

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ALMACEN. APERTURA DE HUECOS Y ZANJAS									
01.01	ud EJECUCION NUEVOS HUECOS								
	Apertura de huecos, por medios manuales y/o mecánicos, mayores de 1,00 m2. de superficie, en muros de fábrica de mampostería de 1 m como máximo de espesor recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos y carga, transporte de escombros a vertedero y canón. P.p de costes indirectos incluida en precio. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad ejecutada.	2					2,00		
							2,00	500,00	1.000,00
01.02	ml APERTURA Y CIERRE DE ROZAS EN SOLERA								
	Apertura y cierre de rozas en solera para empotramiento de instalaciones, con medios mecánicos y/o manuales, inc. formación de pendientes, cierre de zanjas hasta cota actual, y p.p de carga, transporte de escombros a vertedero y canón. P.p de costes indirectos incluida en precio. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	roza perimetral instalaciones	1	45,30			45,30		
		m	1	2,00			2,00		
							47,30	31,35	1.482,86
01.03	UD ARQUETA REGIST. 50x50x50 CM.								
	Arqueta de registro realizada a base de fábrica de ladrillo perforado colocado a 1/2 asta, tomado con mortero de cemento hidrófugo 1:6, de dimensiones interiores 50X50X70 cm., raseado y bruñido interior con mortero hidrófugo, i/formación de medias cañas en las esquinas, solera de hormigón HM-20/P/20/IIa y 10 cm. de espesor, marco metálico recibido a la albañilería y tapa de fundición reforzada, canal de continuidad con 1/2 tubo, excavación y relleno, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, con p.p. de ensayos de control de calidad y medidas de seguridad e higiene. P.p de costes indirectos incluida en precio. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad ejecutada.								
			2				2,00		
		m	1				1,00		
							3,00	97,26	291,78
01.04	ml APERTURA Y CIERRE DE ZANJA URBANIZACION								
	Apertura y cierre de zanja para canalización de instalaciones en zona pavimentada de urbanización, para anchuras inferiores a un metro. Incluye levantado de pavimento actual para su posterior reutilización y acopio del mismo en zona segura. Picado de solera de hormigón armado o en masa 15/20 cm de espesor, y vaciado de tierras, zahorras o relleno existente hasta una profundidad de 100 cm aproximadamente. Incluso cierre de zanja con relleno procedente de obra, ejecución de solera de hormigón y recolocación de pavimento existente. Medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos y carga, transporte de escombros a vertedero y canón. P.p de costes indirectos incluida en precio. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medidao el metro lineal ejecutado.	zanja zona urbanizada	1	25,00			25,00		
		m	1	2,50			2,50		
							27,50	38,00	1.045,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	m3 EXCAVACIÓN Y CIERRE DE ZANJA TERRENO Excavación en zanja para instalaciones en tierra con medios mecánicos y/o manuales, inc. formación de pendientes, cierre de zanjas hasta cota actual, y p.p de carga, transporte de escombros a vertedero y canón. P.p de costes indirectos incluida en precio. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.								
	zanja	1	5,00	1,00	1,00	5,00			
							5,00	5,59	27,95
01.06	m. CANALIZACIÓN ELECTRICA y TELECOMUNICACIONES Canalización para alojamiento de Red de media Tensión y/o telecomunicaciones, enterrada a una profundidad de 100 cm. y una anchura de 70 cm., formada por dos conductores de tubería de polietileno (PE) de 140/160 mm. de Ø, protegido con hormigón en masa HM-20 con una altura de prisma de 30 cm., incluso p.p. de reposición de pavimentación dañado, transporte de tierras sobrantes a vertedero, relleno con terreno adecuado y seleccionado, conexiones, alambre guía, cinta señalizadora de PVC, y ayuda de albañilería, construido según R.E.B.T. y Normas de la Compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. P.p de costes indirectos incluida en precio. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.								
	canalización eléctrica	1	30,00			30,00			
	canalización telecomunicaciones	1	30,00			30,00			
	m	1	5,00			5,00			
							65,00	48,53	3.154,45
TOTAL CAPÍTULO 01 ALMACEN. APERTURA DE HUECOS Y ZANJAS									7.002,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALMACEN. FACHADA									
02.01	m2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIO							
	Montaje y desmontaje de andamio tubular metálico en fachadas (inc. redes de seguridad, plataformas de trabajo, protección de viandantes, etc. según las normas de seguridad e higiene en el trabajo) Incluye alquiler de andamiaje para un tiempo máximo de dos meses.								
	P.p de costes indirectos incluida en precio.								
	Medios auxiliares.								
	Medidas de seguridad y protección reglamentarias.								
	Medida la superficie de montaje.								
	Fachadas ext								
	Alzado este	1	10,25		4,20		43,05		
	Alzado norte	1	16,00		5,50		88,00		
	Alzado oeste	1	13,00		4,80		62,40		
	Alzado sur	1	16,00		3,00		48,00		
							241,45	6,36	1.535,62
02.02	ud	RECOMPOSICIÓN HUECO EN MURO DE MAMPOSTERIA							
	Recomposición de huecos en muro de mampostería para alojamiento de carpintería (no incluido), colocación o desmontaje de piedra para formación de mocheta, rejunteo con mortero de cal, inc. medios auxiliares, carga, retirada de material sobrante a vertedero y canón.								
	P.p de costes indirectos incluida en precio.								
	Medios auxiliares.								
	Medidas de seguridad y protección reglamentarias.								
	Medido la unidad realizada.								
	ventanas	3					3,00		
	acceso	1					1,00		
	m	1					1,00		
							5,00	995,00	4.975,00
02.03	m3	RECOMPOSICIÓN DE FACHADA MAMPOSTERIA							
	Ejecución y reconstrucción de fábrica de mampostería empleando material de derribo de la propia obra, recibido con mortero de cal, i/p.p. de formación de arco de descarga, dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Medios auxiliares.								
	Medidas de seguridad y protección reglamentarias.								
	Medido el volumen ejecutado.								
	fachada principal	1	12,50		1,00		12,50		
							12,50	230,00	2.875,00
02.04	m³	CARGADERO NUEVOS HUECOS							
	Cargadero para nuevos huecos en madera de roble macizo de clase resistente D-30 según Eurocodigo 5. Clasificada según normativa oficial.								
	Humedad inferior al 20% y tratado en profundidad al autoclave por sistema de doble vacío con vacío.								
	Cepillada a las medidas indicadas.								
	Tornillería de acero inoxidable.								
	P.p de costes indirectos incluida en precio.								
	Medios auxiliares.								
	Medidas de seguridad y protección reglamentarias.								
	Medido el volumen realizado.								
	acceso	12	2,00	0,15	0,15		0,54		
	m	3	2,60	0,20	0,20		0,31		
	m	2	2,00	0,15	0,15		0,09		
							0,94	1.271,80	1.195,49

