

Presupuesto parcial nº 1 (CEP) Demoliciones

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
1.1 RADF.6bae	u	Levantado de ventana, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6 m2, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ventanas existentes		12				12,000
		Total u	12,00		11,37	136,44
1.2 RADF.1b1	m2	Demolición de tabique de ladrillo hueco doble, con retirada de escombros y carga sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
aseo niños		1	9,00		3,00	27,000
aula 1		1	6,20		3,00	18,600
porche acceso		1	4,00		3,00	12,000
aseo limpieza		1	3,50		3,00	10,500
		Total m2	68,10		2,84	193,40
1.3 EADF.3ca1	m3	Demolición de muros de mampostería, de espesor variable, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.				
		Total m3	3,50		41,28	144,48
1.4 EADF.4ca	m2	Demolición de muro de bloques huecos prefabricados de hormigón de 20cm de espesor, realizado a mano, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-13.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
porche fondo		1	3,00		3,00	9,000
fachada acceso		1	1,20		3,00	3,600
		Total m2	12,60		15,06	189,76
1.5 EADQ10a1	m2	Demolición de falso techo realizado con yeso tendido sobre cañizo, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-12				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
zona actuación		1	221,32			221,320
		Total m2	221,32		4,74	1.049,06
1.6 EADI.2d	u	Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
aseo niños		7				7,000
aseo limpieza		2				2,000
		Total u	9,00		7,62	68,58
1.7 EADI.2e	u	Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1				
		Total u	2,00		11,06	22,12
1.8 EADI10adba	u	Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.				
		Total u	1,00		72,72	72,72
1.9 EADI10bdba1	u	Desmontado de todos los aparatos de aire acondicionado, incluso red de tuberías con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.				
		Total u	1,00		61,46	61,46

Suma y sigue ...

1.938,02

Presupuesto parcial nº 1 (CEP) Demoliciones

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.10 EAD110cdba	u	Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja sin recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
		Total u	1,00	95,36	95,36
1.11 EADQ12c	m2	Demolición de cubierta de teja, con recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
		Total m2	2,00	22,79	45,58
1.12 EADW12a	m2	Levantado de rejas y puertas metálicas, con aprovechamiento del material, incluso retirada y transporte a almacén, según NTE/ADD-18.			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
rejas V5	4	1,20		1,50	7,200
puertas de una hoja	6	0,70		2,00	8,400
puerta de dos hojas	1	3,00		3,00	9,000
puerta dos hojas normal	1	2,00		2,00	4,000
		Total m2	28,60	4,39	125,55
1.13 EADR31a	m2	Demolición de pavimento de hormigón en masa hasta 10cm de espesor, con retroexcavadora, incluso carga de escombros y transporte a vertedero de productos sobrantes.			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zanja patio	1	9,00	0,60		5,400
salubridad	1	7,00	0,60		4,200
		Total m2	9,60	8,36	80,26
1.14 EADR.4a	m2	Demolición de alicatado de azulejos, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.			
		Total m2	20,00	7,50	150,00
1.15 EATT.1aacb1	m3	Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3, los cuales deberán ser separados en fracciones por un gestor de residuos autorizado antes de su vertido, considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, llevado a cabo por empresa autorizada por la Conselleria de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 10 km a vertedero o planta de tratamiento autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, incluso carga realizada a mano y tiempo de espera del camión considerando 3 peones. Todo ello según la Ley 10/1998 a nivel nacional así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
total	1	32,96			32,960
esponjamiento 30%		10,00			10,000
		Total m3	42,96	12,84	551,61

Presupuesto parcial nº 2 (CEP) Acondicionamientos y refuerzos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.1 ECAE.7dd	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos duros, con martillo neumático, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zona aseos nuevos		1	7,00	0,60	0,60	2,520
		Total m3		2,52	18,59	46,85
2.2 ECDZ35aab1	m3	Hormigón armado, HA-25/B/20/IIa preparado, en riostras, con una cuantía media de 15 kg de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, incluso encofrado.				
		Total m3		1,00	213,41	213,41
2.3 EEA.V.1b1	kg	Acero en jácenas y viguetas, de clase S275JR, con perfiles de tipología IPN, IPE, HE, UPN, L, T, , con uniones soldadas. Para sujeción de máquinas de Aire acondicionado en falso techo.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
soporte sujecion máquinas A.A.		1	144,00			144,000
		Total kg		144,00	1,76	253,44
2.4 EEFT.1ba1	m2	Fábrica estructural para revestir, de 24 de espesor, construida con bloques cerámicos de arcilla aligerada de 30X19X24cm, sentados con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, con juntas de 1cm de espesor, aparejados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas por roturas y un 30% de mermas de mortero.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
cerram patio		1	4,00		2,50	10,000
		Total m2		10,00	30,99	309,90
2.5 EEHV.1aac	m3	Hormigón armado de 25 N/mm²,(HA 25/B/20/IIa), consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20mm, clase general exposición normal, para zunchos de 20x20 cm con una cuantía media de 100 Kg/m³ de acero B 400 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
coronación termoarcilla		1	4,00	0,20	0,20	0,160
		Total m3		0,16	501,93	80,31
2.6 EEPF.2aabc1	m2	Forjado unidireccional apoyado con vigueta pretensada para canto 18+8cm intereje 70cm, con bardo cerámico, capa de compresión de hormigón HA 25/B/12/IIa y mallazo 15x30ø5.5mm de acero B 400 S, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08. Incluso formación de hueco en pared de mampostería para colocación de cabeza de vigueta autoresistente y reparación con mortero epoxi.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zona patio trasero		1	3,50	2,00		7,000
		Total m2		7,00	44,73	313,11

Suma y sigue ...

