

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABALOS PREVIOS</b>									
01ALM00004	m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE L/M CON MEDIOS MECÁNICOS								
	Demolición de muro de ladrillo macizo con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.	1	25,70	0,70	0,95	17,09			
							17,09	22,95	392,22
01TLL00100	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS								
	Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.	596,66				596,66			
							596,66	0,70	417,66
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABALOS PREVIOS.....</b>									<b>809,88</b>

Pág. 1 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTOS DE TERRENO</b>									
02ACC00001	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.	1	50,99		0,20	10,20			
							10,20	1,33	13,57
02ZMM00002	m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.	2	13,70	1,15	0,90	28,36			
		2	3,88	0,30	0,40	0,93			
							29,29	7,66	224,36
02TMM00002	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.	1,2	10,20			12,24			
		1,2	29,29			35,15			
							47,39	4,98	236,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTOS DE TERRENO .....</b>									<b>473,93</b>

Pág. 2 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES</b>									
03WSS80000	<b>m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO</b> Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Medida la superficie ejecutada.	1	50,99			50,99			
		2	13,70	1,15		31,51			
		2	3,88	0,30		2,33			
							84,83	19,77	1.677,09
03WWW00001	<b>m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN</b> Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.	1	84,83			84,83			
							84,83	1,93	163,72
03WSS00131	<b>m3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL</b> Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.	2	13,70	1,15	0,20	6,30			
							6,30	18,88	118,94
03HRA80070	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.</b> Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE/DB-SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.	2	13,70	1,15	0,40	12,60			
		2	3,88	0,30	0,30	0,70			
							13,30	266,29	3.541,66
03HRL80070	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b> Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.	1	50,99		0,15	7,65			
							7,65	277,24	2.120,89
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES.....</b>									<b>7.622,30</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO</b>									
04EAP00001	u ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medida la unidad terminada.	1				1,00			
							1,00	296,98	296,98
04ECP00007	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, excavación en tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE/DB-HS-5. Medido entre ejes de arquetas.	1	3,00			3,00			
							3,00	63,93	191,79
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO .....</b>									<b>488,77</b>

Pág. 4 de 22

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA</b>										
05WCH80029N	<b>m2 ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. VIG. ARM. 25+5 cm</b> Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5 m, con 14kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado unidireccional de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.	69,95				69,95				
							69,95	79,89	5.588,31	
05HRL80020	<b>m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR</b> Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.	1	21,25		0,20	4,25				
							4,25	593,34	2.521,70	
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA .....</b>									<b>8.110,01</b>	

Pág. 5 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA)-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA</b>									
06LPM00009N	<b>m2 FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO</b> Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE/DB-SE-F. Medida deduciendo huecos.	2	12,96		3,00	77,76			
		2	4,80		0,40	3,84			
							81,60	59,10	4.822,56
06DTD00002	<b>m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm</b> Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM III/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE/DB-SE-F. Medido a cinta corrida.	2	12,96		3,00	77,76			
	Cámaras	2	4,80		0,40	3,84			
	Dvisiones	2	1,95		2,80	10,92			
							92,52	20,04	1.854,10
06WWR80000	<b>m2 RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INT. (TABIQUES Y TABICONES)</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en divisiones interiores (tabiques y tabicones), con pasta de yeso negro, incluso aplomado y nivelado. Medida la superficie ejecutada.	2			1,30	2,80	7,28		
	PM3	2			0,83	2,80	4,65		
							11,93	20,62	246,00
06WWR80060	<b>m2 RECIBIDO DE CERCOS EN CERRAM. EXTERIORES (FAB. REVESTIR)</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, con mortero de cemento M5 (1:6), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.	2			4,25	2,60	22,10		
	FL2	1			3,40	0,90	3,06		
							25,16	23,85	600,07
06WWW00005	<b>m EMPARCHADO DE FRENDES DE FORJADO CON LADRILLO HUECO</b> Emparchado de frentes de forjado con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE/DB-SE-F. Medida la longitud ejecutada.	1	12,96			12,96			
		2	4,80			9,60			
							22,56	7,40	166,94
D22DA019N	<b>M2 TABIQUE PLEGABLE DE PVC</b> M2. Tabique plegable de PVC, i/cerco PVC y herrajes de colgar y seguridad.	1	4,80		2,80	13,44			
							13,44	287,10	3.858,62
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA.....</b>								<b>11.548,29</b>

Pág. 6 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTAS</b>									
07HNF00009N	<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO</b> Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado, con armadura de velo de vidrio de 3 mm soldada totalmente a la cubierta y membrana de betún modificado autoprotégida con aluminio gofrado IBM-48/M aluminio, soldada a la anterior, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.	1	96,37			96,37			
							96,37	47,77	4.603,59
07IGF00011	<b>m2 FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH</b> Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.	1	96,37			96,37			
							96,37	59,96	5.778,35
07IGE00002	<b>m ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL</b> Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.	1	12,70			12,70			
							12,70	33,01	419,23
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS .....</b>									<b>10.801,17</b>

