LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
1.		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**								
1.1	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
			1,00	821,85			821,85			
		TOTAL PARTIDA						821,85	0,55	452,02
1.2	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
			1,00	18,60	18,80	0,90	314,71			
		TOTAL PARTIDA						314,71	2,64	830,83
1.3	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.								
		V1	1,00	1,75	0,35	0,35	0,21			
			2,00	1,65	0,35	0,35	0,40			
			1,00	4,00	0,35	0,35	0,49			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V2	1,00	1,75	0,35	0,35	0,21			
			2,00	4,15	0,35	0,35	1,02			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V3	1,00	1,75	0,35	0,35	0,21			
			2,00	4,15	0,35	0,35	1,02			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V4	1,00	1,75	0,35	0,35	0,21			
			2,00	4,15	0,35	0,35	1,02			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V5	1,00	1,45	0,35	0,35	0,18			
			3,00	2,38	0,35	0,35	0,87			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V6	1,00	1,45	0,35	0,35	0,18			
			3,00	2,38	0,35	0,35	0,87			
		A	1,00	2,60	0,35	0,35	0,32			
			1,00	1,50	0,35	0,35	0,18			
			1,00	3,22	0,35	0,35	0,39			
			1,00	2,86	0,35	0,35	0,35			
			1,00	2,25	0,35	0,35	0,28			
		H	1,00	2,60	0,35	0,35	0,32			
			1,00	1,65	0,35	0,35	0,20			
			1,00	3,52	0,35	0,35	0,43			
			1,00	3,16	0,35	0,35	0,39			
			1,00	2,40	0,35	0,35	0,29			
		I	1,00	2,60	0,35	0,35	0,32			
			1,00	1,65	0,35	0,35	0,20			
			1,00	3,52	0,35	0,35	0,43			
			1,00	3,16	0,35	0,35	0,39			
		Zapatas								
			1,00	14,78			14,78			
		TOTAL PARTIDA						28,71	9,36	268,73
1.4	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
		Tuberías	1,00	6,86	0,40	0,60	1,65			
			1,00	1,45	0,40	0,60	0,35			
			1,00	5,85	0,40	0,60	1,40			
			1,00	4,75	0,40	0,60	1,14			
			1,00	4,67	0,40	0,60	1,12			
			1,00	7,10	0,40	0,60	1,70			
		Pozo								
			1,00	0,16	3,14	1,20	0,60			
		Arquetas								
			1,00	0,38	0,38	0,35	0,05			
			5,00	0,51	0,51	0,35	0,46			
		Suma y sigue								1.551,58

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.551,58
			1,00	0,63	0,63	0,45	0,18			
		Acometida	1,00	23,00	0,30		6,90			
		TOTAL PARTIDA						15,55	21,98	341,79
1.5	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								
			1,00	16,55		0,66	10,92			
		TOTAL PARTIDA						10,92	45,08	492,27
1.6	m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
		Desbroce	1,00	821,85		0,30	246,56			
		Excavación	1,00	18,60	18,80	1,00	349,68			
		Zanjas cimentación								
		V1	1,00	1,75	0,35	0,35	0,21			
			2,00	1,65	0,35	0,35	0,40			
			1,00	4,00	0,35	0,35	0,49			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V2	1,00	1,75	0,35	0,35	0,21			
			2,00	4,15	0,35	0,35	1,02			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V3	1,00	1,75	0,35	0,35	0,21			
			2,00	4,15	0,35	0,35	1,02			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V4	1,00	1,75	0,35	0,35	0,21			
			2,00	4,15	0,35	0,35	1,02			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V5	1,00	1,45	0,35	0,35	0,18			
			3,00	2,38	0,35	0,35	0,87			
			1,00	4,20	0,35	0,35	0,51			
		V6	1,00	1,45	0,35	0,35	0,18			
			3,00	2,38	0,35	0,35	0,87			
		A	1,00	2,60	0,35	0,35	0,32			
			1,00	1,50	0,35	0,35	0,18			
			1,00	3,22	0,35	0,35	0,39			
			1,00	2,86	0,35	0,35	0,35			
			1,00	2,25	0,35	0,35	0,28			
		H	1,00	2,60	0,35	0,35	0,32			
			1,00	1,65	0,35	0,35	0,20			
			1,00	3,52	0,35	0,35	0,43			
			1,00	3,16	0,35	0,35	0,39			
			1,00	2,40	0,35	0,35	0,29			
		I	1,00	2,60	0,35	0,35	0,32			
			1,00	1,65	0,35	0,35	0,20			
			1,00	3,52	0,35	0,35	0,43			
			1,00	3,16	0,35	0,35	0,39			
		Exc. Saneamiento								
		Tuberías	1,00	6,86	0,40	0,60	1,65			
			1,00	1,45	0,40	0,60	0,35			
			1,00	5,85	0,40	0,60	1,40			
			1,00	4,75	0,40	0,60	1,14			
			1,00	4,67	0,40	0,60	1,12			
			1,00	7,10	0,40	0,60	1,70			
		Pozo								
			1,00	0,16	3,14	1,20	0,60			
		Arquetas								
			1,00	0,38	0,38	0,35	0,05			
			5,00	0,51	0,51	0,35	0,46			
			1,00	0,63	0,63	0,45	0,18			
		Acometida	1,00	23,00	0,30		6,90			
		A deducir Partida 0105	-1,00	11,95			-11,95			
		TOTAL PARTIDA						613,77	6,75	4.142,95
		TOTAL CAPITULO								6.528,59
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								6.528,59

Son SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO Euros con CINCUENTA Y NUEVE Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
2.		**SANEAMIENTO**								
2.1	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 38x38x50cm Arqueta a pie de bajante 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, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. *	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	91,14	182,28
2.2	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 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, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. *	5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	129,17	645,85
2.3	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 63x63x80cm Arqueta a pie de bajante 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, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	173,90	173,90
2.4	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,00m. Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 100 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	251,24	251,24
2.5	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.250x250 70mm Sumidero sifónico de fundición de 250x250 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 70 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso								
		Suma y sigue								1.253,27

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.253,27
		con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
		TOTAL PARTIDA						6,00	28,32	169,92
2.6	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. 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, s/ CTE-HS-5.								
		TOTAL PARTIDA						37,65	14,79	556,84
2.7	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de 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, s/ CTE-HS-5.								
		TOTAL PARTIDA						10,80	21,74	234,79
		TOTAL CAPITULO								2.214,82
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								2.214,82

Son DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE Euros con OCHENTA Y DOS Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
3.		**CIMENTACION Y ESTRUCTURA**								
3.1	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. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.								
		V1	1,00	1,75	0,35	0,10	0,06			
			2,00	1,65	0,35	0,10	0,12			
			1,00	4,00	0,35	0,10	0,14			
			1,00	4,20	0,35	0,10	0,15			
		V2	1,00	1,75	0,35	0,10	0,06			
			2,00	4,15	0,35	0,10	0,29			
			1,00	4,20	0,35	0,10	0,15			
		V3	1,00	1,75	0,35	0,10	0,06			
		,	2,00	4,15	0,35	0,10	0,29			
			1,00	4,20	0,35	0,10	0,15			
		V4	1,00	1,75	0,35	0,10	0,06			
			2,00	4,15	0,35	0,10	0,29			
			1,00	4,20	0,35	0,10	0,15			
		V5	1,00	1,45	0,35	0,10	0,05			
			3,00	2,38	0,35	0,10	0,25			
			1,00	4,20	0,35	0,10	0,15			
		V6	1,00	1,45	0,35	0,10	0,05			
			3,00	2,38	0,35	0,10	0,25			
		A	1,00	2,60	0,35	0,10	0,09			
			1,00	1,50	0,35	0,10	0,05			
			1,00	3,22	0,35	0,10	0,11			
			1,00	2,86	0,35	0,10	0,10			
			1,00	2,25	0,35	0,10	0,08			
		H	1,00	2,60	0,35	0,10	0,09			
			1,00	1,65	0,35	0,10	0,06			
			1,00	3,52	0,35	0,10	0,12			
			1,00	3,16	0,35	0,10	0,11			
			1,00	2,40	0,35	0,10	0,08			
		I	1,00	2,60	0,35	0,10	0,09			
			1,00	1,65	0,35	0,10	0,06			
			1,00	3,52	0,35	0,10	0,12			
			1,00	3,16	0,35	0,10	0,11			
		Zapatas								
			26,00	1,00	1,00	0,10	2,60			
			6,00	1,30	1,30	0,10	1,01			
		TOTAL PARTIDA						7,60	104,79	796,40
3.2	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.								
		V1	1,00	1,75	0,35	0,60	0,37			
			2,00	1,65	0,35	0,60	0,69			
			1,00	4,00	0,35	0,60	0,84			
			1,00	4,20	0,35	0,60	0,88			
		V2	1,00	1,75	0,35	0,60	0,37			
			2,00	4,15	0,35	0,60	1,74			
			1,00	4,20	0,35	0,60	0,88			
		V3	1,00	1,75	0,35	0,60	0,37			
		,	2,00	4,15	0,35	0,60	1,74			
			1,00	4,20	0,35	0,60	0,88			
		V4	1,00	1,75	0,35	0,60	0,37			
			2,00	4,15	0,35	0,60	1,74			
			1,00	4,20	0,35	0,60	0,88			
		V5	1,00	1,45	0,35	0,60	0,30			
			3,00	2,38	0,35	0,60	1,50			
			1,00	4,20	0,35	0,60	0,88			
		V6	1,00	1,45	0,35	0,60	0,30			
			3,00	2,38	0,35	0,60	1,50			
		A	1,00	2,60	0,35	0,60	0,55			
			1,00	1,50	0,35	0,60	0,32			
			1,00	3,22	0,35	0,60	0,68			
			1,00	2,86	0,35	0,60	0,60			
		Suma y sigue								796,40