1.217,02

Presupuesto parcial nº 2 (CEP) Acondicionamientos y refuerzos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.7 REAS.1gaaa1	u	Refuerzo de vigueta autoresistente con placa de anclaje de dimensiones 40x10 cm y espesor 4 mm, de 31.40 kg/m2, en palastro de acero laminado en caliente estructural S 355 JR según UNE-EN 10025, trabajado y colocado, según DB SE-A del CTE, incluso aporte de material de soldadura según UNE-EN ISO 14555, cuatro redondos de acero corrugado B 400 S, de 50 cm de longitud y 12 mm de diámetro, soldados a la placa, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
refuerzo		10				10,000
		Total u	10,00		31,11	311,10
2.8 REFS25caaa1	u	Refuerzo de cabeza de pilar de ladrillo macizo por formación de hueco para recibir viga metálica, con formación de base de apoyo para viga, con ladrillo macizo recibidos con mortero M-15 realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, aparejo corriente.				
		Total u	2,00		50,48	100,96
2.9 ECSS.7a1	m2	Solera realizada con hormigón HM 20/B/20/I con un espesor de 15cm reforzada con malla electrosoldada ME 15x15 diámetro 4-4 B 500 S colocado sobre terreno limpio y compactado a mano extendido mediante reglado y acabado ruleteado.				
		Total m2	6,00		21,70	130,20
2.10 ECSS13cbbb1	m2	Encachado de 20cm de espesor para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20cm de bolo; y posterior compactación mediante equipo mecánico con bandeja vibratoria, sobre la explanada homogénea y nivelada. Incluso carga y transporte hasta 10Km. y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.				
		Total m2	6,00		13,88	83,28

Presupuesto parcial nº 3 (CEP) Carpintería y vidrios

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.1 EFTL.1hfhc	u	Ventana de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 50cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V2		1				1,000
V2 en patio trasero pequeño		4				4,000
		Total u	5,00	136,30		681,50
3.2 EFTL.1hkhc1	u	Ventana de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 50cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 200x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V4		3				3,000
		Total u	3,00	168,58		505,74
3.3 EFTL.1lbca	u	Ventana de una hoja óscilobatiente, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 60x80cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V3		1				1,000
		Total u	1,00	145,48		145,48
3.4 EFTL.1afma	u	Puerta balconera de una hoja abatible , realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P2A		3				3,000
P2A acceso patio pequeño		1				1,000
		Total u	4,00	266,29		1.065,16

Suma y sigue ...

2.397,88

Presupuesto parcial nº 3 (CEP) Carpintería y vidrios

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.5 EFTL.1afma1	u	Puerta balconera de una hoja abatible , realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 33mm, recibida directamente en un hueco de obra de 120x225cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P1A		1				1,000
		Total u	1,00		474,96	474,96
3.6 EFTL.1hfhc1	u	Ventana de dos hojas correderas, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 110x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
V5		4				4,000
		Total u	4,00		146,49	585,96
3.7 EFTM.2kae1	u	Puerta doble de entrada maciza de cerezo barnizada, de 2 hojas ciegas lisa de 215x92.5x4cm, con precerco de pino de 150x45mm, cerco de 150x30mm, tapajuntas de 80x15mm, pernios latonados de 95mm y cerradura de embutir con pomo, incluso recibido y aplomado del cerco, ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado, pequeño material y ajuste final, según NTE/PPM-8.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P1		1				1,000
		Total u	1,00		975,03	975,03
3.8 EFML.3aaa3	u	Puerta de paso ciega de una hoja practicable de 0.95x2.15m y 50mm de espesor, alamborada y bilaminada, para instalar en mamparas, formada por armadura de madera mediante perfileria de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, incluso manivela de aluminio y plafon protector de aluminio.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P2M		3				3,000
		Total u	3,00		214,14	642,42
3.9 EFML.3aaa4	u	Puerta de paso ciega de una hoja practicable de 0.95x2.15m y 50mm de espesor, adaptada a tabiqueria de obra, marcos en DM lacados, alamborada y bilaminada, formada por armadura de madera mediante perfileria de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, incluso manivela de aluminio y plafon protector de aluminio.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
P2AM		6				6,000
		Total u	6,00		249,08	1.494,48

Suma y sigue ...