Pág. 7 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD Y CLIMATIZACIÓN</b>									
08EWW00010	u CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 4 MAGN. Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial y cuatro magnetotérmicos, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	16,95	16,95
08EID00007	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	133,08	133,08
08EIM00101	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	39,18	78,36
08EIM00102	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	39,18	78,36
08ECC00001	m CIRCUITO DE ALUMBRADO 3x1,5 mm2 Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.	2	25,00			50,00			
							50,00	4,61	230,50
08ECC00002	m CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2 Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.	1	24,00			24,00			
							24,00	4,94	118,56
08ECC00005	m CIRCUITO PARA CLIMATIZACION 4x6 mm2 Circuito para climatización instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.	1	15,00			15,00			
							15,00	8,13	121,95
08EPP00006	u PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	197,36	197,36

Pág. 8 de 22

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08ELL00001	u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	7				7,00			
							7,00	28,57	199,99
08ETT00003	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2 Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.	6				6,00			
							6,00	41,61	249,66
08WII00125	u LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. LAMAS ALUMINIO Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de lamas construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	207,91	831,64
08WII00211	u LUMINARIA EMPOTRADA ARO ALUMINIO Y LAMP. PAR 80 W Luminaria para empotrar, formada por aro de aluminio esmaltado en caliente, lira de sujección, portálampara par de 80 W, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.	3				3,00			
							3,00	85,14	255,42
08WAC044	u PREINSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Ud. Preinstalación de aire acondicionado para split frio-calor, consistente en tuberías de cobre, alimentación y desgües, empotrados en caja registrable de pared.	2				2,00			
							2,00	245,00	490,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD Y CLIMATIZACIÓN .....</b>									<b>3.001,83</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 FONTANERÍA</b>									
08FFC90103	<b>m CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.</b> Canalización de cobre, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE/DB-HS-4. Medida la longitud ejecutada	2	15,00			30,00			
							30,00	14,35	430,50
08FCC00052	<b>m CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 18 mm</b> Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-4 y RITE. Medida la longitud ejecutada.	2	15,00			30,00			
							30,00	16,35	490,50
08FDP00004	<b>m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 43 mm DIAM</b> Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	2	10,00			20,00			
							20,00	18,17	363,40
08FVL00003	<b>u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)</b> Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE/DB-HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						2,00	17,65	35,30
08FDP00012	<b>u BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC 53 mm</b> Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.						1,00	64,92	64,92
08FDP00051	<b>u DESAGÜE BAÑERA CON TUBO DE PVC 43 mm</b> Desagüe de bañera, formada por tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, desde la válvula hasta el bote sifónico y de 35 mm y 3 mm de espesor el tramo del rebosadero, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.						1,00	34,44	34,44
08FDP00081	<b>u DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm</b> Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.						1,00	29,04	29,04
08FSF00001	<b>u FREGADERO 1 SENO PORCELANA VITRIFICADA BLANCO</b> Fregadero de un seno, en porcelana vitrificada de color blanco de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	105,28	105,28

Pág. 10 de 22

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08FSN00006	u BAÑERA CHAPA ACERO C. BLANCO 1x0,70 m Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1x0,70 m construida según CTE/DB-HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	106,38	106,38
08FTC00655N	u CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 25 l Calentador individual acumulador eléctrico, de 25 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE/DB-HS-4, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	387,50	387,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 FONTANERÍA .....</b>									<b>2.047,26</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS</b>									
08PIE00025	u EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 12 kg Extintor móvil, de polvo ABC, con 12 kg de capacidad eficacia 34-A,144-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera y boquilla de descarga, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE/DB-SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.						1,00	129,41	129,41
08PIS00001	u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 30 LÚMENES Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 30 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE/DB-SI-3, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.						2,00	68,68	137,36
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS .....</b>									<b>266,77</b>

Pág. 12 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 AISLAMIENTOS</b>									
09TPP00033	m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 30 mm								
	Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE/DB-HE-1 . Medida la superficie ejecutada.								
		2	12,96		3,00	77,76			
		2	4,80		0,40	3,84			
							81,60	9,30	758,88
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 AISLAMIENTOS.....</b>									<b>758,88</b>