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	m² REJUNTEADO MORTERO DE CAL Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo regular, con mortero de cal de dosificación 1/3 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. P.p de costes indirectos incluida en precio. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos. Fachadas ext								
	Alzado este	1	10,25		4,20	43,05			
		-1	3,50		3,60	-12,60			
	Alzado norte	1	16,00		5,50	88,00			
	Alzado oeste	1	13,00		4,80	62,40			
	Alzado sur	1	16,00		3,00	48,00			
	Muro int.								
	Muro este	1	8,55		4,00	34,20			
		-1	3,50		3,60	-12,60			
	Muro norte	1	14,00		3,20	44,80			
	Muro este	1	10,90		4,00	43,60			
	Muro sur	1	13,70		3,20	43,84			
	m	1		15,00		15,00			
							397,69	39,00	15.509,91
02.06	ud COLOCACIÓN DE ESCUDO Transporte a obra, elevación y colocación de escudo en fachada de edificio, incluso sistemas de anclaje o sujeción, medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.								
		1				1,00			
							1,00	350,00	350,00
TOTAL CAPÍTULO 02 ALMACEN. FACHADA									26.441,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ALMACEN. ALBAÑILERIA Y SOLADOS									
03.01	m² IMPERMEABILIZANTE GEOTEXTIL								
	Geotextil para drenajes, no tejido, formado por filamentos continuos de polipropileno estabilizado a los rayos U.V., unidos mecánicamente por un proceso de agujado o agujeteado con resistencia a la perforación CBR de 1.200 N, según norma EN ISO 12236 y peso 105 g/m ² , según norma EN 955. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.								
	sobre pavimento actual	1							
	m	1		138,00					
							148,00	1,20	177,60
03.02	m² CAPA DE ARENA INERTE LAVAD e=5cm								
	Capa de arena inerte lavada de 5 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.								
		1		138,00					
	m	1		10,00					
							148,00	5,50	814,00
03.03	m² LAMINA DE POLIETILENO								
	Lámina de polietileno de alta densidad con nódulos de 20 mm. para drenaje de estructuras enterradas sometidas a grandes presiones, fijada al paramento mediante rosetas DANODREN y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 10 cm., i/p.p. de remate superior con perfil metálico, según CTE/DB-HS 1. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.								
		1		138,00					
	m	1		10,00					
							148,00	15,21	2.251,08
03.04	m³ DURMIENTES DE MADERA DE ELONDO								
	Durmientes para entramado de suelo, colocados sobre el terreno o pavimento existente, unidos entre sí a media madera y con los pies derechos por medio de cajas y espigas. La unión podrá ser solapada, aunque es preferible la media madera fijada con clavija. La madera será de elondo, clasificada según Eurocódigo en clase resistente D30, con humedad inferior al 20% y tratamiento según el método del doble vacío al autoclave, con Corpol, si fuera necesario. Cepillada a las medidas indicadas. Sin tratamiento preventivo ni decorativo. Herrajes y tornillería en acero inoxidable. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medido el volumen ejecutado.								
		14	14,20	0,15	0,15				
	m	1		0,20					
							4,67	1.510,00	7.051,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	m² LAMINA NEOPRENO Suministro y colocación de lámina de neopreno como elemento separador entre superficie de durmiente y entramado de suelo. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.	14	14,20	0,15	0,15	4,47			
	m	1		3,00		3,00			
							7,47	4,68	34,96
03.06	m² IMPERMEABILIZACIÓN LAMINA POLIETILENO Colocación de impermeabilización constituida por una lámina de polietileno de 0,3mm, con sus solapes y juntas. Cumple la norma UNE correspondiente. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.	1		138,00		138,00			
	m	1		10,00		10,00			
							148,00	2,20	325,60
03.07	m² TARIMA MACHICHEMBRADA IROKO, 10x5 cm M2. Tarima de iroko, de 10x5cm. de sección, y 3 m de longitud, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%), i/p.p.rodapié de iroko de 7 cm. y nudillos, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano P6/8, s/CTE-DB SUA y NTE-RSE-11. Herrajes y tornillería en acero inoxidable. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.	1		138,00		138,00			
	m	1		5,00		5,00			
							143,00	81,80	11.697,40
03.08	ml COSTERO DE MADERA DE ELONDO, 10x3 cm Costero en madera de Elondo de 10x3 cm, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud. Herrajes y tornillería en acero inoxidable. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la longitud ejecutada.	1	45,30			45,30			
	m	1	20,00			20,00			
							65,30	20,00	1.306,00
03.09	m3 EXTENDIDO DE CANTO RODADO 3-5 cm Suministro y extendido de gravilla y/o canto rodado de 3-5 cm aproximadamente, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares.	1	45,30	0,15	0,21	1,43			
	perimetro								
							1,43	56,38	80,62
03.10	ud AYUDA ALBAÑILERIA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1				1,00			
							1,00	100,00	100,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	ud AYUDA ALBAÑILERIA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1				1,00			
							1,00	100,00	100,00
03.12	ud AYUDA ALBAÑILERIA A CLIMATIZACION Ayuda de albañilería a instalación de climatización incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1				1,00			
							1,00	200,00	200,00
03.13	ud AYUDA ALBAÑILERIA A CARPINTERIA Ayuda de albañilería a carpintería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1				1,00			
							1,00	300,00	300,00
03.14	ud AYUDA ALBAÑILERIA A SONIDO Ayuda de albañilería a sonido incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1				1,00			
							1,00	100,00	100,00
TOTAL CAPÍTULO 03 ALMACEN. ALBAÑILERIA Y SOLADOS									24.538,96