6.570,73

Presupuesto parcial nº 3 (CEP) Carpintería y vidrios

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.10 EFML.3bab1	m2	Mampara ciega hasta 2m de altura y parte superior con doble acristalamiento, formada por armadura de madera mediante perfilera de aluminio, doble panel de tablero laminado de 16mm de espesor, canteado, con contratiro en la parte inferior, entrecalles fijación del panel a la estructura mediante anclaje metálico oculto, relleno interior de lana mineral de 50mm acabado en laminado decorativo, postformado en sus aristas verticales por ambas caras, incluso parte proporcional de zócalo, rodapié y rodatecho, incluido el doble acristalamiento de 4-6-4. Totalmente montada.				
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
division salas	3	3,00		2,80	25,200	
pasillo	1	14,00		2,80	39,200	
	Total m2		64,40	79,87	5.143,63	
3.11 EFML.3bab2	m2	Mampara metálica a una cara, compuesta por panel autoportantes machihembrado de 0.9m de ancho y 5cm de espesor, formado por una chapa de aluminio prelacado con aislamiento de lana mineral en su interior de conductividad térmica 0.039 W/(m°K), con antepecho ciego hasta techo y cercos de aluminio.				
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
tres salas	1	22,00		2,50	55,000	
	Total m2		55,00	47,83	2.630,65	
3.12 EFTY.1hf	u	Colocación de precerco de pino para forrar de 90x45mm, para puerta de 2 hojas de 82.5cm, tomado con pasta de yeso, incluso apertura de huecos para garras, aplomado, eliminación de restos y limpieza.				
	Total u		1,00	30,71	30,71	
3.13 EFTZ.1dbb1	u	Cerradura con manilla y escudo rectangular, acabado en aluminio, con llave al exterior y condena al interior.				
	Total u		10,00	19,23	192,30	
3.14 EFTZ.4bb	u	Cerradura de embutir de seguridad con cilindro de 70mm, acabado en latón.				
	Total u		1,00	82,38	82,38	
3.15 EFTZ.8baa	u	Cierrapuertas con regulación de la velocidad de cierre y ajuste de golpe final, para puertas de anchura máxima 93cm y 60kg, con brazo normal.				
	Total u		10,00	76,63	766,30	
3.16 EFAD.1aac	m2	Doble acristalamiento aislante térmico formado por dos vidrios simples monolíticos incoloros de 4mm y 6mm, con un cámara intermedia de aire deshidratado de 6mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente, con factor solar g=0.70-0.75 y transmitancia térmica U=3.3 W/m2K, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.				
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
V1	1	1,60		1,50	2,400	
V2	1	1,20		1,50	1,800	
V3	1	0,60		0,80	0,480	
V4	3	2,00		1,50	9,000	
V5	4	1,00		1,40	5,600	
ventanales exist patio trasero	3	2,50		2,00	15,000	
	Total m2		34,28	43,71	1.498,38	

Suma y sigue ...

16.915,08

Presupuesto parcial nº 3 (CEP) Carpintería y vidrios

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.17 EFAD.4aaaa	m2	Doble acristalamiento de seguridad, formado por un vidrio monolítico incoloro transparente de 4mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y un vidrio laminado compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante una lámina de butiral de polivinilo incoloro, con factor solar g=0.70-0.75 y transmitancia térmica U=3.2 W/m2K, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
P1A		1	2,00		2,15	4,300
P2A		3	0,95		2,15	6,130
		Total m2		10,43	60,79	634,04
3.18 EFSR.1aa1	m2	Reja formada por perfiles metálicos macizos, pletina perimetral, y tres pletinas intermedias, barrotes de sección cuadrada de 12x12 mm, separados 12cm, sin adornos, incluso garras de sujeción, con tratamiento antioxidante y dos capas de acabado. Colocada.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V5		4	1,10		1,40	6,160
		Total m2		6,16	42,65	262,72
3.19 EFTL.1hkbc2	u	Ventana de dos hojas correderas con un paño superior fijo de 50cm de alto, realizada con perfiles de aluminio anodizado de 15 micras con sello de calidad Ewaa-Euras con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color natural para recibir acristalamiento de hasta 18mm, recibida directamente en un hueco de obra de 160x150cm mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V1		1				1,000
		Total u		1,00	179,71	179,71
3.20 EFTM61cafa	u	Módulo completo de armario de madera cerezo de superficie lisa y de dimensiones 2220x802mm, formado por dos hojas abatibles de altura 2200mm, anchura 390mm y grosor 19mm, e interior de melamina con baldas y barra de colgar, incluido tapajuntas a una cara en aglomerado rechapado en madera, bisagras, tirador por hoja y juego de tornillos y barnizado de la madera, colocación, nivelación y ajuste final.				
		Total u		1,00	293,73	293,73

Presupuesto parcial nº 4 (CEP) Tabiques y cerramientos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.1 EFFC.1acca1	m2	Fábrica para revestir, de 7cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x7cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
despacho admon	1	4,00		3,00	12,000
reducción huecos ventana	2	1,00		1,50	3,000
cerram sala 3	1	5,00		3,00	15,000
cerram porche cubierto	1	10,00		3,00	30,000
forro medianera iqda	1	5,00		2,50	12,500
distribuidor 2	1	16,50		2,50	41,250
Total m2			113,75	15,02	1.708,53
4.2 EFFC.1adda1	m2	Fábrica para revestir, de 9cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x9cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
aseo niños	1	6,00		3,00	18,000
aseo visitas	1	2,50		3,00	7,500
distr 1	1	4,00		3,00	12,000
Total m2			37,50	17,15	643,13
4.3 EFFC.1aeea1	m2	Fábrica para revestir, de 11cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x11cm, aparejados de canto y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
cerram sala 3	1	5,00		3,00	15,000
cerram porche cubierto	1	6,00		3,00	18,000
despacho admon	1	5,00		3,00	15,000
Total m2			48,00	18,88	906,24
4.4 EFZD60b	m	Formación de dintel en obra de fábrica de ladrillo, con dos angulares de 60x6mm de acero S275JR soldado a redondos de espera, incluso nivelación, colocación, cortes y protección con pintrua antioxidante, según NTE-FFL-12.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V1	1	1,80			1,800
V2	1	1,40			1,400
V3	1	0,80			0,800
P1AL	1	2,40			2,400
P1	1	2,40			2,400
Total m			8,80	15,54	136,75
4.5 ENTF.3acb	m2	Aislamiento térmico intermedio de fachadas en muros de doble hoja de fábrica, con poliestireno expandido (EPS) de 40mm de espesor, con una conductividad térmica de 0.034 W/mK y resistencia térmica 1.15 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, con marcado CE, código de designación EPS-EN 13163 - T1-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS75-MU30a70, incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
cerram sala 3	1	5,00		3,00	15,000
cerram porche cubierto	1	6,00		3,00	18,000
Total m2			33,00	7,67	253,11
Suma y sigue ...					3.647,76