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								796,40
			1,00	2,25	0,35	0,60	0,47			
		H	1,00	2,60	0,35	0,60	0,55			
			1,00	1,65	0,35	0,60	0,35			
			1,00	3,52	0,35	0,60	0,74			
			1,00	3,16	0,35	0,60	0,66			
			1,00	2,40	0,35	0,60	0,50			
		I	1,00	2,60	0,35	0,60	0,55			
			1,00	1,65	0,35	0,60	0,35			
			1,00	3,52	0,35	0,60	0,74			
			1,00	3,16	0,35	0,60	0,66			
		Zapatas								
			26,00	1,00	1,00	0,60	15,60			
			6,00	1,30	1,30	0,60	6,08			
		TOTAL PARTIDA						45,63	163,15	7.444,53
3.3	m2	FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-70 Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE , EFHE y CTE-SE-AE.								
		Cub1	1,00	232,63			232,63			
		Cub2	1,00	115,97			115,97			
		TOTAL PARTIDA						348,60	47,13	16.429,52
3.4	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.								
		Cota 305	8,31				8,31			
		Cota 378	5,63				5,63			
		Cota 431	2,10				2,10			
		Cota 466	2,52				2,52			
		Cota 562	2,10				2,10			
		TOTAL PARTIDA						20,66	651,39	13.457,72
3.5	kg	ACERO S275 SOPORTES CIRCULARES Acero laminado S275 en perfiles circulares para pilares, i/p.p. de despuntes, soldadura y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.								
			219,6				219,60			
			181,4				181,44			
		TOTAL PARTIDA						401,04	2,10	842,18
3.6	kg	ACERO S275 SOPORTES PRESILLA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para soportes empresillados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, chapas en cabeza y base, presillas del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.								
			175,6				175,55			
			653,9				653,92			
			911,7				911,70			
			577,6				577,55			
			624,5				624,45			
			219,6				219,60			
		TOTAL PARTIDA						3.162,77	2,21	6.989,72
3.7	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.								
		Suma y sigue								45.960,07

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								45.960,07
			1,00	2,60			2,60			
			7,00	1,20			8,40			
			2,00	1,80			3,60			
			1,00	2,70			2,70			
			1,00	3,30			3,30			
			2,00	3,00			6,00			
			4,00	6,40			25,60			
			2,00	2,70			5,40			
			2,00	3,50			7,00			
			2,00	2,20			4,40			
			2,00	2,60			5,20			
			2,00	1,10			2,20			
		TOTAL PARTIDA						76,40	14,32	1.094,05
3.8	m2	SOLER.HM-20, 15cm.+ENCACH.20cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	1,00	333,00			333,00			
		TOTAL PARTIDA						333,00	24,74	8.238,42
		TOTAL CAPITULO								55.292,54
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								55.292,54

Son CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS Euros con CINCUENTA Y CUATRO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
4.		**CERRAMIENTOS Y DIVISIONES**								
4.1	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1 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 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, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		M-3	1,00	15,50		4,00	62,00			
			-1,00	10,00		3,40	-34,00			
		TOTAL PARTIDA						28,00	35,99	1.007,72
4.2	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 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, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		M-1 y M-2	1,00	3,34		3,40	11,36			
			1,00	3,15		3,40	10,71			
			1,00	18,75		3,40	63,75			
			-1,00	0,90		2,83	-2,55			
			1,00	15,39		4,50	69,26			
			-2,00	0,90		4,50	-8,10			
			-2,00	0,90		2,85	-5,13			
			1,00	18,65		4,50	83,93			
			2,00	1,20		4,50	10,80			
			-1,00	4,50		3,40	-15,30			
			2,00	18,65		2,90	108,17			
			2,00	7,80		4,50	70,20			
		TOTAL PARTIDA						397,10	20,58	8.172,32
4.3	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			3,00		1,00	2,10	6,30			
			3,00		1,00	2,10	6,30			
			1,00		1,60	2,10	3,36			
			2,00		1,00	1,10	2,20			
			2,00		2,00	1,10	4,40			
		TOTAL PARTIDA						22,56	18,22	411,04
4.4	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.								
			1,00	4,50		3,40	15,30			
			1,00	10,00		3,40	34,00			
			1,00	5,00		1,08	5,40			
			1,00	2,50		1,08	2,70			
			4,00	0,90		1,20	4,32			
			1,00	0,90		4,00	3,60			
			1,00	0,90		4,20	3,78			
			1,00	0,90		3,00	2,70			
			1,00	0,90		2,75	2,48			
		Suma y sigue								9.591,08

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								9.591,08
			1,00	0,90		3,00	2,70			
			1,00	1,50		2,20	3,30			
		TOTAL PARTIDA						80,28	14,92	1.197,78
4.5	m2	TRASDOSADO DIRECTO TERM 10+60mm. Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo con poliestireno expandido de 10+60 mm. de espesor y de 15 kg/m3 de densidad, 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 imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2								
		M-1 y M-2	1,00	3,34		3,40	11,36			
			1,00	3,15		3,40	10,71			
			1,00	18,73		3,40	63,68			
			-1,00	0,90		2,83	-2,55			
			1,00	15,39		4,50	69,26			
			-2,00	0,90		4,50	-8,10			
			-2,00	0,90		2,85	-5,13			
			1,00	18,65		4,50	83,93			
			2,00	1,20		4,50	10,80			
			-1,00	4,50		3,40	-15,30			
			1,00	18,65		2,90	54,09			
			1,00	7,00		4,50	31,50			
		TOTAL PARTIDA						304,25	31,13	9.471,30
4.6	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm. con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.								
		Vestíbulo	1,00	40,64			40,64			
		Tanatopraxia	1,00	25,98			25,98			
		Salas	2,00	28,46			56,92			
		Salas de exposicion	2,00	6,72			13,44			
		Capilla	1,00	52,10			52,10			
		Aseos	1,00	3,07			3,07			
			1,00	5,21			5,21			
			2,00	3,75			7,50			
			1,00	2,57			2,57			
		TOTAL PARTIDA						207,43	29,35	6.088,07
4.7	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.								
		Administraion	1,00	10,55			10,55			
		C Basura y limpio	2,00	2,13			4,26			
		TOTAL PARTIDA						14,81	18,19	269,39
4.8	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilería vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.								
		Distrib Privado	1,00	25,63			25,63			
		TOTAL PARTIDA						25,63	19,45	498,50
4.9	m2	F.T.BANDEJA ALU.PERF. AISL.1500x300 Falso techo desmontable de bandeja de aluminio perforado de 1500x300 mm., en aluminio prelacado colores pastel, con aislamiento acústico tipo flocaje autoadherido, suspendido por perfilería								
		Suma y sigue								27.116,12

