

## Cuadro de precios n º1

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 DESMONTAJES Y DEMOLICIONES</b>			
01.01	m <sup>2</sup>	<b>Demolición de pavimento de acera</b> Demolición de pavimento de acera existente (baldosa + hormigón), incluyendo carga y transporte a vertedero.	4,89
		CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.02	m <sup>2</sup>	<b>Desbroce del terreno</b> desbroce del terreno, incluyendo limpieza, desbroce, corte y destocoado de arboles, retirada de poda, incluido carga y transporte a vertedero	1,44
		UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.03	m <sup>3</sup>	<b>Demolición con compresor de cimentación de hormigón</b> Demolición con compresor de cimentación de hormigón en masa, incluido acopio de escombros a pie de obra.	174,60
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
01.04	m3	<b>Demolición de canalización existente</b>	18,82
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.05	m2	<b>Demolición de pavimento asfáltico</b>	4,55
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.06	ud	<b>Desmontaje de cuadro eléctrico existente</b>	95,52
		NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
02.01	m <sup>3</sup>	<b>Excavación mec. pozos y arquetas</b> Excavación mecánica de pozo/arqueta en terreno compacto hasta 3,00 m de profundidad, salvando servicios existentes, incluido transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero.	25,05
		VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
02.02	m <sup>3</sup>	<b>Excavación en zanja</b> Excavación manual ó mecánica en zanja en todo tipo de terreno, incluso roca, con p.p. de demoliciones, entibación, achiques y refino de la rasante, salvando servicios existentes. Incluso carga y transporte de productos a lugar de empleo ó vertedero.	14,07
		CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
02.03	m <sup>3</sup>	<b>Relleno de zanjas</b> Relleno de zanjas, o trasdós de muros, con material seleccionado procedente de la excavación o préstamos, extendido, rasanteado y compactado hasta un 95% del proctor modificado.	14,04
		CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
02.04	m <sup>3</sup>	<b>Gravilla nº1</b> gravilla nº1 (2/6 mms ) en asientos, recubrimiento de la tubería y rellenos, extendida, rasanteada y compactada	18,51
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS</b>			
03.01	m <sup>3</sup>	<b>Hormigón HM-15 N/mm<sup>2</sup></b> Hormigón HM-15N/mm <sup>2</sup> en masa, puesto en obra en capas de nivelación y limpieza, incluso parte proporcional por vertido, curado y hormigonado de zonas sumergidas.	103,51
		CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.02	m <sup>3</sup>	<b>Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb</b> Hormigón para armar HA-30/B/20/IV+Qb. Incluso aditivos para la puesta en obra, bombeado, vibrado, curado y demás operaciones necesarias, según EHE.	155,80
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
03.03	kg	<b>Acero B-500-S</b> Acero corrugado en redondos B-500-S, incluso suministro a pie de obra, ferrallado, colocación y parte proporcional de calzos, separadores, alambres de atado, soldaduras, despuntes y solapes.	1,31
		UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
03.04	m <sup>2</sup>	<b>Encofrado metálico par vert</b> M2 Encofrado con planchas modulares en paramentos verticales, incluyendo p.p. de pequeño encofrado manual en madera, desencofrado y desencofrado.	11,40
		ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
03.05	m <sup>2</sup>	<b>Encofrado madera par hzt</b> Encofrado de madera para losa horizontal, mediante tablero de madera, incluyendo sopandas y apuntalamiento, considerando 4 usos, incluso desencofrado, limpieza y almacenamiento.	22,85
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.06	ml.	<b>Junta de dilatación</b> Junta de dilatación e impermeabilización, incluyendo encofrado, lámina de polietileno de 40 cms de ancho y sellado con Sikaflex 11 o mastic homologado para agua potable.	19,29
		DIECINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
03.07	m <sup>2</sup>	<b>Lámina de drenaje</b> Lámina de drenaje formada por lámina de estructura tridimensional de poliestireno de 6.35 mm. de espesor para drenaje de muros en contacto con las tierras. Suministro y colocación incluidos.	21,93