Presupuesto parcial nº 4 (CEP) Tabiques y cerramientos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.6 ENTW.1b	m	Sellado de juntas por medio de material acrílico aplicado con pistola.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
salas		3	16,00			48,000
		Total m		48,00	0,88	42,24
4.7 EFPY.1aaaa1	m2	Barrera fónica a base de tabique compuesto por una estructura galvanizada de 46mm, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical, con una separación entre ejes de 40cm, y dos placas de yeso laminado de 6mm de espesor, listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
barrera sobre mamparas		1	15,00		1,00	15,000
idem división salas		3	3,00		1,00	9,000
		Total m2		24,00	21,39	513,36

Presupuesto parcial nº 5 (CEP) Instalaciones de protección

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.1 EIIE.1be	u	Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.			
		Total u	5,00	59,29	296,45
5.2 EIS.1abaa	u	Placa para señalización de instalaciones manuales de protección contra incendios fabricada en vinilo, fotoluminiscente, con pictograma y texto serigrafiados, de dimensiones 210x297mm, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE 23033-1:1981 y UNE 23035-4:2003, totalmente instalada según DB SI-4 del CTE.			
		Total u	5,00	9,29	46,45
5.3 EIS.2ada	u	Placa para señalización de medios de evacuación, fabricada en PVC, fotoluminiscente, de dimensiones 448x224mm, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE 23034:1988, totalmente instalada según DB SI-3 del CTE.			
		Total u	4,00	21,08	84,32
5.4 EILS.2aba	u	Luminaria autónoma para alumbrado de señalización y emergencia de calidad media, material de la envolvente autoextinguible, con dos lámparas de 6 W, 165 lúmenes, superficie cubierta de 33m2 una para alumbrado permanente de señalización y otra para alumbrado de emergencia con 3 horas de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, incluido etiqueta de señalización, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SU-4 del CTE y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
		Total u	5,00	95,16	475,80
5.5 EILS.1aca	u	Luminaria autónoma para alumbrado de emergencia normal de calidad baja, material de la envolvente autoextinguible, con dos leds de alta luminosidad para garantizar alumbrado de señalización permanente, con lámpara fluorescente de tubo lineal de 8 W, 90 lúmenes, superficie cubierta de 16m2 y 1 hora de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SU-4 del CTE y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
		Total u	14,00	46,35	648,90

Presupuesto parcial nº 6 (CEP) Instalaciones de electricidad

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.1 EIII.8a1	u	Pantalla formada por luminarias para empotrar en falso techo que alojen dos lámparas de fluorescencia de 36 w.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
porche		3				3,000
distr fondo		1				1,000
		Total u	4,00		76,76	307,04
6.2 EIII.8a	u	Pantalla formada por luminarias para empotrar en falso techo que alojen cuatro lámparas de fluorescencia de 18 w.				
		Total u	52,00		78,33	4.073,16
6.3 EIII.3bb	u	Luminaria de empotrar , para lámparas lámpara de 12 v./50 w.				
		Total u	7,00		36,08	252,56
6.4 EIEB.9d	u	Cuadro general de distribución para colocación en bajo con grado de electrificación especial, con caja de doble aislamiento y dispositivo de mando, maniobra y protección exigidos en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.				
		Total u	1,00		1.397,55	1.397,55
6.5 EIEB20acb	u	Interrupotor unipolar tecla pequeña con mecanismo completo de 10 A./250 V., con tecla y placa, color marfil o blanco y caja universal de empotrar.				
		Total u	6,00		11,83	70,98
6.6 EIEB20ccb	u	Conmutador tecla pequeña con mecanismo completo de 10 A./250 V., con tecla y placa, color marfil o blanco y caja universal de empotrar.				
		Total u	8,00		12,60	100,80
6.7 EIEB16bad	u	Base de enchufe superficial de 10/16 A., con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 6 mm2 de sección, bajo tubo de PVC rígido de diámetro 23 mm., formada por caja estanca, mecanismos y tapa articulada colocada con persoestopas, muelles de acero inoxidable y conos.				
		Total u	30,00		11,78	353,40
6.8 EIEB.6fba	m	Circuito trifásico instalado con cable de cinco conductores, tres de fase de 16 mm2 de sección, neutro de 10 mm2 y protección de 16 mm2, aislado con tubo flexible de PVC, todo ello en montaje empotrado, según ITC-BT-15,19				
		Total m	8,00		31,22	249,76
6.9 EIEB10baah	m	Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 1.5 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 18.6 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.				
		Total m	250,00		11,44	2.860,00
6.10 EIEB10babi	m	Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 2.5 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 20.4 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.				
		Total m	80,00		26,22	2.097,60
6.11 EIEB10baci	m	Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 4 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 20.4 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.				
		Total m	50,00		26,91	1.345,50

Suma y sigue ...

