

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MANO								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecanicos hasta una profundidad de 20 cm, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	783,55			783,55			
							783,55	3,43	2.687,58
01.02	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS								
	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	pluviales	1	8,50		0,50	4,25			
	saneamiento	1	20,00		0,50	10,00			
		1	10,00		0,50	5,00			
	vigas riostras	1	1,50		0,50	0,75			
		3	3,25		0,50	4,88			
		3	1,50		0,50	2,25			
		3	3,25		0,50	4,88			
		1	2,20		0,50	1,10			
		2	2,70		0,50	2,70			
		2	3,60		0,50	3,60			
		1	0,90		0,50	0,45			
		2	3,50		0,50	3,50			
		2	4,05		0,50	4,05			
		4	0,50		0,50	1,00			
		2	3,50		0,50	3,50			
		7	3,20		0,50	11,20			
		2	1,60		0,50	1,60			
		1	1,80		0,50	0,90			
		1	3,25		0,50	1,63			
		1	1,80		0,50	0,90			
		1	2,00		0,50	1,00			
		1	3,20		0,50	1,60			
		1	1,80		0,50	0,90			
		6	3,20		0,50	9,60			
							81,24	8,43	684,85
01.03	m3 TRANSPORTE TIERRA								
	Carga y Transporte de tierras a parcela colindante, incluso compactado.								
	total	1	783,55		0,20	156,71			
		1	81,24			81,24			
		1	439,12			439,12			
		1	65,75			65,75			
							742,82	0,01	7,43
01.04	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS								
	Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	zapatas	4	1,85	1,85	3,00	41,07			
		1	1,75	1,75	3,00	9,19			
		1	2,95	2,95	3,10	26,98			
		1	1,65	1,65	2,90	7,90			
		1	3,15	3,15	3,15	31,26			
		6	1,45	1,45	2,90	36,58			
		1	1,65	1,65	2,90	7,90			
		1	2,70	2,70	3,10	22,60			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,65	1,65	2,90	7,90			
		1	2,90	2,90	3,10	26,07			
		1	4,40	4,40	3,80	73,57			
		1	1,65	1,65	3,10	8,44			
		1	3,90	3,90	3,35	50,95			
		1	1,60	1,60	2,90	7,42			
		1	1,55	1,55	3,00	7,21			
		1	1,80	1,80	2,90	9,40			
		1	2,10	2,10	3,15	13,89			
		1	1,65	1,65	3,00	8,17			
		1	1,80	1,80	2,90	9,40			
		1	1,40	1,40	3,00	5,88			
		2	1,60	1,60	3,00	15,36			
	fecales	2	0,38	0,38	0,50	0,14			
		1	2,00	1,00	1,50	3,00			
	a. pluviales	10	0,50	0,50	0,50	1,25			
		1	0,63	0,63	0,80	0,32			
		1	2,00	2,00	1,80	7,20			
	red tierras	1	0,38	0,38	0,50	0,07			
							439,12	6,92	3.038,71

01.05

m3 EXCAVACIÓN ZANJA DRENAJE

Excavación en zanja de drenaje longitudinal en terreno flojo, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.

	1	18,00		0,50	9,00				
	1	7,00		0,50	3,50				
	3	9,00		0,50	13,50				
	2	4,25		0,50	4,25				
	1	23,00		0,50	11,50				
	1	17,00		0,50	8,50				
	2	2,00		0,50	2,00				
	1	19,00		0,50	9,50				
	1	8,00		0,50	4,00				
							65,75	3,89	255,77

TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS 6.674,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES									
02.01	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.							
	solera	1	19,25	8,25	0,10				15,88
		1	38,50	5,50	0,10				21,18
		1	6,00	8,25	0,10				4,95
	pozos	4	1,85	1,85	2,50				34,23
		1	1,75	1,75	2,50				7,66
		1	2,95	2,95	2,50				21,76
		1	1,65	1,65	2,50				6,81
		1	3,15	3,15	2,50				24,81
		6	1,45	1,45	2,50				31,54
		1	1,65	1,65	2,50				6,81
		1	2,70	2,70	2,50				18,23
		1	1,65	1,65	2,50				6,81
		1	2,90	2,90	2,50				21,03
		1	4,40	4,40	2,50				48,40
		1	1,65	1,65	2,50				6,81
		1	3,90	3,90	2,50				38,03
		1	1,60	1,60	2,50				6,40
		1	1,55	1,55	2,50				6,01
		1	1,80	1,80	2,50				8,10
		1	2,10	2,10	2,50				11,03
		1	1,65	1,65	2,50				6,81
		1	1,80	1,80	2,50				8,10
		1	1,40	1,40	2,50				4,90
		1	1,60	1,60	2,50				6,40
	vigas riostras	3	3,25		0,10				0,98
		3	1,50		0,10				0,45
		3	3,25		0,10				0,98
		1	2,20		0,10				0,22
		2	2,70		0,10				0,54
		2	3,60		0,10				0,72
		1	0,90		0,10				0,09
		2	3,50		0,10				0,70
		2	4,05		0,10				0,81
		4	0,50		0,10				0,20
		2	3,50		0,10				0,70
		7	3,20		0,10				2,24
		2	1,60		0,10				0,32
		1	1,80		0,10				0,18
		1	3,25		0,10				0,33
		1	1,80		0,10				0,18
		1	2,00		0,10				0,20
		1	3,20		0,10				0,32
		1	1,80		0,10				0,18
		6	3,20		0,10				1,92
	estanque	1	38,70	1,00	0,10				3,87
		1	6,70	1,00	0,10				0,67
							389,49	76,56	29.819,35
02.02	m3 H.ARM. HA-25/P/40/I V.MANUAL	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas, incluso armadura (40 kg/m3) y encofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.							