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALMACEN. CARPINTERIA									
04.01	ud CERRADURA MAESTREADA Cerradura de puerta exterior, con sistema de seguridad antirrobo, maestreada, con llave para apertura de cada zona y llave maestra. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad ejecutada. carpinteria ext	1					1,00		
							1,00	72,00	72,00
04.02	m² CARPINTERÍA EXTERIOR MACIZA IROKO Carpinteria exterior maciza de madera Iroko, segun detalle planos, lasurada, inc. herrajes en acero inoxidable y elementos de cierre, totalmente montada. Incluye juntas de goma, canales y taladros de evacuación, vierteaguas y goterones. Detalles según planos. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie realizada. P1 m	1 1	3,24 3,00	2,50		8,10 3,00			
							11,10	292,00	3.241,20
04.03	m² CARPINTERIA EXTERIOR IROKO + VIDRIO CLIMALIT Carpinteria exterior de madera Iroko en ventanas oscilobatientes, segun detalle planos, inc. vidrios climalit 6/18/6, lasurada, inc. herrajes en acero inoxidable y elementos de cierre, totalmente montada. Incluye juntas de goma, canales y taladros de evacuación, vierteaguas y goterones. P.p de costes indirectos incluida. Detalles según planos. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie realizada. V1 V2 V3	1 1 1	1,25 1,30 0,65	2,30 2,00 1,15		2,88 2,60 0,75			
							6,23	226,56	1.411,47
04.04	m² REPISA DE MADERA 30mm Repisa de madera a colocar en alfeizares de ventanas. Se colocará sobre base regularizada y asilamiento multicapa, se fijará tanto a la perfilera del pladur inferior, como al remate trasero. Madera de Roble de 3cm de espesor, con canto ligeramente matado. Madera de Roble limpia, sin defectos, seca por debajo del 15% de humedad y con tratamiento en profundidad aplicado en autoclave. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada. V1 V2 V3 m	1 1 1 1				0,85 1,35 1,40 2,00			
							5,60	32,14	179,98

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	m² LAMAS PLEGABLES ORIENTABLES Persiana con lamas plegables orientables automáticas, marca Gradhermetic o similar, i/guías, accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.								
	V1	1		1,25	2,30	2,88			
	V2	1		1,30	2,00	2,60			
	V3	1		0,65	1,15	0,75			
	m	1		2,00	1,00	2,00			
							8,23	130,86	1.076,98
04.06	m² CERA PARA MADERA INTERIOR Aplicacion de tratamiento decorativo para madera interior, carpintería, puertas y remates, tipo GLEI-BO de tonalidad incolora, a base de ceras y resinas naturales, previa aplicación de imprimación KALDET todo de la casa livos, siguiendo instrucciones del fabricante. Dos manos de imprimación y dos manos acabado, aplicado a mano. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.								
		1		50,00		50,00			
							50,00	19,86	993,00
TOTAL CAPÍTULO 04 ALMACEN. CARPINTERIA									6.974,63