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								27.116,12
		oculta, i/p.p. de suspensiones, elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
		Porches	1,00	41,68			41,68			
			1,00	34,88			34,88			
		TOTAL PARTIDA						76,56	46,34	3.547,79
4.10	m2	GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT. Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
		Almacen	2,00	5,00		2,70	27,00			
			2,00	1,95		2,70	10,53			
		Tanatopraxia								
			2,00	2,51		2,70	13,55			
			2,00	9,10		2,70	49,14			
			2,00	2,00		2,70	10,80			
		Salas exposicion								
			4,00	2,65		2,70	28,62			
			4,00	2,50		2,70	27,00			
		Salas intimas								
			4,00	2,50		2,70	27,00			
			2,00	2,75		2,70	14,85			
		Velatorios								
			4,00	5,10		2,70	55,08			
			4,00	4,42		2,70	47,74			
		Hall								
			2,00	4,32			8,64			
			2,00	10,30			20,60			
		Capilla								
			2,00	5,00		2,70	27,00			
			2,00	10,42		2,70	56,27			
		Distribuidor								
			2,00	10,30		3,00	61,80			
			2,00	2,40		3,00	14,40			
		Administración								
			2,00	5,00		2,70	27,00			
			2,00	2,10		2,70	11,34			
		TOTAL PARTIDA						538,36	8,72	4.694,50
4.11	m2	GUARNECIDO Y ENLU. YESO HORI. Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
		Almacén	1,00	9,50			9,50			
		C Basuras	1,00	2,13			2,13			
		C Limpio	1,00	2,13			2,13			
		TOTAL PARTIDA						13,76	9,20	126,59
4.12	m2	REV.ONELITE RF DE OPTIROC Revestimiento de fachada con mortero monocapa impermeable Onelite RF (amplia gama de colores) de textura abujardada fina, en espesores entre 12 y 15 mm., aplicado a llana, regleado y raspado. Directamente sobre fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc., i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9 con colocación de junquillos de trabajo.								
		Fachadas								
		Alzado Este	1,00	3,15		3,80	11,97			
			1,00	3,14		3,80	11,93			
			1,00	10,00		3,80	38,00			
		A deducir P Entrada								
			-1,00	10,00		3,40	-34,00			
		Alzado Oeste								
			1,00	5,90		3,80	22,42			
			2,00	1,20		3,80	9,12			
			1,00	4,60		3,80	17,48			
			1,00	8,30		3,80	31,54			
		Suma y sigue								35.485,00

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								35.485,00
		A de ducir P Trasera								
			-1,00	4,50		3,40	-15,30			
		Alzado Norte								
			1,00	95,10			95,10			
		A deducir Ventanas								
			-1,00	0,90		3,81	-3,43			
			-1,00	0,90		4,20	-3,78			
			-1,00	0,90		2,96	-2,66			
			-1,00	0,90		2,60	-2,34			
		Alzado sur								
			1,00	87,15			87,15			
		A deducir ventanas								
			-1,00	0,90		2,85	-2,57			
		TOTAL PARTIDA						260,63	21,53	5.611,36
4.13	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.								
		Zócalos fachadas	1,00	18,65		0,40	7,46			
			1,00	15,39		0,40	6,16			
			1,00	18,30		0,40	7,32			
			1,00	3,34		0,40	1,34			
			1,00	18,73		0,40	7,49			
		TOTAL PARTIDA						29,77	14,56	433,45
4.14	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.								
		Fachadas	1,00	18,70			18,70			
			1,00	3,34			3,34			
			1,00	18,73			18,73			
			1,00	18,65			18,65			
			1,00	1,20			1,20			
			1,00	1,20			1,20			
			1,00	15,00			15,00			
		Muros interiores								
			3,00	10,30			30,90			
			2,00	9,00			18,00			
			2,00	2,75			5,50			
		TOTAL PARTIDA						131,22	2,26	296,56
4.15	m2	LÁMINA DE POLIETILENO Lámina de polietileno, colocada entre encachado y solera, i/ p.p. de solape.								
			1,00	315,00			315,00			
		TOTAL PARTIDA						315,00	10,59	3.335,85
4.16	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.MULTIF. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	151,86	151,86
4.17	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda unifamiliar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones								
		Suma y sigue								45.314,08

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								45.314,08
		individuales y cuadros de mando y protección, i/p. p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	279,25	279,25
4.18	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.VIV.UNIFAM. Ayuda de albañilería a instalaciones de aire acondicionado por vivienda unifamiliar, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de aire acondicionado). Medido por unidad de vivienda.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	186,70	186,70
		TOTAL CAPITULO								45.780,03
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								45.780,03

Son CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Euros con TRES Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
5.		**CUBIERTAS**								
5.1	m2	FALDÓN C/PERF.METÁL S/FORJADO Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados al forjado existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.								
			1,00	237,00			237,00			
			1,00	146,56			146,56			
		TOTAL PARTIDA						383,56	10,94	4.196,15
5.2	m2	PANEL ONDUTHERM H19+A80+H10 Tablero de cubierta formado por panel sándwich Ondutherm de Onduline formado por dos tableros unidos a un núcleo interno aislante de poliestireno extruído, tipo H19+A80+H10 de 250x60 cm., tablero superior de aglomerado hidrófugo de 19 mm., núcleo de 8 cm. y tablero inferior acabado en tablero aglomerado hidrófugo de 1 cm. de espesor, colocados con los lados mayores perpendiculares a los apoyos y al tresbolillo, unidos mediante lengüeta de DM, fijados a la estructura portante con tornillos espiral con arandela, lámina autoadhesiva impermeabilizante y sellado con masilla de poliuretano en las juntas y encuentros, incluso replanteo, cortes, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud.								
			1,00	237,00			237,00			
			1,00	156,36			156,36			
		TOTAL PARTIDA						393,36	58,75	23.109,90
5.3	M	CANALÓN AC.GALV.CUAD.DES. 333mm. Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0, 6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección cuadrada con un desarrollo de 333 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.								
			2,00	18,00			36,00			
			2,00	25,00			50,00			
		TOTAL PARTIDA						86,00	37,29	3.206,94
5.4	m.	REMATE CHAPA GALVANIZA.0,6 D=500 Remate de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 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, s/NTE-QTG-9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
			2,00	18,50			37,00			
		TOTAL PARTIDA						37,00	16,30	603,10
		TOTAL CAPITULO								31.116,09
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								31.116,09

Son TREINTA Y UN MIL CIENTO DIECISEIS Euros con NUEVE Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
6.		**PAVIMENTOS**								
6.1	m2	SOL.GRES PORCEL. PULIDO 40x40cm. C/J. C/R.								
		Solado de gres porcelánico prensado pulido (BIa-s/UNE-EN-67), en baldosas de 40x40 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 9x40 cm.,medido en superficie realmente ejecutada.								
		Hall	1,00	40,64			40,64			
		Velatorio1	1,00	28,46			28,46			
		Velatorio 2	1,00	28,46			28,46			
		Salas exposición	2,00	6,72			13,44			
		Capilla	1,00	52,10			52,10			
		Administración	1,00	10,55			10,55			
		TOTAL PARTIDA						173,65	53,02	9.206,92
6.2	m2	SOL.GRES PORCEL. ANTIDES. 30x30cm.T/D C/SOL.								
		Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (BIa- s/UNE-EN-14411),antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22, 5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
		Aseos	1,00	3,07			3,07			
			2,00	3,75			7,50			
			1,00	5,21			5,21			
		Almacén	1,00	9,50			9,50			
		C Basuras	1,00	2,13			2,13			
		C Limpio	1,00	2,13			2,13			
		Aseo/Vest	1,00	2,57			2,57			
		Cámaras	1,00	2,42			2,42			
		TOTAL PARTIDA						34,53	40,46	1.397,08
6.3	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS								
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 4 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma) maestreado y fratasado medido en superficie realimente ejecutada.								
		Porches	1,00	38,83			38,83			
			1,00	5,44			5,44			
		TOTAL PARTIDA						44,27	15,74	696,81
6.4	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm. C/SIERRA								
		Solado de granito gris villa con corte de sierra en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.								
		Porches	1,00	38,83			38,83			
			1,00	5,44			5,44			
		TOTAL PARTIDA						44,27	77,72	3.440,66
6.5	m2	PAV. PVC ANTIDES. ROLLOS TRAF.INT 3, 15mm.								
		Pavimento antideslizante de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 3,15 mm. de espesor, para tráfico intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.								
		Suma y sigue								14.741,47