13.108,35

Presupuesto parcial nº 6 (CEP) Instalaciones de electricidad

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.12 EIEB10badk	m	Circuito monofasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 6 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 28.3 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta las cajas de registro.			
		Total m	20,00	30,06	601,20
6.13 EIEB10dadk	m	Circuito trifasico, con toma de tierra, instalado con cable de cobre de 6 mm2 de sección, montado bajo tubo de PVC, en superficie de 28.3 mm. de diámetro, según NTE 43 y 45, medida la longitud ejecutada desde el cuadro general de distribución hasta el cuadro de mando y proteccion del SAI			
		Total m	50,00	32,03	1.601,50
6.14 PIEW10a111	u	Prueba de servicio de la instalación eléctrica y puesta a tierra de la instalación general del edificio, inspeccionando: caja de protección y línea de reparto, cuarto de contadores, canalización, derivaciones individuales, canalización servicios generales, línea puesta a tierra, prueba de instalación general de cada elemento. Incluso certificación y legalización de la instalación eléctrica.			
		Total u	1,00	909,78	909,78
6.15 EIDD.2baa	u	Detector de movimiento para montaje empotrado en interiores con un radio de alcance de 180°, reacciona a los cambios de temperatura que se producen dentro de su campo de acción (como movimiento de personas) y en función de ello envía telegramas de accionamiento anteriormente programados al sistema domótico por cable específico, sensor de luminosidad de 5 a 1000 lux, altura de montaje de 2.20m, fabricado en material termoplástico mate con acabado en color mate, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento según la normativa EA 0026:2006 y la ITC-BT-51 del REBT del 2002.			
		Total u	7,00	208,66	1.460,62
6.16 EIAT.3a	m	Canalización interior empotrada para telefonía y datos realizada con tubo flexible de diámetro 13 mm. e hilo guía incluso colocación, ayudas de albañilería y parte proporcional de conexiones y cajas interiores de paso, construida según NTE/IAT-14-17, medida la longitud desde la caja de derivación de la canalización de distribución hasta las cajas de toma colocadas.			
		Total m	150,00	6,75	1.012,50
6.17 EIAT.9a	u	Caja de toma para telefonía y datos empotrada formada por caja de registro de PVC rígido liso y placa ciega de 5x5x3 cm. para salida de cable, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería, según NTE/IAT-18.			
		Total u	7,00	14,11	98,77
6.18 EIAT.8a	u	Armario de registro para telefonía de 30x60 cm. empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería, según NTE/IAT-15.			
		Total u	1,00	59,33	59,33
6.19 EIEB_1AYU	u	Unidad de trabajos de ayudas de albañilería para colocación de conducciones empotradas y cajas universales para mecanismos, incluso transporte y retirada de materiales.			
		Total u	1,00	1.548,62	1.548,62
6.20 EIEE.7a1	u	Equipo de medida y contratación.			
		Total u	1,00	620,04	620,04

Total presupuesto parcial nº 6 ...

21.020,71

Presupuesto parcial nº 7 (CEP) Instalaciones de climatización y ventilación

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
7.1 EIVV.6aaa	u	Ventilador centrífugo con marcado CE de aspiración simple con motor monofásico para un caudal máximo de 270 m3/h, caja de ventilación de chapa galvanizada, montada con sistemas antivibratorios (elastómeros) y acoplamiento elástico en boca, incluso puesta en marcha; totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE.				
		Total u	2,00	327,38	654,76	
7.2 EIEE.1aaa2	u	Ayudas de albañilería a instalaciones de climatización y ventilación				
		Total u	1,00	211,55	211,55	
7.3 EICA13aab1	u	Reinstalación de máquinas de aire acondicionado, bomba de calor aire-aire 30.000 Fr/h, evaporadora con impulsión por conductos con difusores y retorno por falso techo, con rejillas de retotorno, condensadora con impulsión y retorno por conducto. Puesta en marcha.				
		Total u	7,00	735,12	5.145,84	
7.4 ren_AA	u	Renovación de aire acondicionado				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
aseos		4				4,000
		Total u	4,00	171,62	686,48	

Presupuesto parcial nº 8 (CEP) Instalaciones de fontanería

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.1 EIFC13babb	m	Canalización oculta realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R) con capa de aluminio, 20mm de diámetro exterior y espesor de pared 2.80mm, serie 3.2, presión nominal de 20 atm y suministrado en barras de 4m de longitud, incluso garras de sujeción y con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalada y comprobada.			
		Total m	20,00	15,18	303,60
8.2 EIFS16abb	u	Tanque bajo de porcelana vitrificada en color blanco, calidad estándar, con tapa y mecanismo de pulsador doble para descarga, de 3/6 litros de capacidad, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.			
		Total u	1,00	106,20	106,20
8.3 EIFT.2e	u	Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tubería de polietileno reticulado de 16mm de diámetro para la red de agua fría y con tuberías de PVC de diámetro 110mm para la red de desagüe, preparada para sifón individual, sin aparato sanitario ni ayudas de albañilería, la toma de agua cerrada con llaves de escuadra y el desagüe con tapón, totalmente acabada.			
		Total u	3,00	63,49	190,47
8.4 EIFS10dada	u	Lavabo de 560x450mm de semiempotrar, sin pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación, incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo, colocado y con ayudas de albañilería.			
		Total u	1,00	100,63	100,63
8.5 EIFT.1bea	u	Instalación de fontanería para un lavabo o fregadero, realizada con tubería/s de polietileno reticulado de 16mm de diámetro, para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC de diámetro 32mm para la red de desagüe, preparada para sifón individual, sin grifería, aparato sanitario ni ayudas de albañilería, la toma de agua cerrada con llaves de escuadra y el desagüe con tapón, totalmente acabada.			
		Total u	3,00	134,61	403,83
8.6 EIFG.2baaa	u	Mezclador monobloque para lavabo, convencional, calidad estándar, de repisa, acabado cromado, caño central con aireador, desagüe automático y enlaces de alimentación flexibles, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.			
		Total u	3,00	83,85	251,55
8.7 EIFE.5c	u	Termo eléctrico para acumulación y producción de agua caliente sanitaria, en acero esmaltado con recubrimiento de espuma de poliuretano de alta densidad, 49 l de capacidad, 1200 W de potencia eléctrica, 220 V, 50 Hz, montaje en posición vertical y protegido contra la corrosión mediante ánodo de magnesio, con regulación automática, termostato y válvula de seguridad, grupo de conexión y alimentación con filtro incorporado, válvula de seguridad y manómetro con un diámetro de conexión de 3/4", válvula de corte (salida), latiguillos, fijaciones y soportes, totalmente instalado, conexionado y en correcto estado de funcionamiento, incluso pruebas.			
		Total u	1,00	246,31	246,31
8.8 EIEE.1aaa3	u	Ayudas de albañilería a instalaciones de fontanería			
		Total u	1,00	155,83	155,83
8.9 EIFS10caea	u	Lavabo de 560x420mm bajo encimera, sin pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación, incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo, colocado y con ayudas de albañilería.			
		Total u	2,00	120,58	241,16
8.10 EIFS19a	u	Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanca, con asiento y tapa de diferentes colores y bisagras cromadas, juego de fijación, codo y enchufe de unión, colocado y con ayudas de albañilería.			
		Total u	2,00	111,43	222,86
Total presupuesto parcial nº 8 ...					2.222,44