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	zapatatas	4	1,65	1,65	0,50	5,45			
		1	1,55	1,55	0,50	1,20			
		1	2,65	2,65	0,60	4,21			
		1	1,45	1,45	0,40	0,84			
		1	2,85	2,85	0,65	5,28			
		6	1,25	1,25	0,40	3,75			
		1	1,45	1,45	0,40	0,84			
		1	2,40	2,40	0,60	3,46			
		1	1,45	1,45	0,40	0,84			
		1	2,40	2,40	0,60	3,46			
		1	1,45	1,45	0,40	0,84			
		1	2,60	2,60	0,60	4,06			
		1	4,00	4,00	1,30	20,80			
		1	1,45	1,45	0,60	1,26			
		1	3,50	3,50	0,85	10,41			
		1	1,40	1,40	0,40	0,78			
		1	1,35	1,35	0,50	0,91			
		1	1,60	1,60	0,40	1,02			
		1	1,90	1,90	0,65	2,35			
		1	1,45	1,45	0,50	1,05			
		1	1,60	1,60	0,40	1,02			
		1	1,20	1,20	0,50	0,72			
		2	1,40	1,40	0,50	1,96			
							76,51	145,45	11.128,38
02.03	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm								
	Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
		1	19,25	7,60		146,30			
		1	37,75	4,80		181,20			
							327,50	3,73	1.221,58
02.04	m2 SOLER.HA-25,cupolex								
	Solera ventilada sistema CUPOLEX o similar de hormigónarmado de 15 cm. de espesor, según detalles de planos de estructura, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
		1	19,25	7,60		146,30			
		1	37,75	4,80		181,20			
							327,50	13,48	4.414,70
02.05	m2 SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5								
	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
		1	8,35	4,80		40,08			
	arranque rampa	1	1,30	5,00		6,50			
							46,58	9,15	426,21
02.06	m2 SOLER.HA-30, 15cm.ARMA.#15x15x6								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	estanque	1	38,70	1,00		38,70			
		1	6,70	1,00		6,70			
							45,40	14,23	646,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA									
03.01	m2 E.H.FORJ. VIG. 25+5 4/5 m.								
	Estructura de hormigón armado para luces entre 4 y 7 m., formada por pilares de hormigón armado, vigas, vigas pared, vigas de cuelgue y peraltadas y zunchos con forjado 25+5 cm. según planos de estructuras, con vigueta de hormigón pretensado, bovedilla de hormigón 60x25x20 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminada. Según normas NTE, EFHE y EHE.								
	techo baja	1	38,47	5,47					210,43
		1	5,97	8,32					49,67
		1	19,24	8,32					160,08
		-1	19,24	2,55					-49,06
	techo primera	1	30,72	8,32					255,59
		-3	4,40	1,20					-15,84
							610,87	65,41	39.957,01
03.02	m2 LOSA INC.H.A.HA-25/P/20 E.M.F.e=20cm								
	Hormigón armado HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,20 m. de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado de visto madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	rampa	1	19,35	2,55					49,34
		-1	1,30	5,00					-6,50
							42,84	66,49	2.848,43
03.03	m3 HA-25/P/20 E.METALICO LOSAS e=15cm								
	Hormigón armado HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 15cm, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	tapa lucernario	1	1,65	15,15	0,15				3,75
							3,75	34,48	129,30
	TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA.....								42.934,74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.01	RECIBIDOS						1,00		
								3.845,36	3.845,36
04.02.02	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de anclajes a pilares y forjado, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, NBE-FL90 y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	almacen- oficinas	1	5,00	2,50					12,50
		1	2,60	1,50					3,90
		-1	0,90	2,20					-1,98
	peto cubierta	2	5,50		0,24				2,64
		2	22,00		0,24				10,56
		2	8,25		0,24				3,96
		2	30,75		0,40				24,60
		2	8,25		0,40				6,60
	estanque	1	38,70		0,10				3,87
		1	39,70		0,10				3,97
		1	5,70		0,10				0,57
		1	6,70		0,10				0,67
		2	1,00		0,10				0,20
							72,06	21,44	1.544,97
04.02.03	m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 7cm. MORT.M-7,5								
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	bajo rampa	1	9,40		1,20				11,28
		1	14,75		2,50				36,88
		-1	4,50		2,05				-9,23
		-1	2,70		1,80				-4,86
		-1	1,50		1,60				-2,40
		-1	4,40		1,35				-5,94
	aseos	1	6,20		2,50				15,50
		1	5,40		2,50				13,50
		3	3,50		2,50				26,25
		1	1,00		2,50				2,50
		1	1,50		2,50				3,75
		1	1,30		2,30				2,99
	barandilla	1	19,00		1,15				21,85
		0,75	19,70		2,50				36,94
		1	17,50		1,05				18,38
							167,39	16,81	2.813,83
04.02.04	ud DOBLE REJILLA VENT. 20x40cm. MORT.								
	Doble rejilla de ventilación de 20x40 cm. esmaltada en blanco, con mecanismo manual de apertura y cierre, colocada en tabiques interiores a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.								
		6					6,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	15,04	90,24
04.02.05	m. CARGADERO VIGUETA AUTORR.MORT. Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.	3	5,00			15,00			
		1	4,00			4,00			
		4	1,00			4,00			
							23,00	12,73	292,79
04.02.06	* m2 MURO TROMBE LADRILLO REV. PROTEC. Muro trombe de ladrillo constituido por fábrica de ladrillo tosco de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor con huecos superior e inferior de ventilación, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R, y arena de río M-5, enfoscado exteriormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río 1/6 y posterior acabado con pintura negra aplicada con pistola o rodillo i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, cámara de aire de 20 cm y estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor general de perfilera de aluminio de dim. 80x40 mm. y luna templada de 6 mm. espesor sellada con silicona SIKA Elastosil 605/305 en unión con perfilera, todo anclado a muro de ladrillo con perfil de fijación, i/instalación de rejillas de ventilación de 20x40 cm con mecanismo manual de apertura y cierre y estructura de apertura y cierre estacional en la parte superior e inferior, anclada a fabrica basada en láminas de 145 mm. de PVC con sistema de apertura y bloqueo, según detalles constructivos de proyecto de ejecución, y estructura de aluminio anodizado fijada mediante tornillos, s/CTE-SE-F.	1	4,65		2,50	11,63			
		1	2,00		2,50	5,00			
		1	3,30		2,50	8,25			
		1	4,50		2,40	10,80			
							35,68	637,58	22.748,85
04.02.07	m2 FÁB. 1P. PERF. MORT.M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	1	21,95		2,50	54,88			
		1	8,25		2,50	20,63			
		2	5,40		2,50	27,00			
		-3	5,00		0,50	-7,50			
		1	14,32		6,35	90,93			
		1	8,25		2,50	20,63			
		-1	4,50		2,50	-11,25			
		1	14,30		3,60	51,48			
		1	5,00		2,50	12,50			
		1	4,50		2,50	11,25			
		1	15,10		1,50	22,65			
		2	1,65		1,50	4,95			
		1	15,10		0,50	7,55			
		2	4,00		0,24	1,92			
	peto cubierta	2	5,25		0,26	2,73			
		2	21,75		0,26	11,31			
	rampa	1	5,00		0,15	0,75			
		1	1,30		0,30	0,39			
	arranque muros	2	38,50		0,50	38,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	5,00		0,50	5,00			
		2	19,25		0,50	19,25			
		1				1,00			
							324,80	41,65	13.527,92
04.02.08	ud DOBLE REJILLA VENT. 20x40cm. MORT. Doble rejilla de ventilación de 20x40 cm. esmaltada en negro, con mecanismo manual de apertura y cierre, colocada en muro trombe de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.	16				16,00			
							16,00	15,31	244,96
	TOTAL CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....								45.108,92