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								14.741,47
		Vest Privado	1,00	25,63			25,63			
		Sala Tanatopraxia	1,00	23,56			23,56			
		TOTAL PARTIDA						49,19	37,22	1.830,85
6.6	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO 20X20cm.REC.MORT. Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
		Tanatopraxia	2,00	2,51		2,70	13,55			
			2,00	9,03		2,70	48,76			
		Distribuidor	2,00	10,30		2,70	55,62			
			2,00	2,40		2,70	12,96			
		Almacén	2,00	5,00		2,70	27,00			
			2,00	1,95		2,70	10,53			
		C Basuras	2,00	2,55		3,00	15,30			
			2,00	0,90		3,00	5,40			
		C Limpio	2,00	2,55		3,00	15,30			
			2,00	0,90		3,00	5,40			
		Aseo/vest	2,00	1,35		2,70	7,29			
			2,00	1,31		2,70	7,07			
		Aseos públicos								
			2,00	2,51		3,00	15,06			
			2,00	2,05		3,00	12,30			
			2,00	2,85		3,00	17,10			
			2,00	1,10		3,00	6,60			
			2,00	2,85		3,00	17,10			
			4,00	3,33		3,00	39,96			
		A deducir huecos								
			-1,00	42,00			-42,00			
		TOTAL PARTIDA						290,30	26,49	7.690,05
6.7	m.	RODAPIÉ GRES PORCEL. TRAVERT. 8x43cm. Rodapié biselado de gres porcelánico esmaltado (BIb), de 8x43 cm. travertino color marfil, crema, siena, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
			2,00	4,32			8,64			
			2,00	10,30			20,60			
			2,00	5,00			10,00			
			2,00	10,42			20,84			
			2,00	5,00			10,00			
			2,00	2,10			4,20			
			4,00	5,10			20,40			
			4,00	4,42			17,68			
			8,00	2,75			22,00			
			2,00	5,00			10,00			
			2,00	1,95			3,90			
		TOTAL PARTIDA						148,26	9,59	1.421,81
6.8	m.	RODAPIÉ GRANITO GRIS QUINTANA Rodapié de granito pulido gris quintana de 10x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud.								
			1,00	3,34			3,34			
			1,00	10,00			10,00			
			1,00	3,15			3,15			
			1,00	18,73			18,73			
			1,00	18,65			18,65			
			1,00	15,39			15,39			
		TOTAL PARTIDA						69,26	8,80	609,49
		TOTAL CAPITULO								26.293,67
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								26.293,67

Son VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES Euros con SESENTA Y SIETE Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
7.		**CARPINTERIA DE MADERA**								
7.1	ud	P.PASO P.RECTO PARA LACAR Puerta de paso ciega normalizada para lacar con tablero plafonado recto, tipo sandwich, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		0,62x203	2,00				2,00			
		0,72x2,03	11,00				11,00			
		0,82x203	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						14,00	220,71	3.089,94
7.2	ud	P.PASO 2/H PLAF.RECTO P/LACAR Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas con tablero plafonado recto tipo sandwich, para lacar, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p. p. de medios auxiliares.								
		P-4	2,00				2,00			
		P-5	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	358,06	1.074,18
7.3	m2	MAMPARA MIXTA PINO PAÍS P/PIN. Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino para pintar de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.								
		MP-3	1,00		0,90	2,03	1,83			
		TOTAL PARTIDA						1,83	115,92	212,13
7.4	ud	P.P. LISA HUECA,MELAMINA-CERR. CERC/DTO. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar o lacar, en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	153,89	461,67
		TOTAL CAPITULO								4.837,92
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								4.837,92

Son CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
8.		**CARPINTERÍA DE PVC BLANCO**								
8.1	ud	P.BALCON. PVC 1 H.PRACT.100x210cm Puerta balconera de perfiles de PVC folio imitación madera, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 1 hoja practicable para acristalar, con eje vertical, de 100x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-14.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	449,97	899,94
		TOTAL CAPITULO								899,94
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								899,94

Son OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
9.		**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**								
9.1	m2	VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.								
			3,00	5,00		1,08	16,20			
			3,00	2,50		1,08	8,10			
		TOTAL PARTIDA						24,30	149,99	3.644,76
9.2	m2	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor 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, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.								
		V-4	1,00		0,90	4,00	3,60			
		V-5	1,00		0,90	4,38	3,94			
		V-6	1,00		0,90	3,15	2,84			
		V-7	1,00		0,90	2,77	2,49			
		V-8	1,00		0,90	3,02	2,72			
		TOTAL PARTIDA						15,59	290,58	4.530,14
9.3	m2	VENT.AL.LC.OSCIL.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes 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, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.								
		V-3	2,00		0,90	1,20	2,16			
		TOTAL PARTIDA						2,16	404,85	874,48
9.4	m2	VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio lacado color de 60 micras, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general mayores de 4 m. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.								
		PA-1	1,00		4,50	3,40	15,30			
		PA-2	1,00		10,00	3,40	34,00			
		TOTAL PARTIDA						49,30	149,99	7.394,51
9.5	ud	PUERTA AL.LC.VAIVÉN 2H.180x210cm Puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.								
		PA-3	1,00		1,50	2,20	3,30			
		TOTAL PARTIDA						3,30	683,31	2.254,92
9.6	m2	PT.AL.LB.PR.PERS. SEGUR.AL.L.MOTOR Puerta balconera de 2 hojas practicables de perfil europeo de aluminio lacado color de 60 micras, con persiana de seguridad reversible, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm, precerco-guia de aluminio, capialzado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, en el mismo color, i/herrajes de colgar y de seguridad, con accionamiento motorizado,								
		Suma y sigue								18.698,81

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								18.698,81
		sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.								
		Puertas PA-2	1,00		2,10	2,25	4,73			
		Puertas PA-1	1,00		2,26	2,25	5,09			
		TOTAL PARTIDA						9,82	442,07	4.341,13
		TOTAL CAPITULO								23.039,94
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								23.039,94

Son VEINTITRES MIL TREINTA Y NUEVE Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
10.		**CERRAJERIA**								
10.1	ud	P. CHAPA P.EPOXI LISA 2 H. 160x200 Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 80x200 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				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	232,91	232,91
10.2	m2	MAMPARA PRACT. ACERO GALV. Mampara practicable en frentes de portales o fachadas con perfiles conformados en frío de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentro; herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm. i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
		vestuario	1,00		2,80	2,80	7,84			
		TOTAL PARTIDA						7,84	83,87	657,54
		TOTAL CAPITULO								890,45
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								890,45

Son OCHOCIENTOS NOVENTA Euros con CUARENTA Y CINCO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
11.		**VIDRIO**								
11.1	m2	CLIMALIT PLUS PLANITHERM FUT. N 4/6,8/4 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm Futur N incoloro de 4 mm (88/64) y una luna float Planilux incolora de 4 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado 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.								
			12,00	1,05			12,60			
			27,00	1,05			28,35			
			10,00	0,95			9,50			
			2,00	0,90			1,80			
			15,00	0,90			13,50			
			4,00	0,60			2,40			
		TOTAL PARTIDA						68,15	36,58	2.492,93
11.2	m2	CLIMALIT 6/6,8/ STADIP 66.1 INCOLORO Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio laminado de seguridad Stadip 66.1 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado 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.								
		Salas exposicion	2,00		1,35	4,20	11,34			
		TOTAL PARTIDA						11,34	73,41	832,47
11.3	m2	MIRALITE EVOLUTION 4mm. Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 4 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.								
			3,00		0,50	0,60	0,90			
			1,00		1,20	0,60	0,72			
		TOTAL PARTIDA						1,62	35,74	57,90
		TOTAL CAPITULO								3.383,30
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								3.383,30

Son TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con TREINTA Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
12.		**FONTANERÍA**								
12.1	ud	ACOMETIDA DN63 mm. 1 1/2" POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 40 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.								
			1,00	10,00			10,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	122,79	1.227,90
12.2	ud	CONTADOR DN32- 1 1/4" EN ARMARIO Contador de agua de 1 1/4", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1 1/4", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el la Delegación Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	281,67	281,67
12.3	ud	DEPÓSITO PRFV. CILÍN. DE 300 l. Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 300 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de latón y boya de cobre de 1", válvula antiretorno y dos válvulas de esfera de 1", montado y nivelado i/ p.p. piezas especiales y accesorios, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	236,03	236,03
12.4	ud	GRUPO PRESIÓN P/5 VIV. h=6-9m. Suministro y colocación de grupo de presión completo, para un máximo de 5 viviendas, con capacidad de elevación del agua entre 6 y 9 metros, formado por electrobomba de 1 CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 1" y llaves de corte de esfera de 1", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, y sin incluir el conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4.								
		TOTAL PARTIDA							623,98	
12.5	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 33/35 mm. Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.								
			1,00	3,00			3,00			
			1,00	14,25			14,25			
			1,00	2,50			2,50			
			1,00	5,00			5,00			
		TOTAL PARTIDA						24,75	19,40	480,15
12.6	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 26/28 mm. Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con								
		Suma y sigue								2.225,75