Presupuesto parcial nº 9 (CEP) Instalaciones de salubridad

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
9.1 EISC14cbb	m	Colector enterrado realizado con un tubo liso de PVC para saneamiento, de diámetro 160mm, unión elástica y espesor según la norma UNE EN 1401-I, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, colocado en zanja de ancho 500+160mm, sobre lecho de arena / grava de espesor 100+160/100mm, sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
tramo 1		1	7,00			7,000
tramo 2		1	3,00			3,000
tramo aseos						0,000
		Total m	10,00		37,82	378,20
9.2 EISA.7aca	u	Arqueta prefabricada sifónica de polipropileno, cuadrada, registrable, de medidas 40x40cm, con conexiones laterales adaptables a tubos de diámetro de 75 a 250 mm, con tapa ciega y marco de PVC, totalmente instalada.				
		Total u	1,00		106,12	106,12
9.3 EISA.2a	u	Sumidero sifónico clase K3 según UNE EN 1253, para cuartos de baño, terrazas o patios, con salida vertical de diámetro 40mm y unión mediante junta cónica, cuerpo de polipropileno y rejilla de acero inoxidable, conforme a las normas DIN 19599 y DIN 1229, velocidad de evacuación 0,44 l/s, según ISO DIS 9896, incluso acometida a desagüe a red general, totalmente instalado y comprobado según DB HS-5 del CTE.				
		Total u	2,00		16,36	32,72

Presupuesto parcial nº 10 (CEP) Cubiertas

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
10.1 EQTC.2bb	m2	Cobertura con teja cerámica curva envejecida a razón de 32 tejas/m2 y recibiendo con mortero de cemento uno de cada cinco hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso limpieza, regado de la superficie y replanteo. Según DB HS-1 del CTE.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zona patio trasero		1	3,50	2,00		7,000
		Total m2		7,00	37,83	264,81
10.2 EQTW45bb1	m	Canalón de aluminio lacado de diversos colores, forma trapezoidal, de 300mm de desarrollo y 0.65m de espesor, considerando un incremento sobre el precio del canalón del 30% en concepto de piezas especiales, colocado en una cornisa de 30 a 60m.				
		Total m		3,50	71,53	250,36
10.3 EISC.8bbb	m	Bajante exterior de aguas pluviales, de tubo de acero prelacado, de sección circular de Ø 100mm de diámetro, construido según norma UNE EN 612 y DIN 18461, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.				
		Total m		2,50	27,92	69,80

Presupuesto parcial nº 11 (CEP) Revestimientos paramentos y techos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
11.1 ERPE.1cabb	m2	Enfoscado sin maestrear fratasado, con mortero de cemento M-15 en paramento vertical exterior, según NTE-RPE-5.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
sala 3	1	5,00		3,00	15,000
porche	1	10,00		3,00	30,000
patio fondo	1	4,00		3,00	12,000
	Total m2		57,00	9,84	560,88
11.2 EFZV.1bbab	m	Vierteaguas de piedra artificial de 25cm de ancho, pulido, con goterón, con pendiente, tomado con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
V1	1	1,70			1,700
V2	1	1,30			1,300
V3	1	0,70			0,700
V4	3	2,10			6,300
V5	4	1,20			4,800
	Total m		14,80	25,01	370,15
11.3 ENTf10a	m2	Aislamiento térmico y acústico e impermeabilizante, a base de espuma rígida de poliuretano proyectado "in situ" con un espesor medio de 20mm, resistencia a la compresión de 4.5 kg/cm2 y una conductividad térmica de 0.019 kcal/mh°C			
	Total m2		221,32	3,55	785,69
11.4 ERPG.4caa1	m2	Guarnecido sin maestrear, y enlucido, realizado con pasta de yeso proyectado sobre paramentos verticales, regleado, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
distribuidor 2	1	20,00		3,00	60,000
sala espera	1	22,00		3,00	66,000
despacho admon	1	9,50		3,00	28,500
distr 1	1	14,00		3,00	42,000
sala 3	1	5,00		3,00	15,000
distr 3	1	10,00		3,00	30,000
	Total m2		241,50	8,13	1.963,40
11.5 ERTp21bab1	m2	Falso techo, realizado con panel autoportante acústico, de lana de roca volcánica, con una cara revestida por un velo mineral preimpreso, blanco travertino, de dimensiones 600x600mm y 20mm de espesor, conductividad térmica 0.037 W/(m²K), reacción al fuego A2fl-s1 (incombustible) según R.D. 312/2005, con sustentación vista, a base de perfiles primario y secundario lacados, rematado perimetralmente con perfil angular y suspendido con tirante de varilla roscada, según NTE-RTP.			
	Total m2		156,00	18,53	2.890,68
11.6 ERPP.1bbba	m2	Revestimiento de paramentos exteriores con pintura al cemento plastificado bicomponente para la impermeabilización de sótanos y depósitos, resistente a altas presiones, microporoso y no tóxico, con textura tipo liso y acabado mate, en color blanco, de aplicación sobre paramentos verticales exteriores de mortero de cemento o ladrillo, previa limpieza de la superficie, con mano de fondo y mano de acabado con brocha o rodillo, incluso posterior humedecido, según NTE/RPP-23.			
Comentario	P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
patio pequeño	1	12,00		2,00	24,000
patio grande	1	10,00		2,50	25,000
porche cub 1	1	10,00		2,50	25,000
porche cub 2	1	11,00		2,50	27,500
	Total m2		101,50	5,35	543,03
Suma y sigue ...					7.113,83