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALMACEN. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD									
05.01	m CIRCUITO TRIFASICO, ENTERRADO, 5x16mm², RZ1-K (AS) Circuito trifásico enterrado, realizado con conductores de cobre de 5x16mm ² , con aislamiento 0,6/1 KV, tipo RZ1-K (AS), en montaje enterrado bajo tubo de TPC ø 63 mm exterior, incluso conexiones y ayudas de albañilería, construida según REBT. Medida la longitud ejecutada. (IEBC98-16) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Acometida	1	20,00				20,00		
							20,00	28,01	560,20
05.02	ud AMPLIACION CUADRO GENERAL DISTRIBUCION Ampliación cuadro general de distribución, añadiendo al aparellaje existente 1 interruptor magnetotérmico de 4x50A, de ABB, con una lcc mínima de 10KA, incluso pequeño material, cableado, conexionado y rotulación; construido según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBE52C10) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1					1,00		
							1,00	136,18	136,18
05.03	ud CUADRO DISTRIBUCION EDIFICIO Cuadro distribución edificio, compuesto por caja ABB de empotrar de doble aislamiento para 96 elementos y puerta opaca de acceso al mismo, con cerradura por llave conteniendo 1 interruptor magnetotérmico (I.M.) de 4x50A, 7 interruptores diferenciales (I.D.) de 2x40A, 30 mA, 1 I.D. de 4x40A, 300 mA, 1 I.M. de 4x25A, 3 I.M. de 2x25A, 5 I.M. de 2x16A y 10 I.M. de 2x10A, todo ello de ABB, con una lcc mínima de 10KA, perfil omega, embarrado de protección, incluso pequeño material, cableado, conexionado y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBE52C11) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1					1,00		
							1,00	1.226,24	1.226,24
05.04	m CIRCUITO TRIFASICO, EMPOTRADO, 5x6 / ESO7Z1-K (AS) Circuito trifásico, empotrado, instalado con cinco conductores (3 fases, neutro y protección) de 6mm ² de sección nominal, tipo ESO7Z1-K (AS), aislado con tubo de PVC corrugado de 25 mm de diámetro exterior, incluso p.p. de cajas de derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la última caja de registro. (IEBC74-H) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Climatización	1	25,00				25,00		
							25,00	8,54	213,50
05.05	m CIRCUITO MONOFASICO, EMPOTRADO, 3x6 / ESO7Z1-K (AS) Circuito monofásico, empotrado, instalado con tres conductores (fase, neutro y protección) de 6mm ² de sección nominal, tipo ESO7Z1-K (AS), aislado con tubo de PVC corrugado de 25 mm de diámetro exterior, incluso p.p. de cajas de derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la última caja de registro. (IEBC51-H) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Tomas 25A	3	7,00				21,00		
							21,00	7,20	151,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	m CIRCUITO MONOFASICO, EMPOTRADO, 3x2,5 / ESO7Z1-K (AS) Circuito monofásico, empotrado, instalado con tres conductores (fase, neutro y protección) de 2,5mm ² de sección nominal, tipo ESO7Z1-K (AS), aislado con tubo de PVC corrugado de 20 mm de diámetro exterior, incluso p.p. de cajas de derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la última caja de registro. (IEBC41-H) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Tomas Usos Varios 3 20,00 60,00 Tomas Informática 2 15,00 30,00 Varios 3 25,00 75,00								
							165,00	5,97	985,05
05.07	m CIRCUITO MONOFASICO, EMPOTRADO, 3x1,5 / ESO7Z1-K (AS) Circuito monofásico, empotrado, instalado con tres conductores (fase, neutro y protección) de 1,5mm ² de sección nominal, tipo ESO7Z1-K (AS), aislado con tubo de PVC corrugado de 16 mm de diámetro exterior, incluso p.p. de cajas de derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la última caja de registro. (IEBC36-H) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Alumbrado 7 18,00 126,00								
							126,00	5,65	711,90
05.08	ud PUNTO LUZ MULTIPLE, INTERR.EMPOTR. / ESO7Z1-K (AS) / LS990 JUNG Punto de luz múltiple empotrado, instalado con conductor flexible de cobre de 1,5 mm ² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), bajo tubo de PVC corrugado flexible ø16 mm./gp5, incluso interruptor en serie LS990, aluminio mate de JUNG, caja para mecanismo universal, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBP51-LS990) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Acceso 3 3,00								
							3,00	16,00	48,00
05.09	ud PUNTO LUZ EMERGENCIA EMPOTR. / ESO7Z1-K (AS) Punto de luz de alumbrado de emergencia empotrado, instalado con conductor flexible de cobre de 1,5 mm ² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), bajo tubo de PVC corrugado flexible ø16 mm./gp5, incluso p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBP61) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. 7 7,00								
							7,00	19,94	139,58
05.10	ud BASE ENCHUFE 16A, EMPOTR. 3x2,5 / ESO7Z1-K (AS) / LS990 JUNG Base de enchufe schuko 16A empotrada, instalada con 3 conductores flexibles de cobre de 2,5 mm ² y aislamiento ESO7Z1-K, en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo tubo de PVC corrugado flexible ø20 mm./gp5, incluso base de enchufe sistema schuko de 16A (II+T) en serie LS990, aluminio mate de JUNG, caja para mecanismo universal, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBN31-LS990) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. 2 2,00								
							2,00	27,06	54,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	<p>ud BASE ENCHUFE 25A, EMPOTR. 3x6 /ESO7Z1-K (AS) / LS990 JUNG</p> <p>Base de enchufe schuko 25A empotrada, instalada con 3 conductores flexibles de cobre de 6 mm² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo tubo de PVC corrugado flexible ø25mm./gp5, incluso base de enchufe de 25A (II+T) en serie LS990, aluminio mate de JUNG, caja para mecanismo universal, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería, construida según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBN61-LS990)</p> <p>P.p de costes indirectos incluida.</p> <p>Medios auxiliares.</p> <p>Medidas de seguridad y protección reglamentarias.</p>	3				3,00			
							3,00	41,05	123,15
05.12	<p>ud CONJUNTO 2 BASES 16A, EMPOTR.3x2,5 / ESO7Z1-K / LS990</p> <p>Conjunto de 2 bases de enchufe schuko 16A, empotrada, instalada con 1 línea de 3 conductores flexibles de cobre de 2,5 mm² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo 1 tubo de PVC corrugado flexible ø20 mm./gp5, incluso bases de enchufe sistema schuko de 16A (II+T) en serie LS990, aluminio mate de JUNG, cajas para mecanismo universal, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBN43-LS990)</p> <p>P.p de costes indirectos incluida.</p> <p>Medios auxiliares.</p> <p>Medidas de seguridad y protección reglamentarias.</p>	1				1,00			
							1,00	42,13	42,13
05.13	<p>ud CONJUNTO 4 BASES 16A + V/D, EMPOTR.3x2,5/ ESO7Z1-K / LS990 JUNG</p> <p>Conjunto de 4 bases de enchufe schuko 16A (2 blancos y 2 rojos) y 2 tomas V/D con conectores RJ45, categoría 6, empotrada, instalada con 2 líneas de 3 conductores flexibles de cobre de 2,5 mm² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo 2 tubos de PVC corrugado flexible ø20 mm./gp5, incluso 4 bases de enchufe sistema schuko de 16A (II+T), 2 bases RJ45 y tapa ciega, en serie LS990, aluminio mate de JUNG, cajas para mecanismo universal, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBN45-LS990)</p> <p>P.p de costes indirectos incluida.</p> <p>Medios auxiliares.</p> <p>Medidas de seguridad y protección reglamentarias.</p>	1				1,00			
							1,00	103,23	103,23
05.14	<p>ud CONJUNTO 4 TOMAS+V/D, SUELO QUINTELA / ESO7Z1-K(AS)</p> <p>Conjunto de 4 bases de enchufe (2 blancas + 2 rojas) y 2 tomas V/D con conectores RJ45, categoría 6, en suelo técnico, instalada con 2 líneas de 3 conductores flexibles de cobre de 2,5 mm² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo 2 tubos de PVC corrugado flexible ø20 mm./gp5, incluso 4 bases de enchufe sistema schuko de 16A (II+T), 2 bases RJ45, 1 tapa ciega, en serie Quintela Tecnoquint, con caja TCS, tapa TPM/6 y portamecanismos TMM/6Q, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBN55Q-LH-6)</p> <p>P.p de costes indirectos incluida.</p> <p>Medios auxiliares.</p> <p>Medidas de seguridad y protección reglamentarias.</p>	3				3,00			
							3,00	123,15	369,45
05.15	<p>ud TOMA DE CORRIENTE 16A, SUELO QUINTELA / ESO7Z1-K(AS)</p> <p>Base de enchufe, en suelo técnico, instalado con 1 línea de 3 conductores flexibles de cobre de 2,5 mm² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo 1 tubo de PVC corrugado flexible ø20 mm./gp5, incluso base de enchufe sistema schuko de 16A (II+T), en serie Quintela con caja portamecanismos TPM/1'5, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBN59-Q-LH)</p> <p>P.p de costes indirectos incluida.</p> <p>Medios auxiliares.</p> <p>Medidas de seguridad y protección reglamentarias.</p>								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muro sur	1	13,70		3,20	43,84			
05.16	ud SALIDA HILOS 16A, EMPOTR. 3x2,5 / ESO7Z1-K (AS) / LS990 JUNG Salida hilos 16A empotrada, instalada con 3 conductores flexibles de cobre de 2,5 mm ² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo tubo de PVC corrugado flexible ø20 mm./gp5, incluso mecanismo de 16A (II+T) en serie LS990, aluminio mate de JUNG, caja para mecanismo universal, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBN92-LS990) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Persianas Sonido Proyección						4,00	38,46	153,84
							6,00	26,17	157,02
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALMACEN. INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD								5.174,79