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.225,75
		protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.								
			1,00	5,60			5,60			
		TOTAL PARTIDA						5,60	14,03	78,57
12.7	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.								
		Fria	1,00	16,30			16,30			
			1,00	14,50			14,50			
			1,00	14,00			14,00			
		Caliente								
		Tanatopraxia	1,00	12,50			12,50			
		TOTAL PARTIDA						57,30	11,14	638,32
12.8	ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
			8,00				8,00			
		TOTAL PARTIDA						8,00	12,77	102,16
12.9	ud	VÁLVULA DE PASO 28mm. 1" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 28 mm. 1" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
		Aseo Personsl	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	15,16	15,16
12.10	ud	INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo, inodoro y ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	264,49	264,49
12.11	UD	INST. AGUA FC PARA CUARTO ASEO PÚBLICO Instalación de fontanería para conjunto de cuartos de aseo para público, dotado de 3 lavabos y 2 inodoros, realizada con tuberías de cobre para la red de tuberías de agua fría y caliente y con tuberías de PVC para la red de desagües, con los diámetros necesarios en cada punto de servicio, con sifones individuales, con manguetones para enlace al inodoro, terminada y probada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	238,07	238,07
12.12	UD	INST. AGUA FC PARA TANATOPRÁXIA Instalación de fontanería para pileta de tanatopraxia, realizada con tubería de cobre para las tuberías de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B para el desagüe, con los diámetros necesarios en las puntos de servicio, con sifónes individuales, i/ enlace con el saneamiento, terminada y probada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	85,09	85,09
		Suma y sigue								3.647,61

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								3.647,61
12.13	ud	TERMO ELÉCTRICO 50 l. Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	246,01	246,01
12.14	ud	TERMO ELÉCTRICO 150 l. Termo eléctrico de 150 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	447,89	447,89
12.15	m.	BAJANTE A.GALVANIZADO D80 mm. Bajante de chapa de acero galvanizado de MetaZinco, de 80 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.								
			6,00	3,50			21,00			
		TOTAL PARTIDA						21,00	14,05	295,05
12.16	ud	P.DUCHA PORC.90x90 BLA. Plato de ducha de porcelana, de 90x90 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 60 mm., instalada y funcionando.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	209,00	209,00
12.17	ud	LAVABO 63x50 C/PED. DAMA BLA. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm., mod Dama de Roca, colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con aireador, 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			
		TOTAL PARTIDA						3,00	174,25	522,75
12.18	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 de1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de1/2", instalado y funcionando.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	681,06	681,06
12.19	ud	INOD.T.BAJO COMPL. VICTORIA BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, mod. Victoria de Roca, 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			
		TOTAL PARTIDA						3,00	165,41	496,23
12.20	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, instalado y								
		Suma y sigue								6.545,60

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.545,60
		funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de1/2".								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	639,21	639,21
12.21	ud	DISPENSADOR P.HIGIENICO IND. A.INOX. Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico industrial 250/300 m. de acero inoxidable AISI-304 acabado brillante, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
			4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	45,19	180,76
12.22	ud	SECAMANOS ELÉCT. c/PULS. 1650W. ABS.BLA.								
		Suministro y colocación de secamanos eléctrico con pulsador por temporizador de 1650 W. con carcasa de ABS blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
			4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	110,29	441,16
12.23	ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO ANTOGOTEO ABS Suministro y colocación de dosificador antigoteo de jabón líquido con pulsador, de 1 l., depósito de ABS blanco con visor transparente, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.								
			4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	27,29	109,16
12.24	m.	COQ.ELAST. D=35; 1" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 35 mm. de diámetro interior (1") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.								
			1,00	3,00			3,00			
			1,00	14,20			14,20			
			1,00	2,50			2,50			
			1,00	7,00			7,00			
		TOTAL PARTIDA						26,70	7,45	198,92
12.25	m.	COQ.ELAST. D=28; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 28 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.								
			1,00	3,30			3,30			
		TOTAL PARTIDA						3,30	6,64	21,91
12.26	m.	COQ.ELAST. D=22; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 22 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.								
		Fría								
		Emisario a aseos	1,00	18,30			18,30			
		Emisario zona vestuiario		14,50			14,50			
		Emisario a tanatopraxia		12,00			12,00			
		Caliente								
		Tanatopraxia		11,50			11,50			
		TOTAL PARTIDA						56,30	5,91	332,73
		TOTAL CAPITULO								8.469,45
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								8.469,45

Son OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE Euros con CUARENTA Y CINCO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
13.		**ELECTRICIDAD Y DOMÓTICA**								
13.1	ud	ACOMETIDA TRIFÁSICA Acometida trifásica en canalización subterránea bajo tubo colocado en zanja formada por una línea eléctrica con cable de aluminio de 4x1x240mm2 Al, con aislamiento de RV 0,6/1 kV, trazando cada linea bajo un tubo de polipropileno rojo de 160mm de diámetro, colocando otro tubo 160mm de reserva, y uno de 125mm verde para comunicaciones, incluso excavado de zanja, capa de arena de río, cinta de señalización, tapado de zanja, todo según las condiciones de la Compañía de Suministro Eléctrico. Totalmente instalado, incluyendo conexionado, y reparación de acera.								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	547,51	547,51
13.2	ud	ARMARIO PARA SUMINISTRO TRIF.- CAJA GRAL. DE PROTECCION Y MEDIDA Armario de medida indirecta para suministros trifásicos superiores a 63A, con reparto de red, para contador integral, tipo AR-TEtl-UF, más reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo interruptor de corte en carga de 250A, tres transformadores de intensidad x/5A, cableado y elementos de fijación y conexión, colocada en huecode fachada. Totalmente instalada, probada y funcionando.								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	538,34	538,34
13.3	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.								
		TOTAL PARTIDA	1,00	105,00			105,00	105,00	7,02	737,10
13.4	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	129,54	129,54
13.5	ud	RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.								
		TOTAL PARTIDA	4,00				4,00	4,00	30,27	121,08
13.6	ml	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x25+16 mm2. Cu Ml. Derivación individual Derivación individual: 4x25+TTx16mm²Cu / Unipolares Ent.Bajo Tubo D=75 mm 10 m. / 0.6/1 kV,XLPE+Pol, XZ1, (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=75 y conductores de cobre de 25 mm2. aislados, para una tensión nominal de 1.000 V en sistema trifásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2, tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la								
		Suma y sigue								2.073,57

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.073,57
		canaladura. ITC-BT 15 y cumplira con la UNE 21. 123 parte 4 ó 5.								
			1,00	15,00			15,00			
		TOTAL PARTIDA						15,00	22,66	339,90
13.7	ud	CAJA I.C.P.(4P) Caja I.C.P. (4p) ABB de doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	17,60	17,60
13.8	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	552,84	552,84
13.9	ud	SUBCUADRO DE ZONA DE TRABAJO SUBC: Subcuadro de zona, formado por los elementos de mando y protección según el esquema unifilar correspondiente y colocados en armario metálico de construcción monoblock, con puerta metálica opaca y cerradura con llave, modelo CMD de Himel o similar, grado de protección IP55, incluido cableado y conexionado entre elementos, equipado con los interrutores automáticos magnetotérmicos, interruptores diferenciales, interruptores, contactores, relojes, relés, y demás elementos definidos en el esquema unifilar y memoria, con embarrados de protección y distribución, bastidores, placas modulares de montaje, puentes de conexionado, con todo lo necesario para el equipamiento del cuadro, conexionado para los conductores de protección a tierra. Tal y como se refleja en esquema unifilar, con todos los accesorios necesarios, rotulado, instalado, cableado, conexionado, probado y funcionando								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	547,71	547,71
13.10	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/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.								
			1,00	516,00			516,00			
			1,00	218,00			218,00			
		TOTAL PARTIDA						734,00	6,98	5.123,32
13.11	ml	CIRCUITO ELÉC. P. C. 2X2,5 mm2. (750v) Ml. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=20 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K 2x2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluído p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
			1,00	785,00			785,00			
			1,00	490,00			490,00			
		TOTAL PARTIDA						1.275,00	3,82	4.870,50
		Suma y sigue								13.525,44