Presupuesto parcial nº 11 (CEP) Revestimientos paramentos y techos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
11.7 ERPP.3abaa	m2	Revestimiento a base de pintura plástica acrílica mate para la protección y decoración de superficies en interior y exterior, con resistencia a la luz solar, transpirable e impermeable, con acabado mate, en color blanco, sobre superficie vertical de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.				
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
sala espera	1	20,00		3,00	60,000	
distr 1	1	14,00		3,00	42,000	
desp admon	1	18,00		3,00	54,000	
distr 2	1	20,00		3,00	60,000	
distr 3	1	8,00		3,00	24,000	
sala poliv 1	2	11,00		2,00	44,000	
sala poliv 2	2	12,00		2,00	48,000	
	Total m2		332,00	4,49	1.490,68	
11.8 ERPP.3abab	m2	Revestimiento a base de pintura plástica acrílica mate para la protección y decoración de superficies en interior y exterior, con resistencia a la luz solar, transpirable e impermeable, con acabado mate, en color blanco, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.				
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
porche cub 1	1	18,00			18,000	
porche cub 2	1	8,50			8,500	
	Total m2		26,50	5,02	133,03	
11.9 ERPC18b1	m2	Chapado con losas de granito nacional, gris perla, de 2cm de espesor, con taladros cilíndricos para alojamiento de los anclajes y cantos terminados, tomados con mortero bastardo de cemento y cal (1:1:7), incluso anclajes, rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza.				
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
fachada	1	14,00		2,50	35,000	
a deducir huecos	-1	2,00		2,50	-5,000	
	Total m2		30,00	95,53	2.865,90	
11.10 EIIP18e	m2	Protección contra el fuego de forjados, estructura metálicas o de madera mediante la proyección neumática de 20mm de mortero compuesto por áridos ligeros expandidos de perlita y vermiculita, ligantes hidráulicos, controladores de fraguado y rodantes de proyección, de color blanco, 600 kg/m3 de densidad, coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C y reacción al fuego A1 según R.D. 312/2005, aplicado según DB SI-6 del CTE.				
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
patio trasero refuerzo	1	4,00			4,000	
	Total m2		4,00	14,53	58,12	

Suma y sigue ...

11.661,56

Presupuesto parcial nº 11 (CEP) Revestimientos paramentos y techos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
11.11 ERPA.1dca1	m2	Alicatado con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con azulejo marmoleado de 20x20cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
aseo niños	2	4,50		2,50	22,500
aseo visitas	2	3,50		2,50	17,500
zocalo patio fondo	1	12,00		1,20	14,400
zocalo patio grande + porche	1	36,00		1,20	43,200
	Total m2		97,60	18,94	1.848,54
11.12 ESMR55a	m	Bancada para encastrar piletas, formada por encimera de marmol blanco macael, con faldón y remate frontal, incluso parte proporcional de soportes de ladrillo cerámico hueco de 7cm de espesor forrado con azulejos de 15x20cm, color blanco, tomados con mortero de cemento M-15, fondos de perfil en L, replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las piezas y limpieza.			
<u>Comentario</u>	<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
aseo niños	1	2,00			2,000
	Total m		2,00	144,84	289,68

Presupuesto parcial nº 12 (CEP) Revestimientos suelos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
12.1 ERSA.3cca1	m2	Pavimento cerámico con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con baldosa de gres esmaltado marmoleado de 30x30cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
porche 1		1	17,80			17,800
porche 2		1	8,40			8,400
distr 3		1	6,00			6,000
		Total m2		32,20	23,04	741,89
12.2 ERSA.4ccaa	m2	Pavimento cerámico con junta mínima (1.5 - 3mm) realizado con baldosa de gres esmaltado marmoleado de 30x30cm, colocado en capa fina con adhesivo cementoso normal (C1) y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
aseo niños		1	5,00			5,000
aseo visitas		1	4,00			4,000
distr 1		1	9,00			9,000
		Total m2		18,00	23,35	420,30
12.3 ERSA23bca	m	Rodapié de gres esmaltado marmoleado con junta mínima (1.5 - 3mm) de 8x30cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).				
		Total m		24,00	7,53	180,72
12.4 ERSA.5gh1	m2	Pavimento cerámico con junta (>3mm) realizado con baldosa de gres rústico de 40x40cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), incluso cortes y limpieza, según NTE/RPA-3 y Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
patio grande		1	63,00			63,000
		Total m2		63,00	28,25	1.779,75
12.5 ERSA25dh	m	Rodapié de gres rústico con junta (>3mm) de 8x40cm, colocado en capa gruesa con mortero de cemento y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), incluso cortes y limpieza, según Guía de la Baldosa Cerámica (Documento Reconocido por la Generalitat DRB 01/06).				
		Total m		12,00	10,26	123,12
12.6 ERSF.3beab	m2	Pavimento de PVC homogéneo con acabado o color antiestático, en losetas de 600x600x2mm, con junta soldada colocadas con adhesivo de contacto, sobre capa de pasta alisadora, según NTE/RSF-7.				
<u>Comentario</u>		<u>P. Ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
zocalo en distribuidor 2		1	24,00		1,20	28,800
zocalo sala de espera		1	22,00		1,20	26,400
zocalo distr 1		1	13,00		1,20	15,600
suelos salas 1,2, 3		3	16,00			48,000
suelo distr 2		1	24,00			24,000
suelo sala espera		1	19,00			19,000
suelo desp admon		1	15,00			15,000
suelo salas polivalentes		1	61,00			61,000
		Total m2		237,80	27,26	6.482,43