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
05.01	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA								
	Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16,								
		1	8,35	6,00					50,10
		1	3,40	5,25					17,85
							67,95	16,73	1.136,80
05.02	m2 REV.COTEGRAN RPB DE TEXSA MORTEROS								
	Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran-RPB, con D.I.T. del I.E.T. nº 419 e ISO 9001, de Texsa Morteros, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo. Con acabado textura proyección árido de mármol de machaqueo de granulometría 7/12, en color a determinar por la dirección facultativa, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 y 10 e ISO 9001, se medirán mocheta, .medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
		2	228,00						456,00
		-1	32,75						-32,75
		-2	10,60						-21,20
		-1	16,50						-16,50
		1	164,85						164,85
		-1	20,00						-20,00
		-3	3,00						-9,00
		-1	11,60						-11,60
		1	61,50						61,50
		-1	20,00						-20,00
							551,30	22,25	12.266,43
05.03	* m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO TÉRM.10+40mm. 82/600								
	Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con placas de yeso laminado con poliestireno expandido de 10+40 mm. de espesor. 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 NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	trasdosado	2	4,90		2,50				24,50
		1	21,50		2,50				53,75
		-3	5,00		0,50				-7,50
		1	7,70		2,50				19,25
		2	19,70		6,00				236,40
		9	1,25		2,50				28,13
		1	7,60		6,00				45,60
		2	11,10		3,50				77,70
		1	7,65		3,50				26,78
		-2	20,00						-40,00
		-2	10,60						-21,20
		-1	11,60						-11,60
	lucernario	2	15,20		1,70				51,68
		2	1,65		1,70				5,61
		-1	16,50						-16,50
							472,60	21,91	10.354,67