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALMACEN. INSTALACIÓN DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO									
06.01	Ud EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1					1,00		
							1,00	48,27	48,27
06.02	ud PUNTO LUZ EMERGENCIA EMPOTR. / ESO7Z1-K (AS) Punto de luz de alumbrado de emergencia empotrado, instalado con conductor flexible de cobre de 1,5 mm ² y aislamiento ESO7Z1-K (AS), bajo tubo de PVC corrugado flexible ø16 mm./gp5, incluso p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la unidad terminada. (IEBP61) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	5					5,00		
							5,00	19,94	99,70
06.03	ud EQUIPO EMERGENCIA 8W, 153Lum / HYDRA N3S Equipo de emergencia con lámparas de emergencia fluorescentes de 8W, flujo luminoso de 153 lúmenes, para cubrir una superficie de 30,6 m ² , con autonomía superior a 1 hora, grado de protección IP42, IK04, batería Ni-Cd alta temperatura, tipo Hydra N3S de Daisalux, incluso accesorios, etiqueta señalización, fijación, colocación y conexionado; construida según REBT y CTE-SI. Medida la unidad terminada. (IEAE22) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	5					5,00		
							5,00	54,05	270,25
06.04	ud CAJA DE ENRASAR EN TECHO EMERGENCIA / KETB HYDRA Caja de enrasar emergencia en techo, color blanco, tipo KETB Hydra de Daisalux, incluso accesorios, fijación, colocación y ayudas de albañilería, construida según REBT y CTE-SI. Medida la unidad terminada. (IEAE28) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	5					5,00		
							5,00	17,98	89,90
TOTAL CAPÍTULO 06 ALMACEN. INSTALACIÓN DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO									508,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ALMACEN. ILUMINACION									
07.01	ud Luminaria carril proyector JILLY de Erco con lámpara QR111-RE de 50W 24°, incluyendo accesorios, fijación, conexión y colocación. Medida la unidad terminada. (IEAC45) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	2					2,00	256,40	512,80
07.02	ud Luminaria carril proyector JILLY de Erco con lámpara QR111-RE de 50W 8°, incluyendo accesorios, fijación, conexión y colocación. Medida la unidad terminada. (IEAC46) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	28					28,00	256,40	7.179,20
07.03	ud Luminaria carril bañador JILLY de Erco con lámpara QT-DE12-RE de 120W, incluyendo accesorios, fijación, conexión y colocación. Medida la unidad terminada. (IEAC47) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	14					14,00	194,96	2.729,44
07.04	ud Luminaria carril bañador JILLY de Erco con lámpara QT-DE12-RE de 230W, incluyendo accesorios, fijación, conexión y colocación. Medida la unidad terminada. (IEAC48) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	4					4,00	215,98	863,92
07.05	ud Carriles trifásicos 78304 de 4000 mm de longitud electrificdo para tres circuitos eléctricos conectables independientemente con una longitud total de 48 metros, incluyendo 8 acoplamientos para unión de railes sin distancia negros, 4 alimentación superficie negras, 4 tapas finales negras, accesorios, fijación, conexión y colocación. Medida la unidad terminada. (IEAC43A) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1					1,00	1.851,52	1.851,52
07.06	ud Sistema de control de iluminación formado por 1 Light Server 64, 1 Light Changer Manejo Activación Escenas Dali, 7 Dimmer Dali 1000W montaje en guías, incluyendo pulsador de llamada a escena de entrada, accesorios, fijación, conexión y colocación, así como programación y enseñanza a usuario. Medida la unidad terminada. (IEAC44A) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1					1,00	5.478,42	5.478,42

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	<p>m CIRCUITO MONOFASICO, ENTERRADO, 2x6+1x16mm2, RZ1-K (AS)</p> <p>Circuito monofásico, en montaje enterrado, instalado con conductores de cobre de 2x6mm², con aislamiento 0,6/1 KV, tipo RZ1-K (AS) y de 1x16mm², con aislamiento 0,6/1 KV, tipo RZ1-K (AS), bajo tubo de TPC ø 75 mm exterior, incluso conexiones y ayudas de albañilería, construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de distribución hasta la última caja de registro. (IEBC94-H)</p> <p>P.p de costes indirectos incluida.</p> <p>Medios auxiliares.</p> <p>Medidas de seguridad y protección reglamentarias.</p> <p>Alumbrado Exterior</p>	1	25,00			25,00			
							25,00	22,83	570,75
TOTAL CAPÍTULO 07 ALMACEN. ILUMINACION									19.186,05