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.08	m <sup>2</sup>	<b>Tratamiento impermeabilización bit</b> m2 Tratamiento de impermeabilización en el contacto de los paramentos verticales de hormigón con el terreno, a base de pinturas bituminosas. Incluso material, aplicación y reparación de superficies.	3,02
		TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
03.09	ud.	<b>Pates de polipropileno</b> Pates de polipropileno 30x25 con alma de acero para escalera vertical, incluso recibido de albañilería.	19,21
		DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
03.10	ud.	<b>Pasamuros DN 300 mm.</b> Pasamuros DN 300 mm con anillo de estanqueidad para recibido en obra. Con placa en un extremo y collarín de poliestireno para desencofrar. Longitud media 500 mm. Material: acero inoxidable Aisi 316 L. Norma DIN-2643. Conexión: valona y brida sobre norma DIN 2573.	351,99
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.11	m <sup>2</sup>	<b>Tapas para cierre de aperturas</b> Tapas para cierre de aperturas mediante chapa de acero estriado 4/5 mms, incluso marco reforzado para sobrecarga de vehículos, totalmente instalada.	292,38
		DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 EQUIPOS E INSTALACIONES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 Bombas</b>			
04.01.01	ud	<b>Bombas 5,9 KW 1450rpm</b> BOMBA SUMERGIBLE FLYGT NP 3127 MT 3F N° de curva: 53-452 Diámetro impulsor = 220 mm Tipo de impulsor: N - autolimpiante Salida de voluta DN 100 para válvula de limpieza Instalación extraíble por guías 2x2 Con motor N3127.160 21-12-4AL-W de 5,9kW /400VD 3-fás. 50Hz Velocidad: 1450 rpm / Corriente nominal: 12A Refrigeración mediante aletas disipadoras de calor Protección de motor IP68 3x sondas térmicas Tipo de operación S1 (24h al día) 40 °C Aislamiento clase H (180°C) Material de la carcasa: H° F° GG 25 Material del impulsor: H° F° GG25 bordes endurecidos Material de los anillos tóricos: NBR Eje: 1.4057 Estanqueidad mediante: 2 Juntas mecánicas Interior/Superior: WCCr - WCCr Exterior/Inferior: WCCr - WCCr Color: Gris (NCS 5804-B07G) Se incluyen 10m. de cable SUBCAB 4G25+2x1,5mm2 para arranque en directo. O equivalente, completamente instalada y en funcionamiento.	5.595,16
		CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
04.01.02	ud	<b>Zócalo 100 /DN 100</b> Zócalo 100/DN 100 PN 16 para bomba indicada completamente colocado	523,54
		QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.01.03	ud	<b>Soporte</b> Ud Soporte superior TG 2x2" galvanizado sin anclajes	42,63
		CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.01.04	ud	<b>Tubo guía 2" L=4m</b> Ud Tubo guía 2" L=4m; acero galvanizado y espesor 3mm	118,47
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.01.05	ud	<b>Cadena &lt;500Kg L=7m</b> Ud Suministro y h montaje de cadena <500Kg y longitud de 7m galvanizada 6x18,5x9,5mm, cumple con las normas EN 818 y marcado CE. Cada metro dispone de un eslabón grande de anclaje.	53,47
		CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.01.06	ud	<b>Carrete de desmontaje DN-150 mm para embridar</b> Carrete de desmontaje DN-150 para embridar, incluso bridas juntas tomillería y medios auxiliares, totalmente montado y terminado.	522,37
		QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.01.07	ud	<b>Impulsión primaria desde motobomba a valvulería</b> Colector de impulsión primaria desde motobomba a colector de impulsión y valvulería construida en polietileno PE-100, PN-10 (SDR17) DN-160 mm, incluso codos, codos reductores DN150 a DN100, portabridas, tomillería, juntas y uniones, medios auxiliares y conexión a colector de impulsión principal, totalmente terminado.	525,00
		QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.01.08	ud.	<b>Cuadro de control y gestión electrónica</b> Cuadro de control y gestión electrónica para 2 bombas de 5.9 kW, marca Flygt o similar homologada, totalmente instalado.	3.675,00
		TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS	
04.01.09	ud	<b>Sumin coloc. pieza pantalón DN200/250</b> Ud Suministro y colocación de pieza pantalón de DN200 o DN250, con dos entradas DN125, incluso instalación, conexionado, bridas y accesorios, totalmente instalada.	524,15
		QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
04.01.10	h	<b>Trabajos motobomba succionadora</b>	32,77
		TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