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.								
	aseos	1	5,25		2,50	13,13			
		6	1,60		2,50	24,00			
							37,13	10,28	381,70
05.05	m2 TRASDOSADO DIRECTO 3TP01 - 10mm. Trasdosado directo recibido con pelladas (enlucido seco), modelo 3TP01, compuesto por: cerramiento completo de suelo a techo, formado por un panel de fibra-yeso de 10 mm. de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. 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 2 m2.								
	tabiquería	2	6,20		2,50	31,00			
		1	14,50		1,25	18,13			
		4	1,50		1,00	6,00			
		1	5,40		2,50	13,50			
		3	1,80		2,50	13,50			
		1	3,50		2,50	8,75			
		1	3,05		2,50	7,63			
		1	6,40		2,50	16,00			
		1	17,90		1,30	23,27			
		2	17,90		1,05	37,59			
		2	19,25		1,05	40,43			
		0,5	19,25		1,30	12,51			
							228,31	10,62	2.424,65
TOTAL CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....									26.564,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS									
06.01	m2 CUB AGUA								
	Cubierta invertida para llenar de agua constituida por: dos placas de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 30 mm., hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; resina componente bicapa (según norma UNE 53-413 y UNE 53-410).								
		1	21,20	4,70		99,64			
							99,64	68,14	6.789,47
06.02	m2 CUB.INV. TRANS.								
	Cubierta invertida transitable constituida por: dos placas de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 30 mm., hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; resina componente bicapa (según norma UNE 53-413 y UNE 53-410) y pavimento elevado mediante pelladas mortero de cemento y ladrillo y solado de piedra caliza colmenar o similar de 100x100 cm., pulida resinado en su color de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.								
		1	7,90	5,20		41,08			
							41,08	84,21	3.459,35
06.03	m2 CUB.INV.NO TRANS.								
	Cubierta invertida transitable constituida por: dos placas de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 30 mm., hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; resina componente bicapa (según norma UNE 53-413 y UNE 53-410).								
		1	8,25	30,75		253,69			
		-1	1,65	14,60		-24,09			
	tapa	1	1,65	14,60		24,09			
							253,69	49,31	12.509,45
	TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTAS								22.758,27

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN									
07.01	m2 AIS.TÉR.CUB.INV.STYRODUR 3035-CS-50								
	Aislamiento térmico en solera mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 3035-CS de 50 mm. de espesor, i/p.p. de corte y colocación.								
		1	19,25	8,25		158,81			
		1	38,50	5,50		211,75			
							370,56	5,51	2.041,79
07.02	m2 PROJ.POLIUR TECHOS 35/30								
	Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ por proyección sobre la cara inferior de forjado en techo, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y un espesor nominal de 30 mm., s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.								
		1	8,35	6,00		50,10			
							50,10	5,89	295,09
07.03	m2 REV.IMP.ELAST. POLIURETANO ARM.								
	Revestimiento impermeabilizante elástico de poliuretano armado para intemperie formado por suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante elástico Tecma Imperial P-98 con una carga de 1 a 1,5 kg/m2, armado con velo de refuerzo, incluso imprimación Tecma Bass SH donde sea necesario, en estanque incluso paredes laterales hasta 20 cm incluso medios auxiliares.								
		1	38,50	0,90		34,65			
		1	0,90	6,40		5,76			
							40,41	18,82	760,52
07.04	m. IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR								
	Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, tipo Plasfal PE 2,5, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.								
		2	21,95			43,90			
		2	8,20			16,40			
		2	19,25			38,50			
		1	8,35			8,35			
							107,15	1,72	184,30
TOTAL CAPÍTULO 07 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN									3.281,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS									
08.01	m. RODAPIÉ DM LACADO BLANCO								
	Rodapié de DM lacado en blanco de 15x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.								
		2	21,50				43,00		
		2	5,00				10,00		
		1	3,00				3,00		
		1	3,50				3,50		
		1	2,00				2,00		
		1	2,15				2,15		
		2	4,80				9,60		
		1	6,40				6,40		
							79,65	6,89	548,79
08.02	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS								
	Pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.								
		1	19,25	8,25			158,81		
		1	38,50	5,50			211,75		
		1	6,00	8,25			49,50		
		-1	6,00				-6,00		
		-1	5,00				-5,00		
		-1	3,80				-3,80		
		1	7,60	30,15			229,14		
							634,40	5,44	3.451,14
08.03	m2 SOL.T. U/NORMAL MICROG. 40x40 C/CLARO								
	Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.								
		1	6,00				6,00		
		1	5,00				5,00		
		1	3,80				3,80		
							14,80	22,21	328,71
08.04	m2 RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA								
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecanicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.								
		1	7,60	30,15			229,14		
							229,14	5,69	1.303,81
TOTAL CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS.....									5.632,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABR.									
09.01	m2 ALIC.AZULEJO BLANCO 15x15cm. C/MORT. Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/EN 159), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1	1,80		2,50		4,50		
		2	1,85		2,50		9,25		
		2	1,65		2,50		8,25		
		2	2,00		2,50		10,00		
		1	2,35		2,50		5,88		
		2	1,70		2,50		8,50		
							46,38	29,24	1.356,15
09.02	m. ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=45cm Albardilla de piedra artificial de 45x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	2	22,00				44,00		
		1	4,60				4,60		
							48,60	17,16	833,98
09.03	m. ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=25cm Albardilla de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	2	8,20				16,40		
		1	4,90				4,90		
		2	30,75				61,50		
		1	7,60				7,60		
							90,40	15,31	1.384,02
09.04	m. VIERTEAG.GOTERÓN PIEDRA ARTIFICIAL a=40cm Viereteaguas de piedra artificial con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm. y una longitud de 0,50 m., para cubrir un ancho de 40 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	3	5,00				15,00		
		2	3,80				7,60		
		4	1,00				4,00		
		1	38,20				38,20		
		1	7,65				7,65		
							72,45	19,60	1.420,02
09.05	m2 FACH.MULTIPANEL SANDW. ALUMINIO Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 600 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.	2	15,20		1,70		51,68		
	lucernario	2	1,65		1,70		5,61		
		-1	16,50				-16,50		
		1	15,20	1,65			25,08		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA									
10.01	ud P.PASO 1H. RF-90 LISA P/PINTAR								
	Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos RF-90 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.						1,00		
							1,00	280,82	280,82
10.02	m2 PUERTAS CORREDERAS								
	Puerta corredera divisoria de 2 hojas para interior, formado por paneles 2 ciegos de madera en ambas caras lacadas en blanco, i. recibido de sistema corredero, de plegado y herrajes de colgar y de cierre, montada y con p.p. de medios auxiliares.								
		2	3,70		2,50	18,50			
		1	1,15		2,50	2,88			
							21,38	111,48	2.383,44
10.03	m. PASAMANOS RAMPA								
	Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
		2	17,75			35,50			
							35,50	24,93	885,02
10.04	m. PASAMANOS								
	Pasamanos de madera para lacarr, de 300x70 mm. de sección rectangular, tipo albardilla, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, fijados al murete, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	19,50			19,50			
							19,50	24,97	486,92
10.05	m2 CONTRAV.MALLORQ.PINO								
	Contraventana exterior de madera, para ventanas , formada por cerco directo de pino macizo del país 1ª sin nudos barnizado, y hojas correderas de lamas fijas tipo mallorquina según detalles constructivos, de pino barnizado, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y funcionando con p.p. de medios auxiliares.								
		13	2,50		2,40	78,00			
							78,00	77,47	6.042,66
10.06	m2 FTE.ARM.CORR.LISO LACADO								
	Frente de armario empotrado corredero, con hojas lisas correderas de chapa lacada al horno en ambas caras con precerco de pino de 70x35 mm., con galce o cerco visto de pino macizo 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM lacados 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, y tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	4,70		2,10	9,87			
		1	2,75		1,85	5,09			
		1	1,55		1,70	2,64			
		1	4,50		1,35	6,08			
							23,68	110,67	2.620,67