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ALMACEN. INSTALACION VOZ/ DATOS									
08.01	m CABLEADO FIBRA OPTICA EXTERIOR / ENTERRADO / 63MM Cableado de red formado por cable de fibra óptica exterior 2 fibras multimodo tendido bajo tubo TPC enterrado diámetro 63 mm exterior, certificado según estándares internacionales ISO/IEC, incluyendo material complementario de tendido y conexión. Medida la longitud ejecutada. (IADD67) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1	20,00						
							20,00	9,78	195,60
08.02	ud ARMARIO VOZ / DATOS 19", 6U, 8 TOMAS, CAT 6, UTP Armario mural de 19" para distribución de Voz y Datos de 6U, con bastidores regulables, paneles laterales desmontables, puerta transparente reversible con llave de seguridad y entrada de cables superior e inferior, de dimensiones 350x600x400 mm, incluyendo 2 paneles de 24 conectores RJ45/6, 1 organizador horizontal, 1 bandeja, 1 bloque 8 schukos + interruptor, 1 ventilador, elementos de fijación, 8 latiguillos RJ45 / RJ45 6 UTP 0,5m, material complementario, cableado y conexionado. Medida la unidad terminada. (IADA01-8-6-U) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1							
						1,00		1.440,25	1.440,25
08.03	m CABLEADO UTP CAT6 / EMPOTRADO Cableado de red formado por cable UTP de cuatro pares trenzados tendidos bajo tubo PVC flexible corrugado empotrado diámetro 20 mm, categoría 6, libres de halógenos, certificado según estándares internacionales ISO / IEC, incluyendo material complementario de tendido y conexión y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada. (IADD18) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	8	15,00						
							120,00	6,36	763,20
08.04	m CANALIZACION RESERVA PARA VOZ / DATOS / EMPOTRADO Canalización para reserva voz / datos, formada por tubo PVC flexible corrugado empotrado diámetro 20 mm, incluyendo material complementario y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada. (IADD90) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	4	15,00						
							60,00	3,34	200,40
TOTAL CAPÍTULO 08 ALMACEN. INSTALACION VOZ/ DATOS									2.599,45

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 ALMACEN. INSTALACION TV- FM									
09.01	m CABLEADO TV/FM - SAT / PROTECCION ANTIHUMEDAD / ENTERRADO Cableado para distribución TV/FM - SAT, formado por cable coaxial acometida exterior con protección antihumedad, tendido bajo tubo ligero de PVC, incluyendo material complementario de tendido y conexión. Medida la longitud ejecutada. (IAAD15) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1	20,00				20,00		
							20,00	5,41	108,20
09.02	ud DISTRIBUIDOR 2 SALIDAS TV/FM - SAT Distribuidor de coaxial para TV/FM - SAT, 2 salidas, incluso caja de registro, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada. (IAAD31) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1					1,00		
							1,00	20,33	20,33
09.03	m CABLEADO TV/FM - SAT / T100 / EMPOTRADO Cableado para distribución TV/FM - SAT, formado por cable coaxial tipo T-100, tendido bajo tubo PVC flexible corrugado empotrado diámetro 20 mm, incluyendo material complementario de tendido y conexión y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada. (IAAD17) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1	15,00				15,00		
							15,00	5,63	84,45
09.04	ud TOMA TV/FM - SAT / LS990 JUNG Toma de TV/FM - SAT, en serie LS990, aluminio mate de JUNG, incluyendo caja de mecanismo universal, marco, embellecedor, material complementario, cableado y conexionado y ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada. (IAAD21-LS990) P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	1					1,00		
							1,00	15,84	15,84
TOTAL CAPÍTULO 09 ALMACEN. INSTALACION TV- FM									228,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 10 ALMACEN. IMAGEN Y SONIDO										
10.01	ud CAJA ACUSTICA 2 VIAS, 30w, BS-1030B Caja acústica de dos vías y reflexión de graves, de 30 W de potencia RMS para línea de 100 V. Selección de potencia de 30, 20, 15, 10 y 5 W. Conexión en baja impedancia 8 ohm. Respuesta en frecuencia de 80 a 20.000 Hz. Sensibilidad 90 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Presión acústica máxima 105 dB (30 W, 1 m, 1 kHz). Montaje vertical u horizontal, en superficie o empotrado. Caja de ABS negro, con rejilla de aluminio y anclaje metálico. Protegido contra salpicaduras (IP-x4). Modelo OPTIMUS-TOA ref. BS-1030B. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	6					6,00			
							6,00	152,10	912,60	
10.02	ud SOPORTE TECHO SP-420 PARA BS-1030B SOPORTE TECHO para BS-1030 Series. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.	6				6,00				
							6,00	63,25	379,50	
10.03	ud AMPLIFICADOR MEZCLADOR 120 w, AXD-120 Amplificador mezclador de 120 W de potencia RMS y 175 W IHF. Dispone de cinco entradas de micrófono y dos de auxiliar. Entrada de emergencia 0 dB prioritaria. Salida para altavoces de 4, 8 y 16 ohm, 50, 70 y 100 V. Salida de línea para enlazar con otras etapas de potencia. Control de volumen individual para cada entrada. Modo mezclador de micrófonos o con prioridad de MIC 1 sobre MIC 2-5, y todos sobre entradas auxiliares (configurable). Gong y alimentación phantom seleccionable por entrada MIC. Control de graves, agudos y de volumen general. Indicador de nivel de señal. Modelo OPTIMUS ref. AXD-120. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento. P.p de costes indirectos incluida.	1				1,00				
							1,00	403,40	403,40	
10.04	ud BASE MURAL PARA EMPOTRAR XLR-3 Base mural para empotrar con conexión XLR-3. Modelo OPTIMUS ref. BM-CE. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento.	5				5,00				
							5,00	33,25	166,25	
10.05	ud BASE MICRO PHANTOM PULSADOR/ENCLAV. BASE MICRO PHANTOM PULSADOR/ENCLAV. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento.	5				5,00				