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								13.525,44
13.12	ml	CIRCUITO ELÉC. P. C. 2X6 mm2. (750v) Ml. Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia Es07Z1-K 2x6 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro), incluído p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
			1,00	173,00			173,00			
			1,00	50,00			50,00			
		TOTAL PARTIDA						223,00	4,69	1.045,87
13.13	m.	BANDEJA PVC. 100x500 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 100x500 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores y con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	110,03	220,06
13.14	ud	B.ENCH.SCHUKO BJC CORAL Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/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 schuko 10-16 A. (II+t.) BJC Coral, instalada.								
			45,00				45,00			
		TOTAL PARTIDA						45,00	28,69	1.291,05
13.15	ud	P.LUZ SENCILLO LEGRAND GALEA LIFE Punto de luz sencillo unipolar de intensidad 10A realizado con tubo PVC corrugado de M 20/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 con marco Legrand serie Galea Life Blanco, instalado.								
			20,00				20,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	27,26	545,20
13.16	ud	P.CONMUTADO LEGRAND GALEA LIFE Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/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 con marco Legrand serie Galea Life Blanco, instalado.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	49,35	148,05
13.17	ud	PUNTO DE LUZ CON REGULADOR ROTATIVO DE INTENSIDAD LUMINOSA Punto de luz con regulador rotativo de intensidad luminosa, considerando como tal uno o varios puntos gobernados por un interruptor, realizado con conductores de 1,5 mm2 Cu, en sistema monofásico (fase+neutro+tierra), con aislamiento RZ1-K 0,6/1 kV, no propagadores de incendios y con emisión de humos y opacidad reducida (según norma UNE 21. 123 parte 4 ó 5), en montaje en superficie bajo metálico D=16mm, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión, regulador rotativo de iluminación de 400W modelo Galea de Legrand o similar, en color a elegir por la dirección facultativa, en caja universal, totalmente instalada, conexionado, probado y funcionando.								
		Suma y sigue								16.775,67

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								16.775,67
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	23,60	47,20
13.18	ud	TOMA TELÉFONO JUNG-AS 500 Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono Jung-UAE 4 UPO, placa para toma Jung-A 569-1 PLUA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	29,69	29,69
13.19	ud	LUM.EMP.LAMAS.ALUM.BL 4x18 W.AF Luminaria de empotrar, de 4x18 W. con óptica de lamas de aluminio transversales, pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		Distribuidor	23,00				23,00			
		Tanatopraxia								
		Salas intimas								
		Velatorios								
		Administracion								
		TOTAL PARTIDA						23,00	124,49	2.863,27
13.20	ud	PROYECTOR HALÓG.DICROICA 50W./12V. Proyector circular orientable en color blanco o gris metalizado, con 1 lámpara halógena dicroica de 50 W./12V. para conexión directa a base o con posibilidad de llevar adaptador para carril universal electrificado. Carcasa de polisuflón y aluminio. Indice de protección IP 20/Clase II. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		Salas de exposición	4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	101,52	406,08
13.21	ud	DOWNLIGHT POLICARBONATO 2x26 W.AF Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W./840, D=238 mm., reflector de policarbonato vaporizado metalizado y difusor prismático, con 2 lámparas y equipo eléctrico, grado de protección IP20 clase II. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
		Hall	6,00				6,00			
		TOTAL PARTIDA						6,00	52,44	314,64
13.22	ud	DOWNLI.ORIENT.MASTERCOL.35W-E27 D=140mm Luminaria orientable para empotrar de diámetro D=140 mm., con 1 lámpara de halogenuros metálicos Mastercolour de 35 W. E27. Con cuerpo de inyección de aluminio, acero inoxidable y policarbonato, en colores blanco o gris metalizado. Grado de protección IP20/Clase III. Equipo eléctrico y lámpara incorporada. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		Andén	9,00				9,00			
		Porche								
		TOTAL PARTIDA						9,00	226,88	2.041,92
13.23	ud	APLIQUE LUZ INDIREC.MASTERCOLOUR 70W. Aplique de pared decorativo luz indirecta, formado por carcasa de aluminio pintada en blanco o gris metalizado, reflector asimétrico de aluminio y vidrio de protección; con una lámpara de halogenuros metálicos doble terminal Mastercolour de 70 W. 220 V. y equipo eléctrico. Grado de protección IP								
		Suma y sigue								22.478,47

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								22.478,47
		20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	292,15	292,15
13.24	ud	ARO EMPOTR.HALÓGENA DICRO.50W/12V Aro para empotrar con lámpara halógena dicroica de 50 W./12 V. y transformador, con protección IP20 clase III. En cuerpo de aleación de aluminio (Zamac) en color blanco, dorado, cromado, negro o gris. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.								
		Aseos y Vest	17,00				17,00			
		TOTAL PARTIDA						17,00	21,62	367,54
13.25	ud	PLAFÓN ESTANCO OVAL 100 W. Plafón con visera para montaje en techo o en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con lámpara estándar de 100 W. Grado de protección IP54/clase I. Con lámpara. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		C. basuras e inst	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	22,77	45,54
13.26	ud	REGULADOR 600W MERTEN-ARTEC SCHNEIDER ELECTRIC Regulador luminoso de 600W realizado con tubo PVC corrugado de M 20/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, regulador luminoso 600W Merten serie Artec, instalado.								
		Salas de exposicion	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	34,05	68,10
13.27	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX SOL N2 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 07, de superficie, semiempotrado pared/techo, empotrado pared/techo, enrasado pared/techo, de 70 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 4 W. Accesorio de enrasar con acabados blanco, cromado, niquelado, dorado y gris plata. Carcasa en material plástico resistente a la prueba del hilo incandescente 850ºC. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
			14,00				14,00			
		TOTAL PARTIDA						14,00	71,69	1.003,66
13.28	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX NOVA 2N7 Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie, empotrado o estanco (caja estanca: IP66 IK08), de 255 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, con difusor transparente o biplano opal. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 2 horas. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		Hall	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	116,88	116,88
		TOTAL CAPITULO								24.372,34
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								24.372,34

Son VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
14.		**PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO**								
14.1	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
			7,00				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	61,84	432,88
14.2	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX SOL N2 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 07, de superficie, semiempotrado pared/techo, empotrado pared/techo, enrasado pared/techo, de 70 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 4 W. Accesorio de enrasar con acabados blanco, cromado, niquelado, dorado y gris plata. Carcasa en material plástico resistente a la prueba del hilo incandescente 850ºC. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
			11,00				11,00			
		TOTAL PARTIDA						11,00	71,69	788,59
		TOTAL CAPITULO								1.221,47
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								1.221,47

Son MIL DOSCIENTOS VEINTIUN Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
15.		**AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN**								
15.1	m2	PROY.POLIURET.VERT. 35/30 Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.								
		Salas de exposición		49,50			49,50			
		TOTAL PARTIDA						49,50	6,45	319,28
15.2	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 imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
			94,00				94,00			
		TOTAL PARTIDA						94,00	14,17	1.331,98
		TOTAL CAPITULO								1.651,26
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								1.651,26

Son MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN Euros con VEINTISEIS Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
16.		**PINTURA**								
16.1	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Paramentos verticales								
		M-1 y M-2	1,00	3,34		3,40	11,36			
			1,00	3,15		3,40	10,71			
			1,00	18,73		3,40	63,68			
			-1,00	0,90		2,83	-2,55			
			1,00	15,39		4,50	69,26			
			-2,00	0,90		4,50	-8,10			
			-2,00	0,90		2,85	-5,13			
			1,00	18,65		4,50	83,93			
			2,00	1,20		4,50	10,80			
			-1,00	4,50		3,40	-15,30			
			1,00	18,65		2,90	54,09			
			1,00	7,00		4,50	31,50			
		Paramentos horizontales								
		Vestíbulo	1,00	40,64			40,64			
		Tanatopraxia	1,00	25,98			25,98			
		Salas	2,00	28,46			56,92			
		Salas de exposicion	2,00	6,72			13,44			
		Capilla	1,00	52,10			52,10			
		Aseos	1,00	3,07			3,07			
			1,00	5,21			5,21			
			2,00	3,75			7,50			
			1,00	2,57			2,57			
		Oficina	1,00	10,55			10,55			
		Vest privado	1,00	25,63			25,63			
		Capilla	1,00	52,10			52,10			
		TOTAL PARTIDA						599,96	4,80	2.879,81
16.2	m2	REVEST.FIBRA TIPO TEXTURGLAS-N Revestimiento con fibra de vidrio ignífugo tipo texturglas-N, i/imprimación, plastecido y pegamento adhesivo (sin incluir terminación de pintura).								
		Salas exposicion	4,00	2,50		3,00	30,00			
			4,00	2,65		3,00	31,80			
		Velatirios	4,00	5,10		3,00	61,20			
			4,00	4,42		3,00	53,04			
			4,00	2,75		3,00	33,00			
			4,00	2,50		3,00	30,00			
		Hall	2,00	10,30		3,00	61,80			
			2,00	4,32		3,00	25,92			
		Administración	2,00	5,00		3,00	30,00			
			2,00	2,10		3,00	12,60			
		Almacén	2,00	5,00		3,00	30,00			
			2,00	1,95		3,00	11,70			
		Capilla								
			2,00	5,00		3,00	30,00			
			2,00	10,42		3,00	62,52			
		TOTAL PARTIDA						503,58	6,65	3.348,81
16.3	m2	P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
			2,00	9,03		3,00	54,18			
			2,00	2,51		3,00	15,06			
			4,00	2,55		3,00	30,60			
			4,00	0,90		3,00	10,80			
		TOTAL PARTIDA						110,64	6,52	721,37
16.4	m2	ESMALTE MATE S/MADERA Pintura al esmalte mate sobre carpintería de madera, i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.								
		Suma y sigue								6.949,99