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	m2 CARP.EXT.PINO PAÍS BARNIZ CORREDERA Carpintería exterior para ventanas balconeras de hojas correderas, en madera de pino del país 1ª sin nudos barnizada, con cerco y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.	13	2,55		2,40	79,56			
							79,56	234,80	18.680,69
10.08	m2 CARP.EXT.PINO BARNIZ. ABATIBLE Carpintería exterior para ventanas balconeras de hojas abatibles, en madera de pino del país 1ª sin nudos barnizada, con cerco y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.	3	5,00		0,50	7,50			
		2	4,00		2,80	22,40			
		4	1,00		2,50	10,00			
		6	2,20		0,80	10,56			
		1	2,45		2,40	5,88			
							56,34	257,88	14.528,96
10.09	m2 CARP.EXT.PINO BARNIZ. FIJO Carpintería exterior para ventanas de hojas fijas, en madera de pino del país 1ª sin nudos barnizada, con cerco y con hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm., y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares.	2	7,50		2,60	39,00			
							39,00	292,73	11.416,47
10.10	ud P.P. LISA HUECA LACADA Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca lacada con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	6				6,00			
							6,00	98,45	590,70
10.11	ud P.P.CORR. 1H.LACADA Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, serie económica, lisa lacada, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras lacada, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.					1,00			
							1,00	189,36	189,36
TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA									58.105,71

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS									
13.01	m2 CLIMALIT								
	Doble acristalamiento Climalit formado por un vidrio laminado de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y un vidrio incoloro de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
		4		0,85	2,30			7,82	
		14		2,40	2,20			73,92	
		2		3,80	2,60			19,76	
		2		7,50	2,60			39,00	
							140,50	61,25	8.605,63
13.02	m2 V.LAMINAR SEG. STADIP 55.1 TRASLÚCIDO								
	Acrisolamiento de pasarela de tránsito con vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcido de 0,38 mm., homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2100, fijado sobre estructura de aluminio perfectamente nivelado y aplomado y sellado en frío con silicona neutra, incluso recibido de estructura y p.p. de material, según NTE-FVP								
		1	5,20		1,00			5,20	
		2	8,05		1,00			16,10	
		1	1,00		1,05			1,05	
							22,35	65,81	1.470,85
13.03	m2 CLIMALIT 4/ 6,8/ 4 mm.								
	Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
	lucernario	6	2,10		0,68			8,57	
		3	5,00		0,50			7,50	
							16,07	22,60	363,18
TOTAL CAPÍTULO 13 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS									10.439,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS									
14.01	ud LAV.52x41 C/PED. S.NORMAL BLA. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco de 52x41 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.						3,00		
							3,00	91,70	275,10
14.02	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. 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", instalado y funcionando.						1,00		
							1,00	534,70	534,70
14.03	ud INODORO MINUSV.SUSP. C/FLUXOR Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcionando.						1,00		
							1,00	466,01	466,01
14.04	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.						3,00		
							3,00	128,66	385,98
14.05	ud URITO MURAL G.TEMPORIZ.BLANCO Urito mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado con grifo temporizador, para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).						1,00		
							1,00	85,40	85,40
TOTAL CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS									1.747,19