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.06	<p>ud CONECTOR CANNON HEMBRA AEREO NC3-FX CONECTOR CANNON HEMBRA AEREO. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento.</p>	5				5,00	5,00	71,20	356,00
10.07	<p>ud MICROFONO ELECTRET TIPO LAPIZ PA-322B Micrófono electret tipo lápiz. Alimentación phantom 9 -52 V. Unidireccional cardioide. Impedancia de salida 200 ohm a 1 kHz. Respuesta de frecuencia 50 - 18.000 Hz. Sensibilidad -65 dB (+/- 3 dB) a 1 kHz. Conexión XLR. Señal de salida simétrica. Montado en soporte flexible para insertar en base adecuada. Acabado en metal, color negro. Modelo OPTIMUS ref. PA-322B. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento.</p>	5				5,00	5,00	10,90	54,50
10.08	<p>ud RECEPTOR PARA MICROFONO INALAMBRICO WT-4810 D01E Receptor para un micrófono inalámbrico banda UHF (794 a 865 MHz). Alimentación 12 V CC (adaptador incluido), consumo 130 mA. Antenas incorporadas. Selección de canales (16) manual, mediante conmutador frontal. Margen dinámico superior a 104 dB, THD inferior al 1,0%. Respuesta en frecuencia de 100 a 12.000 Hz. Acabado en resina ABS, color negro. Dimensiones 240 x 35 x 110 mm. De sobremesa. Salida de audio de sensibilidad conmutable mic/line, conector XLR (simétrica) y jack (asimétrica). Modelo OPTIMUS-TOA ref. WT-4810. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento.</p>	1				1,00	1,00	120,40	602,00
10.09	<p>ud MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO WM-4220 D0 Micrófono inalámbrico de mano, con cápsula electret y diagrama polar cardioide. Banda UHF (794 a 865 MHz). Canal seleccionable (16). Alimentación 9 V CC (pila 6LR61, duración superior a 10 h). Indicador de encendido y estado de la pila. Antena incorporada. Incluye pinza y destornillador para selección de canal. Compatible con receptores WT-4810 y WT-4820. Modelo OPTIMUS-TOA ref. WM-4220. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad colocada y en funcionamiento.</p>	2				2,00	2,00	398,90	398,90
10.10	<p>ud PROYECTOR + PANTALLA Proyector de doble doble lámpara Canon XEED X700 XGA (1024 x 768) Proyector LCOS - 4000 ANSI lumens o similar y pantalla de proyección automática, para instalar en la pared o en el techo, con grosor de la pantalla: 0.42mm +/-0.03, Modelo: KPS-303 o similar, de 100" y dimensiones: 78.7" x 59.1" / 2.00 x 1.50 m., en color: Blanco .Totalmente instalado. P.p de costes indirectos incluida.</p>	1				1,00	1,00	339,05	678,10

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	2.500,00	2.500,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 10 ALMACEN. IMAGEN Y SONIDO								6.451,25

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ALMACEN. CLIMATIZACION									
11.01	ud Instalación completa de climatización. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada. P.p de costes indirectos incluida.	1					1,00		
							1,00	4.724,00	4.724,00
	TOTAL CAPÍTULO 11 ALMACEN. CLIMATIZACION.....								4.724,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ALMACEN. URBANIZACION									
12.01	M3 EXCAVACION DE TODO TIPO DE TERRENO Excavación mecánica en cualquier clase de terreno incluso con necesidad de martillo neumático rompedor, incluso carga, transporte, vertido de escombros a vertedero y canon. Así como, p.p. de achiques, entibaciones o taludes, agotamientos, etc. si fueran necesarios. Incluso p.p de carga, transporte a vertedero y canon. P.p de costes indirectos incluida. Incluye p.p de gestión de residuos. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medido el volumen ejecutado.								
	solado urbanizacion	1		120,00	0,50	60,00			
							60,00	14,60	876,00
12.02	M2 SOLERA ARMADA HA-25 15cm + ENCACHADO Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIA de retracción moderada elaborado en central, con cemento CEM II/A-V 42,5 R, i/vertido, colocación y armado con mallazo 20x20x6 p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de todo uno de 30 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Incluso p.p. de protección complementaria del suelo con aplicación de producto líquido con sellador de poros, lámina plástica para evitar humedades según recomendación de D.F, junta perimetral de poliestireno expandido de 2 cm y y sellado elástico perimetral, s/detalles de documentación gráfica. El acabado de la solera será raspado. Según NTE-RSS e Instrucción EHE. Incluye p.p de gestión de residuos. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.								
	solado urbanizacion	1		120,00		120,00			
							120,00	32,57	3.908,40
12.03	M2 PAVIMENTO DE PIEDRA CALIZA Pavimento de piedra caliza, de igual características a la existente en los alrededores. Totalmente colocada. Incluye p.p de gestión de residuos. P.p de costes indirectos incluida. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la superficie ejecutada.								
	solado urbanizacion	1		120,00		120,00			
							120,00	70,00	8.400,00
12.04	mI REJILLA SUMIDERO ACERO INOX Rejilla en acero inoxidable para sumidero, de 25 cm. de ancho total, formada por cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. y redondo liso macizo de diámetro 12 mm., i/p.p. de patillas para recibir. P.p de costes indirectos incluida en precio. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la longitud ejecutada.								
	m	1	10,12			10,12			
		1	2,00			2,00			
							12,12	145,86	1.767,82
12.05	m3 MURETE PIEDRA MAMPOSTERIA Ejecución de murete en mampostería ordinaria de piedra recibida con mortero de cal en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medido el volumen ejecutado.								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muro sur	1	13,70		3,20	43,84			
12.06	ud						1,70	209,35	355,90
	TRASLADO PORTONES								
	Levantado, traslado y colocación de portones existentes en urbanización, incluso marcos, hojas y accesorios, de hasta 4 m2, con aprovechamiento del material para su posterior colocación, con recuperación de herrajes. Incluye recolocación de puerta en sitio indicado por la dirección facultativa, incluso suministro y colocación de postes en acero galvanizado por puerta, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares, según NTE/ADD-18.								
		2				2,00			
							2,00	213,43	426,86
12.07	ud								
	TRASLADO DE VALLADO URBANIZACIÓN								
	Levantado, traslado y colocación de vallado de urbanización existente (hasta una longitud de 15 metros), incluso marcos, postes y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material para su posterior recolocación, con recuperación de herrajes. Incluye colocación de vallado en lugar señalado por la dirección facultativa, según NTE/ADD-18.								
	vallado	1				1,00			
							1,00	358,96	358,96
12.08	m								
	VALLADO ACERO GALVANIZADO + MADERA								
	Suministro y colocación de vallado como continuación del existente. Consiste en tablas de madera de pino verde 15x5 cm, sujeto mediante tonillería a estructura metálica. Herrajes y tornillería de acero galvanizado. Perfilera en acero galvanizado en caliente, según norma internacional UNE-EN ISO 1461, obtenido por inmersión de los perfiles macizos, en un baño de zinc fundido a 450º aproximadamente. Está constituido por varias capas de aleaciones zinc-hierro de elevada adherencia y dureza, recubiertas a su vez por una capa externa de zinc puro, que proporcionan una protección integral de gran eficacia y elevada duración a toda la superficie de la pieza, debido al efecto de protección catódica que proporciona el zinc y las aleaciones zinc-hierro al acero. El espesor mínimo del recubrimiento será de 45 micras, para espesores menores a 3 mm., según la norma UNE-EN ISO 1461. Herrajes y tornillería de acero galvanizado. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias.								
	vallado nuevo	4				4,00			
							4,00	100,00	400,00
TOTAL CAPÍTULO 12 ALMACEN. URBANIZACION									16.493,94