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.949,99
		Puertas interiores	16,00		0,72	2,03	23,39			
			2,00		1,12	2,03	4,55			
			2,00		1,42	2,03	5,77			
		TOTAL PARTIDA						33,71	14,99	505,31
16.5	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.								
			3,00	1,65		3,05	15,10			
			2,00	1,65		3,78	12,47			
		TOTAL PARTIDA						27,57	15,90	438,36
		TOTAL CAPITULO								7.893,66
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								7.893,66

Son SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
17.		**ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**								
17.1	ud	EQ. SOL. TERM. VELUX 1CLI (134x160 CM) AC. 160L. PZ Equipo solar térmico Velux compuesto por un captador solar plano integrado Velux modelo CLI 3000, en tamaño U10 (medidas exteriores 134x160 cm), con 1,90 m2 de superficie de captación, para instalación en tejados con pendientes entre 15º y 90º, compuestos por carcasa de aluminio, con aislamiento interior en lana mineral, absorbedor de placa de aluminio con soldaduras láser a tubería de cobre, acristalamiento mediante vidrio templado de 4mm y perfilería exterior de aluminio lacado gris. Incluso tubos flexibles ZFM de acero inoxidable con coquilla de aislamiento, de 10 m de longitud, para conexión del captador (mediante junta estanca con casquillo metálico cónico) con el acumulador (tuerca de empalme RG 3/4"). Cerco de estanqueidad EDL de aluminio gris para material de cubierta plano hasta 8 mm de espesor (tipo pizarra) y para instalación de un captador aislado. Acumulador vertical de A.C.S. Velux modelo TFF 160, (56 cm de diámetro y 100 cm de altura) con capacidad de 160 l, realizado en chapa de acero con acabado interior esmaltado, con aislamiento de espuma rígida y revestimiento plástico. Intercambiador de calor de gran superficie, máxima protección contra corrosión y dispositivo antiturbulencia en entrada af. Incorpora ánodo de protección de magnesio, grupo hidráulico, vaso de expansión (18l), centralita de control, válvula de seguridad, mezclador termostático, caudalímetro, separador de aire, sonda de temperatura y glicol. Totalmente equipado y montado y con p.p. de medios auxiliares.								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	2.658,30	2.658,30
		TOTAL CAPITULO								2.658,30

Son DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO Euros con TREINTA Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
18.		**CLIMATIZACION**								
18.1	ud	MULTISPLIT B.CALOR 6+6B Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared dos de 7.500 W. y una de 4.280 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	4.940,78	4.940,78
18.2	ud	MULTISPLIT B.CALOR 2+2+3B Multisplit solo frío de una unidad exterior por tres unidades interiores de pared dos de 2.560 W. y una de 3.290 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	4.269,09	8.538,18
18.3	ud	MULTISPLIT B.CALOR 2+2B Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 2.560 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.504,28	1.504,28
18.4	UD	RADIADOR ELÉCTRICO FARHO 3 ELEMENTOS Radiador eléctrico FARHO o similar. De 3 elementos, con potencia de 330 W, chasis de aluminio inyectado, acabado Epovi blanco resistencia blindad, fluído térmico FARHOIL, interruptor luminoso de funcionamiento, limitador térmico de seguridad, termostato de ambiente y kit de soportes de pared, instalado.								
		Aseo masculino	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	130,97	261,94
18.5	UD	RADIADOR ELÉCTRICO FARHO 9 ELEMENTOS Radiador eléctrico FARHO o similar. De 9 elementos, con potencia de 990 W, chasis de aluminio intectado, acabado Epovi blanco resistencia blindad, fluído térmico FARHOIL, interruptor luminoso de funcionamiento, limitador térmico de seguridad, termostato de ambiente y kit de soportes de pared, instalado.								
		Aseo femenino/PMR	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	216,99	216,99
18.6	UD	RADIADOR ELÉCTRICO FARHO 11 ELEMENTOS Radiador eléctrico FARHO o similar. De 11 elementos, con potencia de 1210 W, chasis de aluminio inyectado, acabado Epovi blanco resistencia blindad, fluído térmico FARHOIL, interruptor luminoso de funcionamiento, limitador térmico de seguridad, termostato de ambiente y kit de soportes de pared, instalado.								
		Vestuarios	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	231,76	231,76
		TOTAL CAPITULO								15.693,93
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								15.693,93

Son QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES Euros con NOVENTA Y TRES Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
19.		**AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN**								
19.1	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 6.000 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 6.000 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1 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.								
		Aseos	1,00				1,00			
		Vestuario	1,00				1,00			
		Salas exposicion	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	553,26	2.213,04
		TOTAL CAPITULO								2.213,04

Son DOS MIL DOSCIENTOS TRECE Euros con CUATRO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
20.		**VARIOS**								
20.1	ud	LETRA CORPÓREA RÓTULO EXTERIOR Letra de chapa de acero inoxidable, acabado en brillo, de 15 mm de grueso y 250 mm de altura, componiendo el rótulo TANATORIO MUNICIPAL, colocada sobre el frente de fachada de acceso. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada.								
		Gp 3 letras	6,00				6,00			
		TOTAL PARTIDA						6,00	99,29	595,74
		TOTAL CAPITULO								595,74

Son QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO Euros con SETENTA Y CUATRO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
21.		**SEGURIDAD**								
21.1	m.	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	4,49	4,49
21.2	ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	87,75	87,75
21.3	ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFIC Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	125,20	125,20
21.4	ms	ALQUILER CASETA ASEO 8,92 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
			10,00				10,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	171,13	1.711,30
21.5	ms	ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W.,								
		Suma y sigue								1.928,74

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.928,74
		enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
			10,00				10,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	138,67	1.386,70
21.6	ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	4,69	14,07
21.7	ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	9,70	19,40
21.8	ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	8,32	8,32
21.9	ud	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	14,71	14,71
21.10	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	33,88	33,88
21.11	ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).								
			5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	33,19	165,95
21.12	ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	34,35	34,35
21.13	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	78,19	78,19
21.14	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	53,24	106,48
21.15	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
			180,0				180,00			
		TOTAL PARTIDA						180,00	0,80	144,00
21.16	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE Señal de seguridad triangular de L=70 cm.,								
		Suma y sigue								3.934,79

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								3.934,79
		normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
			4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	12,45	49,80
21.17	ud	SEÑAL CUADRADA L=60cm.I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	18,34	36,68
21.18	ud	SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	26,30	26,30
21.19	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	5,16	10,32
21.20	ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	3,59	10,77
21.21	m.	BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
			208,0				208,00			
		TOTAL PARTIDA						208,00	8,59	1.786,72
21.22	m.	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
			50,00				50,00			
		TOTAL PARTIDA						50,00	6,03	301,50
21.23	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.								
		Suma y sigue								6.156,88

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.156,88
		p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.								
		TOTAL PARTIDA	2,00				2,00	2,00	181,51	363,02
21.24	ud	EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00	49,14	147,42
21.25	ud	EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	58,96	58,96
21.26	m2	PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT. Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. ennudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.								
		TOTAL PARTIDA	8,00				8,00	8,00	5,36	42,88
21.27	m.	PLATAFORMA VOLADA PARA CUBIERTA Plataforma volada de 1,00 m. de vuelo formada por soporte metálico hasta 2,5 m. de largo (amortizable en 20 usos) y 5 tablones de 0,20x0,07 m., barandilla de protección de 1 m. de altura con pasamanos, travesaño intermedio y rodapié de madera de pino (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje para formación de aleros de cubiertas. s/R.D. 486/97 y R.D. 2177/2004.								
		TOTAL PARTIDA	15,00				15,00	15,00	39,11	586,65
21.28	ud	ALQUILER PLATAFORMA VOLADA DESCARGA Mes de alquiler de plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa lagrimada, apilable y plegable, fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97.								
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00	63,99	191,97
21.29	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/R.D. 486/97.								
		TOTAL PARTIDA	25,00				25,00	25,00	13,58	339,50
21.30	m.	RED VERTICAL PERIM. FORJADO Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm. y malla de 70x70 mm., de 5 m. de altura colocada en todo								
		Suma y sigue								7.887,28