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 PINTURAS									
16.01	m2 PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR								
	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.								
	P.BAJA	2	21,95		2,50		109,75		
		2	8,20		2,50		41,00		
		2	4,65		2,50		23,25		
		-3	5,00		0,50		-7,50		
		-14	2,55		2,40		-85,68		
		1	1,80		2,50		4,50		
		1	3,10		2,50		7,75		
		1	3,60		2,50		9,00		
		1	5,40		2,50		13,50		
		1	1,45		2,50		3,63		
		1	7,80		2,50		19,50		
		1	5,10		2,50		12,75		
		2	6,45		2,50		32,25		
		1	5,00		2,50		12,50		
		2	4,45		2,50		22,25		
		1	5,00		2,50		12,50		
		6	1,20		1,50		10,80		
		1	14,50		2,00		29,00		
		-4	1,00		2,40		-9,60		
		1	4,70		2,10		9,87		
		1	2,75		1,85		5,09		
		1	1,55		1,70		2,64		
		1	4,50		1,35		6,08		
		1	37,80	4,85			183,33		
		1	19,50	7,60			148,20		
	P.PRIMERA	2	30,15		3,50		211,05		
		2	7,60		3,50		53,20		
		-2	7,50		2,60		-39,00		
		-2	4,00		2,60		-20,80		
		1	228,00				228,00		
		2	19,35		1,00		38,70		
		2	17,65		1,00		35,30		
		1	15,20		1,20		18,24		
		1	15,20		1,75		26,60		
		2	1,20	1,75			4,20		
							1.171,85	3,27	3.831,95
TOTAL CAPÍTULO 16 PINTURAS.....									3.831,95