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD									
13.01	ud Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00			
							1,00	56,66	56,66
13.02	m. BARANDILLA PUNTALES Y TUBOS Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,5 m., (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	1	60,00			60,00			
							60,00	4,82	289,20
13.03	m² Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 7x7 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). s/ R.D. 486/97.	10		12,00		120,00			
							120,00	3,27	392,40
13.04	ud Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039.	1				1,00			
							1,00	86,59	86,59
13.05	ud Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/ R.D. 486/97.	1				1,00			
							1,00	21,97	21,97
13.06	ud Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico más diferencial de 4x125 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x63 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado. (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	1				1,00			
							1,00	175,02	175,02
13.07	ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	2				2,00			
							2,00	43,93	87,86
13.08	ud Pasarela para montaje de eras de 60 cm. de ancho formada por tablero de encofrar de 26 mm. de espesor y 2,50 m. de longitud (amortizable en 4 usos). s/ R.D. 486/97.	5				5,00			
							5,00	2,23	11,15

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.09	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	2				2,00			
							2,00	3,69	7,38
13.10	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,00			
							5,00	11,67	58,35
13.11	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	2				2,00			
							2,00	136,13	272,26
13.12	ud PAR PLANTILLAS RESIS.PERFORACIÓN Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,00			
							5,00	2,72	13,60
13.13	ud PAR DE BOTAS DE AGUA Par de botas de agua. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,00			
							5,00	5,87	29,35
13.14	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	10				10,00			
							10,00	1,94	19,40
13.15	ud SEÑAL STOP /SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	2				2,00			
							2,00	20,93	41,86
13.16	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,00			
							5,00	3,51	17,55
13.17	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,00			
							5,00	1,78	8,90
13.18	ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,00			
							5,00	1,71	8,55
13.19	ud MESA MELAMINA PARA 5 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 5 personas, (amortizable en 4 usos).	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.20	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	2				2,00	1,00	25,49	25,49
13.21	ud CINTURÓN SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujeción, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	5				5,00	2,00	38,78	77,56
13.22	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón de seguridad de sujeción, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	5				5,00	5,00	2,97	14,85
13.23	ud MONO DE TRABAJO Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	5				5,00	5,00	4,82	24,10
13.24	ud CHAQUETÓN DE NEOPRENO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,00	5,00	14,09	70,45
13.25	ud EQUIPO ARNÉS DORSAL C/ANTICAÍDAS Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas de cierre y apertura de doble seguridad, deslizamiento y bloqueo automático, equipado con cuerda de nylon D=15,5 mm. y 20 m. de longitud, mosquetón de amarre de 24 mm., amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 361. s/ R.D. 773/97.	5				5,00	5,00	40,73	203,65
13.26	m. ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	25				25,00	5,00	29,94	149,70
13.27	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	1				1,00	25,00	4,47	111,75
13.28	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00	1,00	70,69	70,69
							1,00	350,05	350,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.29	ud ACOMETIDA PROVISIONAL DE TELÉFONO A CASETA DE OBRA, SEGÚN NORMAS DE LA C.T.N.E.	1				1,00			
							1,00	105,01	105,01
13.30	ms ALQUILER CASETA VEST. 14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario de obra de 6,00x2,35x2,33 m. de 14,00 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido auto-extinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	12				12,00			
							12,00	136,44	1.637,28
13.31	m. ALQ/MES PLATAFORMAS DE TRABAJO Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamiaje de 3 m. para una altura inferior a 12 m., para la realización de trabajos especiales, compuesta por soporte metálico, doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004. l/trabajos previos relativos a la preparación de apoyos, y anclajes en el suelo y p.p. de costes indirectos. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medido el mes alquilado de plataforma.	8				8,00			
	meses						8,00	23,83	190,64
13.32	ms ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97	8				8,00			
							8,00	159,44	1.275,52
TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD									5.904,79

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS									
14.01	p.a. GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Plan de gestión de residuos de construcción, de acuerdo con el R.D. 105/2008.	1				1,00			
							1,00	220,00	220,00
TOTAL CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS									220,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES
ALMACEN SANTA ANA.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD									
15.01	ud								
	Redacción del plan de control de calidad.	1					1,00		
								220,00	220,00
15.02	p.a MEDIDAS CONTROL CALIDAD								
	Partida alzada a justificar en medidas para el control de calidad.	1					1,00		
								500,00	500,00
TOTAL CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD									720,00
TOTAL									127.167,86