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								7.887,28
		el perímetro del forjado y fijado con ganchos cada 50 cm., incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos). s/R.D. 486/97.	11,00				11,00			
		TOTAL PARTIDA						11,00	4,67	51,37
21.31	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	5,37	26,85
21.32	ud	PANTALLA DE MANO SOLDADOR Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	1,74	3,48
21.33	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	2,15	4,30
21.34	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	2,55	12,75
21.35	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	0,84	3,36
21.36	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	7,50	22,50
21.37	ud	IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	8,62	17,24
21.38	ud	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	4,93	14,79
21.39	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	1,04	2,08
21.40	ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R. D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	1,31	5,24
		Suma y sigue								8.051,24

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								8.051,24
21.41	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
			4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	7,85	31,40
21.42	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	26,81	53,62
21.43	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	14,00	28,00
21.44	ud	ARNÉS AMARRE DORSAL Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	4,41	8,82
21.45	ud	ESL. 12 mm. 1 m. 1 MOSQ+1 GANCHO Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R. D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	14,70	14,70
21.46	ud	ESLINGA 12 mm. 2 m. 2 LAZADAS Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con 2 lazadas, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	3,49	3,49
21.47	m.	LÍNEA VERTICAL SOBRE RAIL Línea vertical de seguridad sobre raíl de 50 mm., con absorbedor de energía y mosquetón de acero, apertura 17 mm. i/p.p. de raíl de aluminio, amarres y piezas de unión, incluyendo montaje y desmontaje.								
			4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	25,06	100,24
21.48	ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	137,39	412,17
21.49	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	72,03	216,09
		Suma y sigue								8.919,77

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								8.919,77
21.50	ud	REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por tres personas durante una jornada de 8 horas. Según Orden de la CAM. BOCM 2988/1998 de 30 de Junio sobre requisitos de los andamios tubulares, según R.D. 2177/2004.	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	722,16	1.444,32
		TOTAL CAPITULO								10.364,09
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								10.364,09

Son DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO Euros con NUEVE Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
22.		**CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS**								
22.1	ud	DOSIFICACIÓN TEÓRICA HORMIGÓN Estudio teórico de una dosificación para la fabricación de un hormigón resistente.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	109,00	109,00
22.2	ud	ELABORACIÓN DE DOSIFICACIÓN Ensayo previo para la determinación de una dosificación, para la fabricación de hormigones resistentes, comprendiendo el estudio teórico de la misma, y la comprobación con la fabricación, curado y rotura de 6 series de 4 probetas cada una del hormigón; incluso emisión del informe.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	577,00	1.731,00
22.3	ud	SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	61,00	183,00
22.4	ud	ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN Ensayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a flexotracción, de tres probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5.								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	105,00	315,00
22.5	ud	RESIST.COMPRES.1 PROBETA HORMIGÓN Rotura a compresión simple de 1 probeta de hormigón, cilíndrico de 150x300 mm., incluso refrentado s/UNE 83303/4.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	17,00	17,00
22.6	ud	ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	20,40	40,80
22.7	ud	ESTUDIO TEÓRICO DOSIF.MORTERO Estudio teórico de la dosificación de un mortero, incluso emisión del informe.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	130,80	130,80
22.8	ud	CARACT. MECÁNICAS DE MORTEROS Ensayo para la comprobación de las características mecánicas de un mortero de cemento, con la determinación de la resistencia a la compresión, s/UNE-EN 1015-11.								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	82,00	164,00
22.9	ud	TRABAJABILIDAD DE MORTEROS Ensayo para la determinación del periodo de trabajabilidad de un mortero, s/UNE-EN 1015-9.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	66,00	66,00
22.10	ud	ENSAYO CAR.FÍSICAS MORTERO ENDUR. Ensayo para la comprobación de las características físicas de un mortero endurecido, con la determinación del contenido de humedad y valor de la retracción, s/NTE.								
		Suma y sigue								2.756,60

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.756,60
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	105,60	105,60
22.11	ud	ENSAYO ADHERENCIA MORTERO ENDUR. Ensayo para la determinación de la adherencia a la base de un mortero endurecido, s/UNE-EN 1015-12.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	39,60	39,60
22.12	ud	RESISTENCIA AL DESGASTE MORTEROS END. Ensayo para comprobación de la resistencia al desgaste de un mortero endurecido.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	130,80	130,80
22.13	ud	PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERíA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	97,22	97,22
22.14	ud	MEDICION CAUDAL INST. FONTANERíA Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados, de la red de la instalación de fontanería con caudalímetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	32,41	32,41
22.15	ud	PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	32,41	32,41
22.16	ud	PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	64,81	64,81
22.17	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	32,41	32,41
22.18	ud	ENSAYO NORMAL LADRILLOS REVESTIR Ensayo normal de ladrillos para revestir, con la determinación de la absorción de agua, s/UNE 67027, la succión de agua s/UNE-EN 772-11, la resistencia a compresión, s/UNE-EN 772-1 y la determinación de la masa, s/UNE-EN 771-1.								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	170,00	170,00
22.19	ud	ABSORCIÓN DE AGUA; LADRILLOS Ensayo para determinación, s/UNE 67027, del coeficiente de absorción de agua de ladrillos cerámicos.								
		Suma y sigue								3.461,86

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								3.461,86
		TOTAL PARTIDA	10,00				10,00	10,00	33,00	330,00
22.20	ud	HELADICIDAD LADRILLOS Ensayo para la comprobación de la resistencia a la helada de ladrillos cerámicos, s/UNE 67028.								
		TOTAL PARTIDA	2,00				2,00	2,00	99,00	198,00
22.21	ud	RESIST. A COMPRESIÓN LADRILLOS Ensayo para determinar la resistencia a compresión, s/UNE-EN 772-1, de ladrillos cerámicos.								
		TOTAL PARTIDA	2,00				2,00	2,00	82,00	164,00
22.22	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD TEJADOS Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	129,62	129,62
		TOTAL CAPITULO								4.283,48
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								4.283,48

Son CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
23.		**GESTION DE RESIDUOS**								
23.1	M3	MATERIALES NO PÉTREOS Unidad de contenedor para la gestión de residuos de materiales no pétreos procedentes de obra, según estudios realizados por la Comunidad de Madrid de la composición en peso de los RC que van a sus vertederos (Plan Nacional RCD 2001-2006). TOTAL PARTIDA						4,26	37,48	159,66
23.2	M3	MATERIALES PÉTREOS Unidad de contenedor para la gestión de residuos de materiales pétreos procedentes de obra, según estudios realizados por la Comunidad de Madrid de la composición en peso de los RC que van a sus vertederos (Plan Nacional RCD 2001-2006). TOTAL PARTIDA	1,00	59,68			59,68	59,68	31,74	1.894,24
23.3	M3	MATERIALES PELIGROSOS Y OTROS Unidad de contenedor para la gestión de residuos de materiales potencialmente peligrosos y otros procedentes de obra, según estudios realizados por la Comunidad de Madrid de la composición en peso de los RC que van a sus vertederos (Plan Nacional RCD 2001-2006). TOTAL PARTIDA	1,00	4,39			4,39	4,39	37,48	164,54
		TOTAL CAPITULO								2.218,44
		TOTAL CAPITULO por (1.000)								2.218,44

Son DOS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO Euros con CUARENTA Y CUATRO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

codigo	unida	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
24.		**ÁREAS PEATONALES**								
24.1	m2	SOLER.HM-25, 15cm.+ENCACH.20cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
		Zonas exteriores	1,00	326,30			326,30			
			1,00	88,70			88,70			
		TOTAL PARTIDA						415,00	25,23	10.470,45
24.2	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm. C/SIERRA Solado de granito gris villa con corte de sierra en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.								
		Zonas exteriores	1,00	325,00			325,00			
			1,00	74,58			74,58			
		TOTAL PARTIDA						399,58	77,72	31.055,36
24.3	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
			1,00	24,41			24,41			
			1,00	25,85			25,85			
			1,00	4,75			4,75			
			1,00	4,45			4,45			
			1,00	12,25			12,25			
			1,00	28,70			28,70			
			1,00	17,93			17,93			
		TOTAL PARTIDA						118,34	12,91	1.527,77
		TOTAL CAPITULO								43.053,58

Son CUARENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y TRES Euros con CINCUENTA Y OCHO Céntimos.