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO									
17.01.01	Ud TUBERIA POLIETILENO RETICULADO 40 x 3,7 mm Tubería de distribución de agua a la edificación, medida desde el contador hasta la llave de corte general de la edificación, formada por tubo de polietileno electrosoldable de alta densidad (PE-100) y 16 Atm., de 40 x 3,7 mm de diámetro, según UNE-EN 12201, unido mediante el método de soldadura a tope, colocada sobre cama de arena en el fondo de la zanja previamente excavada, con sus correspondientes accesorios y piezas especiales, incluso p.p. de elementos de unión, aislamiento, válvulas de corte, llaves, arquetas, tapas de registro exterior y demás accesorios. Incluso excavación y relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.	1				1,00			
							1,00	448,58	448,58
17.01.02	Ud INSTALACIÓN Instalación completa de fontanería distribuida en planta baja y planta primera, desde llave de corte de la edificación, compuesta un aseo femenino formado por dos lavabos y dos inodoros, un aseo para discapacitados formado por lavabo y inodoro, y un aseo masculino formado por un urito, un lavabo y un inodoro y tomas de agua en el almacén y en la terraza en planta primera, realizada con tuberías de polietileno reticulado, para las redes de agua fría y caliente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado en pared y aislamiento con coquilla elastomérica de 20 mm de espesor para el agua caliente y 9 mm de espesor para el agua fría, utilizando el sistema Press-fitting o M-fitting de derivaciones por tes para las redes de agua fría y caliente, incluso llaves de corte en tomas de agua y locales húmedos colocadas sobre el dintel de la puerta y tubería de PVC serie B para la red de fecales, incluso manguetón para enlace al inodoro, así como tubería de alimentación a estanque en planta baja, incluso excavación y relleno posterior de la zanja. Diámetros según planos de Proyecto. etc. sin incluir los aparatos sanitarios ni griferías. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.	1				1,00			
							1,00	1.042,14	1.042,14
									1.490,72
17.02.01	MI TUBERÍA PVC 90 mm. SERIE B Tubería de PVC de 90 mm. serie B UNE EN 1329 aislada, para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes, incluso ventilaciones cruzadas con tapas de registro, piezas terminales en cubierta y demás accesorios. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.	6	7,00			42,00			
		2	6,00			12,00			
		2	4,00			8,00			
							62,00	9,42	584,04
17.02.02	MI TUBERÍA PVC 110mm. SERIE B Tubería de PVC de 110 mm. serie B UNE EN 1329 aislada, para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes, incluso ventilaciones cruzadas con tapas de registro, piezas terminales en cubierta y demás accesorios. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.	2	1,20			2,40			
							2,40	10,19	24,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.03	Ud SUMIDERO SIFONICO PVC Sumidero sifónico de PVC, para recogida de locales húmedos, de salida vertical u horizontal, con rejilla de acero inoxidable, de 40/50 mm de diámetro de salida, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.						1,00		
							1,00	25,22	25,22
17.02.04	Ud SUMIDERO SIFONICO PLUVIALES CUBIERTA Sumidero sifónico para la evacuación de aguas pluviales en cubierta, incluso conexionado a la red general de desagüe de bajantes de pluviales, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares. Totalmente instalada, equilibrada, probada y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.						10,00		
							10,00	37,58	375,80
17.02.05	MI TUBERIA ENTERRADA PVC D=110 mm Tubería enterrada de PVC liso serie BD UNE EN 1329, de unión en copa lisa pegada de 110 mm de diámetro interior, colocado sobre cama de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, incluso la excavación y el tapado posterior de zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.								
	Red Fecales	1				2,00			2,00
		1				2,00			2,00
		1				4,00			4,00
		1				1,50			1,50
		1				20,00			20,00
		1				10,00			10,00
	pluviales	2				7,00			14,00
		3				6,00			18,00
		2				7,50			15,00
		1				21,00			21,00
		1				4,00			4,00
							111,50	12,94	1.442,81
17.02.06	MI TUBERIA ENTERRADA PVC D=200 mm Tubería enterrada de PVC liso serie BD UNE EN 1329, de unión en copa lisa pegada de 200 mm de diámetro interior, colocado sobre cama de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, incluso la excavación y el tapado posterior de zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.								
	Red Pluviales	1	22,00						22,00
							22,00	16,20	356,40
17.02.07	MI TUBERIA ENTERRADA PVC D=160 mm Tubería enterrada de PVC liso serie BD UNE EN 1329, de unión en copa lisa pegada de 160 mm de diámetro interior, colocado sobre cama de río, con p.p. de piezas especiales en desvíos, incluso la excavación y el tapado posterior de zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.								
	Red Pluviales	1	17,00						17,00
							17,00	20,38	346,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.08	<p>ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm</p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						2,00		
							2,00	47,97	95,94
17.02.09	<p>Ud. ARQUETA REGISTRO 50x50 cm</p> <p>Arqueta de registro de 50x50 cm. (longitud x anchura) como mínimo, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón H-175 Kg/cm² y tapa de hormigón armado, s/NTE-ISS-50/51. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.</p>						10,00		
							10,00	70,25	702,50
17.02.10	<p>ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm</p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>						1,00		
							1,00	105,27	105,27
17.02.11	<p>Ud. ARQUETA BOMBEO</p> <p>Arqueta registrable para circuito cerrado de estanques, de 200x200x150 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento M-15; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con bomba de impulsión de GRUNDFOS Unilift AP.12.40.08.1.502 o similar, de 1,3 kW., y depósito de 1000 litros y filtro dosificador instalada en el fondo de la arqueta, con un caudal de hasta 21 m³/hora, hasta una altura de 4 m., terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior.</p>						1,00		
							1,00	1.107,06	1.107,06
17.02.12	<p>m3 MATERIAL FILTRANTE ARIPAK</p> <p>Material aripac en formación de dren, compuesto por árido triturado de vidrio reciclado, colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteado y compactación de la superficie de asiento, terminado.</p>								
		1	12,35	2,00	0,15	3,71			
		1	38,00		0,15	5,70			
		2	19,25	2,00	0,10	7,70			
		1	21,85	0,70	0,10	1,53			
		2	6,70	0,70	0,10	0,94			
		2	9,00	0,70	0,10	1,26			
		1	4,00	0,70	0,10	0,28			
		1	5,50	0,70	0,10	0,39			
		1	23,85	5,50	0,10	13,12			
							34,63	21,66	750,09

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 BAJA TENSION									
18.01.01	Ud DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x16 mm2 Derivación individual 5x16 mm2. (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=63, conductores de cobre de 16 mm2. y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Incluyendo elementos de fijación y conexionado. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.						1,00		
							1,00	354,78	354,78
18.01.02	UD. CUADRO DISTRIB. ELECT. Cuadro distribución Pragma de Merlim Guerin o similar, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar , incluido regleta Omega, embarrado de protección, incluido apartamiento según esquema unifilar, así como puentes o "peines" de cableado, totalmente instalado conexionado y rotulado incluyendo medios auxiliares. Según REBT y normas propias de la Compañía distribuidora. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.						1,00		
							1,00	483,77	483,77
18.01.03	UD. CAJA I.C.P. (4p) Suministro e instalación de caja I.C.P. (4 p), doble aislamiento de empotrar, precintable y homologada por la Compañía. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.						1,00		
							1,00	7,90	7,90
18.01.04	UD. CIRCUITO ALUMBRADO INTERIOR 2x1x2,5 mm2. Circuito "Alumbrado interior" en edificación realizado con tubo PVC corrugado de D=16 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x1x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Construido según REBT y normas propias de la Compañía suministradora. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.						1,00		
							1,00	29,47	29,47
18.01.05	UD. CIRCUITO TOMA DE CORRIENTE DE USO GENERAL 2x1x2,5 mm2. Circuito tomas de corriente "Uso general", realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x1x2,5 mm2, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión, según REBT y normas propias de la Compañía suministradora. Según REBT y normas propias de la Compañía suministradora. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.						1,00		
							1,00	29,06	29,06
18.01.06	UD. CIRCUITO T.C. BAÑOS 2x1x2,5+TT mm2 Circuito tomas de corriente "Cuartos de baño ", realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2x1x2,5+TT mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión, según REBT y normas propias de la Compañía suministradora. Según REBT y normas propias de la Compañía suministradora. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.						1,00		
							1,00	29,06	29,06