Suma y sigue ...

9.728,21

Presupuesto parcial nº 12 (CEP) Revestimientos suelos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
12.7 ERSM10ea	m	Rodapie de madera de roble macizo de sección 70x10mm, claveteado sobre nudillos de madera de pino de 60x60x30mm, según NTE/RSR-27.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
tapajuntas zocalo distr 2		1	24,00			24,000
tapajuntas zocalo sala espera		1	22,00			22,000
tapajuntas distr 1		1	13,00			13,000
rodapie suelos		1	59,00			59,000
		Total m		118,00	5,76	679,68
12.8 ERSP.5ab	m2	Pavimento con baldosas de piedra tipo Borriol de dimensiones varias y 3cm de espesor, colocado sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-1.				
Comentario		P. Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
acceso exterior		1	2,00	1,00		2,000
		Total m2		2,00	83,01	166,02
12.9 ENIS.6aa1	m2	Refuerzo de impermeabilización de esquina en paramento vertical y horizontal con lamina poliolefina de 1.14 mm de espesor y sellador.				
		Total m2		40,00	17,82	712,80

Presupuesto parcial nº 13 (CEP) Mobiliario y aparatos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
13.1 ESMR18ah	u	Portarrollo para atornillar,, de latón fundido cromado.			
		Total u	2,00	69,20	138,40
13.2 ESMR17ae	u	Jabonera, para atornillar, de dimensiones 157x127mm, de porcelana vitrificada color blanco o suave y metal cromado.			
		Total u	2,00	59,04	118,08
13.3 ESMR.8ab	u	Barra de apoyo fija a pared en voladizo de 82.5 cm. para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30mm de diámetro y 1.5mm de espesor, atornillado con tres puntos de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75mm de diámetro.			
		Total u	2,00	140,23	280,46
13.4 ESMR.8aa	u	Barra de apoyo abatible en voladizo de 79.5cm para WC, minusválidos, de tubo de acero inoxidable esmerilado sin soldadura, de 30mm de diámetro y 1.5mm de espesor, atornillado con un punto de anclaje para tres tornillos de fijación, incluso embellecedor de 75mm de diámetro.			
		Total u	2,00	170,18	340,36
13.5 ESMS11a	u	Cartel directorio de planta de dimensiones 135x50cm, en anodizado negro, con indicación de usos y flechas direccionales. Totalmente colocado.			
		Total u	1,00	153,38	153,38
13.6 ESIR.3ib	u	Letra/número suelto de señalización, en aluminio natural pulido, de 100mm de altura, incluso elementos de fijación.			
		Total u	8,00	11,86	94,88
13.7 EFTZ.1eda	u	Cerradura con manilla y escudo largo, acabado en latón, con dispositivo de emergencia al exterior y condena al interior.			
		Total u	2,00	18,40	36,80
13.8 EFTZ.1eda1	u	Amaestramiento de llaves con jerarquización de las puertas con tres niveles.			
		Total u	1,00	212,06	212,06
13.9 EWW.1aa1	u	Partida alzada de imprevistos obra			
		Total u	1,00	1.570,75	1.570,75

Presupuesto parcial nº 14 (CEP) Gestión de residuos

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
14.1 EATR.1a2	u	Tratamiento y gestión de residuos, separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos...) dentro de la obra en la que se produzcan, según R.D. 105/2008. Incluso contenedores, transporte a vertedero y tasas.			
		Total u	1,00	1.172,99	1.172,99

Presupuesto parcial nº 15 (CEP) Seguridad y salud

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
15.1 ss_002	u	Medidas de seguridad y salud según Estudio Básico			
		Total u	1,00	1.247,53	1.247,53

Presupuesto de ejecución material

1 (CEP) Demoliciones	2.986,38
2 (CEP) Acondicionamientos y refuerzos	1.842,56
3 (CEP) Carpintería y vidrios	18.285,28
4 (CEP) Tabiques y cerramientos	4.203,36
5 (CEP) Instalaciones de protección	1.551,92
6 (CEP) Instalaciones de electricidad	21.020,71
7 (CEP) Instalaciones de climatización y ventilación	6.698,63
8 (CEP) Instalaciones de fontanería	2.222,44
9 (CEP) Instalaciones de salubridad	517,04
10 (CEP) Cubiertas	584,97
11 (CEP) Revestimientos paramentos y techos	13.799,78
12 (CEP) Revestimientos suelos	11.286,71
13 (CEP) Mobiliario y aparatos	2.945,17
14 (CEP) Gestión de residuos	1.172,99
15 (CEP) Seguridad y salud	1.247,53
Total	90.365,47

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de NOVENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

El Arquitecto

D. Fco. Silla Sevilla