiento a redes existentes incluyendo la demolición y excavación necesaria, embocadura del tubo en el registro, reposición de la pared del registro y recibido y rematado de la misma, lucido y operaciones auxiliares	2,00	117,32	234,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 SANEAMIENTO.....				9.157,76
SUBCAPÍTULO 05.04 TRATAMIENTO DE DEPÓSITO				
NCHORROA	m2 LIMPIEZA SUPERFICIES CON CHORRO DE AGUA Limpieza de superficie a tratar con un chorro de agua a presión (> 350 Kg/cm²) con el fin de eliminar la suciedad adherida y abrir la red capilar superficial del hormigón aumentando así la adherencia de los posteriores tratamientos.	120,00	2,51	301,20
NMORTERO	m2 MORTERO REPARACIÓN BASE CEMENTO	120,00	26,90	3.228,00
NIMPERMEA	m2 IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIES Impermeabilización de pilares y demás superficies regeneradas con revestimiento de poliuretano bicapa sin disolventes, apto para el contacto de agua potable, resistente a los agentes químicos agresivos, en dos manos. Según prescripciones técnicas incluidas en el PPTP del proyecto.	120,00	18,85	2.262,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 TRATAMIENTO DE DEPÓSITO.....				5.791,20
TOTAL CAPÍTULO 05 RECUPERACIÓN DE AGUAS EN ETAP.....				35.985,53

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS				
A7.5.05	Tn Tratamiento de RCD limpio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	1.215,79	4,40	5.349,48
A7.5.06	Tn Tratamiento de RCD mixto en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	6,47	10,25	66,32
A7.5.07	Tn Tratamiento de RCD sucio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	8,25	14,75	121,69
TOTAL CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS.....				5.537,49

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
SEG001	SEGURIDAD Y SALUD			
	Presupuesto para el desarrollo de las actuaciones previstas en el estudio de seguridad y salud con el fin de garantizar la seguridad en los trabajos a realizar y proteger la salud de los trabajadores que intervengan en ellos. Será vinculante el desglose de presupuesto definido en el preceptivo Estudio de Seguridad y Salud que se adjuntará con este proyecto, estableciendo como coste mínimo de este capítulo el 1,00% del P.E.M.			
		1,00	15.021,92	15.021,92
	TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....			15.021,92

PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 OTROS			
OTROS	Partida alzada a justificar			
	Partida alza a justificar, previa aprobación de Dirección de Obra, desglosada en precios de Anejo VII del PPTP al Servicio Municipal de Agua de Cáceres, o en su defecto Base Junta Extremadura 2010			
		1,00	20.000,00	20.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 08 OTROS.....			20.000,00
	TOTAL.....			685.802,22

PRESUPUESTO GENERAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	TRABAJOS DE URBANIZACION Y OBRA CIVIL.....	178.333,64	26,00
-01.01	-MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	11.867,95	
-01.02	-CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS.....	35.206,07	
-01.03	-FÁBRICAS E IMPERMEABILIZACIONES.....	2.385,05	
-01.04	-PAVIMENTOS.....	59.249,48	
-01.05	-REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO.....	34.778,80	
-01.06	-ABASTECIMIENTO.....	20.622,55	
-01.07	-SANEAMIENTO.....	10.092,04	
-01.08	-TELEFONÍA Y DATOS.....	2.527,63	
-01.09	-SEÑALIZACIÓN.....	1.604,07	
02	ADAPTACION DE NAVE ALMACEN A VESTUARIOS.....	236.809,07	34,53
-02.01	-ACTUACIONES PREVIAS.....	8.972,13	
-02.02	-MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	896,90	
-02.03	-RED DE SANEAMIENTO.....	1.157,49	
-02.04	-CIMENTACIONES.....	7.288,38	
-02.05	-ESTRUCTURAS.....	18.299,62	
-02.06	-ALBAÑILERIA.....	30.504,68	
-02.07	-CUBIERTAS.....	37.054,36	
-02.08	-REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	15.733,56	
-02.09	-AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	5.901,56	
-02.10	-PAVIMENTOS.....	9.579,35	
-02.11	-ALICATADOS.....	7.887,80	
-02.12	-INSTALACIONES.....	63.709,33	
-02.12.01	--FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS.....	8.192,54	
-02.12.02	--ACS SOLAR.....	13.593,92	
-02.12.03	--ELECTRICIDAD.....	23.367,72	
-02.12.04	--CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	16.973,80	
-02.12.05	--PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	1.581,35	
-02.13	-CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....	15.621,10	
-02.14	-VIDRIOS.....	849,82	
-02.15	-PINTURAS.....	13.352,99	
03	TRABAJOS EN EDIFICIO DE TELECONTROL.....	185.193,07	27,00
-03.01	-ACTUACIONES PREVIAS.....	6.105,16	
-03.03	-RED DE SANEAMIENTO.....	487,48	
-03.06	-ALBAÑILERIA.....	23.275,59	
-03.08	-REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	6.275,54	
-03.09	-AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	7.903,49	
-03.10	-PAVIMENTOS.....	11.164,23	
-03.11	-ALICATADOS.....	6.237,40	
-03.12	-INSTALACIONES.....	55.870,31	
-03.12.01	--FONTANERIA, SANEAMIENTO Y AP.SANITARIOS.....	5.434,29	
-03.12.02	--ACS SOLAR.....	9.928,56	
-03.12.03	--ELECTRICIDAD.....	14.855,61	
-03.12.04	--CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	12.882,89	
-03.12.05	--PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	595,06	
-03.12.06	--ELEVACIÓN.....	12.173,90	
-03.13	-CARPINTERIA Y CERRAJERÍA.....	49.654,48	
-03.14	-VIDRIOS.....	7.322,16	
-03.15	-PINTURAS.....	10.897,23	
04	TRABAJOS EN DEPOSITO ETAP.....	8.921,50	1,30
-04.01	-Tratamiento de forjado.....	8.921,50	
05	RECUPERACIÓN DE AGUAS EN ETAP.....	35.985,53	5,25
-05.01	-OBRA CIVIL.....	3.484,21	
-05.02	-ABASTECIMIENTO.....	17.552,36	
-05.03	-SANEAMIENTO.....	9.157,76	
-05.04	-TRATAMIENTO DE DEPÓSITO.....	5.791,20	
06	GESTION DE RESIDUOS.....	5.537,49	0,81
07	SEGURIDAD Y SALUD.....	15.021,92	2,19
08	OTROS.....	20.000,00	2,92

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN NAVE PARA VESTUARIOS Y DEPENDENCIAS VARIAS ETAP CC

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	685.802,22	
	13,00% Gastos generales.....	89.154,29	
	6,00% Beneficio industrial.....	41.148,13	
	SUMA DE G.G. y B.I.	130.302,42	
Anexo de Mobiliario.....	153.820,00		
	SUMA	153.820,00	
	21,00% I.V.A.....	203.684,17	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	1.173.608,81	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	1.173.608,81	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

, a enero 2025.

El promotor

La dirección facultativa