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.07	<p>Ud CIRCUITO CUADRO BOMBA CIRCUITO ESTANQUES</p> <p>Circuito cuadro de Estanque, instalado con cable de cobre aislamiento 750 V, formado por conductores unipolares aislados de cobre de 2x1x6 mm² de sección nominal, UNE 21031,cable no propagador de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, aislado con tubo de PVC, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión; construido según REBT. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.</p>						1,00		
							1,00	406,44	406,44
18.01.08	<p>Ud. CIRCUITO ALIMENTACIÓN EXTRACTOR 2x1x2,5 mm2</p> <p>Circuito de alimentación Extractor, instalado con cable de cobre aislamiento 750 V, formado por tres conductores 2,5 mm² de sección nominal, UNE 21031,cable no propagador de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, aislado con tubo de PVC de 20 mm de diametro, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión; construido según REBT. Totalmente instalado, probado y funcionando i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.</p>						1,00		
							1,00	129,50	129,50
18.01.09	<p>Ud TOMA DE CORRIENTE USO GENERAL</p> <p>Base enchufe para "Uso general" con toma de tierra lateral, de 16A/250V realizado en tubo PVC corrugado empotrado de diametro 20 mm y conductores de cobre unipolar de 2,5 mm², aislados para una tensión nominal de 750 V., incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 16 A (II+T.T.). Totalmente instalado, probado y funcionando i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.</p>						27,00		
							27,00	9,00	243,00
18.01.10	<p>UD. TOMA DE CORRIENTE ESTANCA</p> <p>Base enchufe estanco con toma de tierra lateral, de 16A/250V realizado en tubo PVC corrugado empotrado de diametro 20 mm y conductores de cobre unipolar de 2,5 mm², aislados para una tensión nominal de 750 V., incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 16 A (II+T.T.). Totalmente instalado, probado y funcionando i/p.p. de medios y elementos auxiliares necesarios.</p>						3,00		
							3,00	24,13	72,39
18.01.11	<p>Ud Punto luz sencillo</p> <p>Punto luz sencillo realizado en tubo de PVC corrugado de 16mm de diámetro, conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y 1,5mm² de sección, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar BTICINO modelo LIGHT, o similar y marco. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.</p>						69,00		
							69,00	16,24	1.120,56
18.01.12	<p>Ud Punto luz sencillo estanco</p> <p>Punto luz sencillo estanco realizado en tubo de PVC corrugado de 16mm de diámetro, conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y 1,5mm² de sección, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar BTICINO modelo LIGHT, o similar y marco. Totalmente instalado, incluso p.p. medios auxiliares necesarios.</p>						17,00		
							17,00	16,24	276,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE INTERPRETACIÓN , PECC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 VENTILACION									
20.01.01	MI TUBO SIMPLE PARED D=150 mm Siministro e instalación de conducto colectivo modular metálico de ventilación con junta de estanqueidad en simple pared de D=150 mm Divent M de Dinak, o similar, sujeto a la estructura mediante silent block, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Totalmente instalado, probado y funcionando, incluso p.p. medios y elementos auxiliares necesarios.	1	1,50			1,50			
		1	3,00			3,00			
		1	4,00			4,00			
							8,50	74,98	637,33
20.01.02	Ud EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE TEJADO Extractor helicocentrífugo de tejado, formado por conjunto motor-rodete centrífugo protegido por rejilla de seguridad, base estanca en aluminio para montaje en tejados lisos sin zócalo, soportes y tornillos cincados, sombrero de acero galvanizado y motor monofásico de dos velocidades, regulable, IP-44, clase B, con protector térmico de rearme automático, marca S&P modelo MIX-VENT-TH-500/150 para un caudal Q=220 m3/h y P=5 mm c.a. Montado sobre tacos de goma o silent block i/p.p. de compuerta antirretorno y conexión al tubo de extracción colectivo mediante conducto flexible acústico o similar. Totalmente instalado, probado y funcionando, incluso p.p. medios y elementos auxiliares necesarios.	1				1,00			
							1,00	204,13	204,13
20.01.03	Ud BOCA DE EXTRACCIÓN Boca de extracción de aire para colocación en baños , incluso colocación de la misma, así como tramo de conexión entre dicha boca y el conducto de extracción colectivo, fabricado en aluminio flexible, o similar de Dint=125 mm. Totalmente instalada, probada y funcionando, incluso p.p. medios y elementos auxiliares necesarios.	Aseo 1	1			1,00			
		Aseo 2	1			1,00			
		Aseo 3	2			2,00			
							4,00	10,17	40,68
20.01.04	Ud ABERTURAS ADMISIÓN AUTORREGULABLES Abertura de admisión para la entrada de aire de renovación para colocación en salas autorregulable a caudal constante de 22, 30 o 45 m3/h, con deflector antilluvia, rejilla antiinsectos, silenciador y acabado estético para su cara exterior en fachada, incluso colocación de la misma. Totalmente instalado, probado y funcionando, incluso p.p. medios y elementos auxiliares necesarios.					9,00			
							9,00	21,15	190,35
									1.072,49
	TOTAL CAPÍTULO 20 VENTILACION.....								1.072,49
	TOTAL								304.640,00