Pág. 13 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA)-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 REVESTIMIENTOS</b>									
10CEE00003	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES</b> Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.	2	12,96		3,00	77,76			
		2	4,80		0,40	3,84			
							81,60	21,88	1.785,41
10CEE00006	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO FRATASADO Y RAYADO PARA ALICATADO</b> Enfoscado maestreado, fratasado y rayado en paramentos verticales, preparado para recibir alicatado con adhesivo, con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.	2	4,40		2,50	22,00			
		2	1,95		2,50	9,75			
							31,75	20,44	648,97
10CGG00011	<b>m2 GUARNEC. Y ENLUC. MAESTREADO EN PAREDES Y TECHOS, YESO</b> Guarnecido y enlucido maestreado en paredes y techos, con pasta de yesos YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié, cón desarrollo de vigas.	2	12,96		3,00	77,76			
	Cámaras	2	4,80		0,40	3,84			
	Dvisiones	4	1,95		2,80	21,84			
							103,44	15,10	1.561,94
10AAL90001	<b>m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm ADHESIVO</b> Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	2	4,40		2,50	22,00			
		2	1,95		2,50	9,75			
							31,75	80,19	2.546,03
10STS00020R	<b>m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.</b> Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, incluso rodapié, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechada, pulido,abrilantado y limpieza del pavimento; construido según CTE/DB-SU-1. Medida la superficie ejecutada.	79,52				79,52			
	Sup. Útil						79,52	30,98	2.463,53
10TLT90007	<b>m2 TECHO LAMAS ALUM. LACADAS EST. ACÚST. DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO</b> Techo de lamas de aluminio lisa lacada en color estándar perforada con film acústico, de 100 mm de anchura, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.	79,52				79,52			
	Sup. Útil						79,52	88,83	7.063,76
10WAN00001	<b>m ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" DE 30 cm</b> Alfeizar de piedra caliza crema Sevilla de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.	2	4,80			9,60			
		1	3,40			3,40			
							13,00	48,17	626,21
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 REVESTIMIENTOS .....</b>									<b>16.695,85</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA</b>									
11LPA80010	<b>m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b> Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.	2		1,00	2,60	5,20			
							5,20	228,68	1.189,14
11LVF80016	<b>m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b> Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.	2		3,15	2,60	16,38			
							16,38	107,76	1.765,11
11LVF80014	<b>m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)</b> Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.	1		2,80	0,90	2,52			
							2,52	125,97	317,44
11MPB00031	<b>m2 PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA CON MOLDURA</b> Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm, hoja prefabricada normalizada de 45 mm, canteada por dos cantos, y moldura de sección capaz 40x20 mm y desarrollo máximo 6 m, en madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.	2		1,30	2,11	5,49			
							5,49	229,21	1.258,36
11MPB00191	<b>m2 PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA CORREDERA</b> Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.	2		0,82	2,11	3,46			
							3,46	280,12	969,22
11MVB00126	<b>m2 VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO II (0,50-1,50 m2)</b> Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.	2		1,00	0,60	1,20			
							1,20	118,94	142,73

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11SCA00011	m2 CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura sencilla con los bordes de 70x1,5 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm y herrajes de colgar cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.	1		0,60	0,90	0,54			
							0,54	159,77	86,28
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....</b>									<b>5.728,28</b>

Pág. 16 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 VIDRIOS</b>									
12LSI00102	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm								
	Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.								
	FL1	2	4,25	2,60		22,10			
	FL2	1	3,40	0,90		3,06			
							25,16	131,96	3.320,11
	<b>TOTAL CAPÍTULO 14 VIDRIOS .....</b>								<b>3.320,11</b>

Pág. 17 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA)-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 PINTURAS</b>									
13EPP00001	<b>m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO</b> Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.	2	12,96		3,00	77,76			
		2	4,80		0,40	3,84			
							81,60	7,14	582,62
13IPP00001	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO</b> Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.								
	Cámaras	2	12,96		3,00	77,76			
		2	4,80		0,40	3,84			
	Dvisiones	4	1,95		2,80	21,84			
							103,44	6,42	664,08
13EEE00002	<b>m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA</b> Pintura al esmalte graso sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizados y dos manos de color. Medidas dos caras.	3		0,60	0,90	1,62			
							1,62	10,42	16,88
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 PINTURAS .....</b>									<b>1.263,58</b>

Pág. 18 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN</b>									
10SSS90001	m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP. Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.	1	596,76			596,76			
		-1	90,37			-90,37			
							506,39	40,15	20.331,56
11SWW00051	m2 CERRAMIENTO METÁLICO CON PERFILES TUBULARES GALV. Cerramiento metálico realizado con perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior, cerramiento de vanos con malla galvanizada de simple torsión, postes separados 3 m tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.	1	15,95		2,00	31,90			
		1	1,20		2,00	2,40			
							34,30	24,83	851,67
<b>TOTAL CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN .....</b>									<b>21.183,23</b>

Pág. 19 de 22

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD</b>									
D04XA301	Ud ENSAYO SERIE 5 PROBETAS HORM. Ud. Toma de muestras de hormigón fresco para cimentaciones, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de hasta cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, transporte y desplazamiento del equipo de Control a la obra, i/redacción del informe, con los resultados del ensayo.						1,00	141,86	141,86
D05GE001	Ud ENSAYO SERIE PROB. DE HORMIGÓN Ud. Ensayo de toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304.						1,00	93,78	93,78
<b>TOTAL CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD .....</b>									<b>235,64</b>

Pág. 20 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
D02VK615	M3 CANON DE VERTIDO 3,00 €/M3 ESCOM. M3. Canon de vertido de escombros al vertedero con un precio de 3,00 €/m3, i/taas y p.p. de costes indirectos.	5	4,00			20,00			
							20,00	7,95	159,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 18 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>									<b>159,00</b>

Pág. 21 de 22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE GUARDERÍA MUNICIPAL PROL. C/ FERIA S/N DE ALOSNO (HUELVA).-

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
18SS001	u P.A. SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA SEGÚN ESTUDIO S+S.						1,00	548,18	548,18
<b>TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>548,18</b>
<b>TOTAL .....</b>									<b>95.062,96</b>

Pág. 22 de 22