### SUBCAPÍTULO 04.02 Trituradora

04.02.01	ud	<b>Unidad trituradora</b> Suministro, montaje y puesta en marcha de un sistema de trituración MUNCHER CA206ABT7B2/HF528 para Q=150 m³/h, formado por: - Un triturador formado por dos robustos ejes de forma hexagonal, que van apoyados en rodamientos a bolas y montan cierres mecánicos, para evitar el paso del agua a la unidad de accionamiento. Cada eje incorpora una serie de cuchillas interpuestas mediante espaciadores. Los materiales constructivos son: Cuerpo de fundición gris BS1561 Grado EN-GJL-HB195, Cuchillas de aleación de acero al cromo molibdeno y cierres mecánicos de carburo de tungsteno. La velocidad de giro de los ejes es de 51/83 r.p.m., lo que garantiza una velocidad periférica máxima de 31m/min. Los tamaños de los sólidos después de triturados serán inferiores a 8 mm. - Motor eléctrico de accionamiento del equipo, de las siguientes características: Potencia del triturador de 3,7 kW; Velocidad de giro de 1.450 r.p.m.; Protección IP-68 y ATEX (Totalmente estanco para su funcionamiento sumergido y en atmósfera explosiva); Tensión de 400 V; Frecuencia de 50Hz; Forma constructiva V1; Aislamiento F. - PLC, programado con las órdenes de protección que se completa con los arrancadores, inversores, magneto-térmicos y resto de aparillaje eléctrico normalizado y según esquema establecido.	21.791,00
		VEINTIUN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS	
04.02.02	ud	<b>Cajón soporte</b>	1.800,00
		MIL OCHOCIENTOS EUROS	

### SUBCAPÍTULO 04.03 Accesorios

04.03.01	ud	<b>Compuerta mural, 400x600, AISI 316, cierre 3 lados</b> Compuerta mural marca AVK serie 702-B, o similar, para canal de 400mm de anchura, DN300x600mm, con estanquidad a 3 lados, bastidor y tablero en acero inoxidable AISI 316, junta de estanquidad en EPDM, husillo en acero inoxidable AISI 303 y deslizaderas en polietileno de alta densidad. Incluye volante de maniobra.	1.617,00
		MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS	
04.03.02	ud	<b>Arqueta de registro debajo de armarios de distribución (1.2x0.6x</b> Arqueta de 1.2x0.6x0.8 m. a construir debajo de armarios de distribución de corriente eléctrica.	227,55
		DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.03.03	u	<b>Válv. compuerta, a.e., DN150, enchufe fundición "TYTON", PN16</b> Válvula de compuerta de asiento elástico de la serie 33/85 marca AVK, o similar, de DN 150, en PN16, con CUELLOS ENCHUFE TIPO "TYTON" para unión con tubos de FUNDICION de diámetro exterior 170mm, según ISO 2531, con JUNTAS SUSTITUIBLES BAJO PRESION, con cuerpo, tapa y compuerta en fundición dúctil EN-GJS-500 (GGG-50), compuerta guiada vulcanizada interior y exteriormente con EPDM y tuerca embutida de latón naval, eje de acero inoxidable AISI 420, empaquetadura mediante 4 juntas tóricas, cojinete de nylon, manguito superior en NBR e inferior en EPDM, con recubrimiento en pintura epoxi espesor mínimo 250 micras aplicada electrostáticamente calidad GSK, tornillos en acero inoxidable AISI 304, probada hidráulicamente según EN-1074, y garantizada ante cualquier defecto de fabricación por 10 años. Admite accionamientos: volantes, ejes de extensión y capuchón.	596,00
		QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

### Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.03.04	u	<b>Válvula retención, bola PUR, unión por bridas, DN150, PN10</b> Válvula de retención de bola de la Serie 53/35 marca AVK o similar, unión por bridas de DN150, en PN 10, con unión mediante bridas longitud según UNE EN 558-1/1 F6, orificios según ISO 7005-2, recomendada para agua residual, con cuerpo en fundición dúctil EN-GJS-400 (GGG-40), bola en poliuretano PUR, con recubrimiento en pintura epoxi espesor mínimo 150 micras aplicada electrostáticamente, probada hidráulicamente según UNE EN 1074 y EN 12266, y garantizada ante cualquier defecto de fabricación por 2 años.	903,00
NOVECIENTOS TRES EUROS			
<b>SUBCAPÍTULO 04.04 Cuadro eléctrico</b>			
04.04.01	ud	<b>Armario de obra para contador y cuadros.</b> Armario de obra para contador y cuadros, de dimensiones interiores 1.200x300x1.600 mm. y configuración según planos, incluyendo zócalo de hormigón, cubierta de teja árabe y puertas a base de persiana mallorquina con cerradura GESA nº4, totalmente terminado.	475,82
CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
04.04.02	ud.	<b>Armario de obra para CGP.</b> Armario de obra para CGP, de dimensiones interiores 600x300x1.600 mm. y configuración según planos, incluyendo zócalo de hormigón, cubierta de teja árabe y puertas a base de persiana mallorquina con cerradura GESA nº4, totalmente terminado.	346,75
TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
04.04.03	ud	<b>Caja General Protección 250A(TRIF.)</b> Ud. Caja general de protección de 250A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 250A para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.	326,86
TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
04.04.04	u	<b>Interruptor automático magnetotérmico de caja moldeada, de 80A</b> Interruptor automático magnetotérmico de caja moldeada, de 80A de intensidad máxima, con 4 polos y 3 relés y bloque de relés magnetotérmico estándar integrado, de 30 kA de poder de corte según UNE-EN 60947-2, montado superficialmente	265,52
DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
04.04.05	u	<b>Bloque diferencial de caja moldeada de la clase A, gama industri</b> Bloque diferencial de caja moldeada de la clase A, gama industrial, de hasta 160 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad entre 0,03 y 10 A, de desconexión regulable entre las posiciones fijo instantáneo, fijo selectivo y retrasado, con tiempo de retardo de 0 ms, 60 ms y 150 o 310 ms respectivamente, con botón de test incorporado e indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 60947-2, montado directamente adosado al interruptor	510,08
QUINIENTOS DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
04.04.06	u	<b>Arrancador eléctrico</b> Arrancador electrónico para motor de 55,9 kW. Incluye accesorios y programación necesarios para control de bomba e integración en sistema de control existente.	325,00
TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS			

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 04.05 CCM</b>			
04.05.01	ud	<b>Boya de nivel AKO 10m</b> Ud Boya de nivel para aguas residuales AKO modelo 53124 10 metros o similar, totalmente instalada y probada.	85,28
		OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
04.05.02	ud	<b>Sensor nivel 4-20mA salida analógica</b> Ud Sensor de nivel 4-20mA con salida analógica, totalmente instalado y probado.	446,54
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.05.03	ud	<b>Pantalla Táctil Weintek 8050iE</b> Ud Pantalla táctil Weintek modelo iE8050 o similar para control de equipos instalados, totalmente instalada y probada.	312,86
		TRESCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.05.04	ud	<b>PLC Omron</b> Ud Estación remota de telecontrol dotada de 18 entradas digitales, 12 salidas a relé, 1 puerto ethernet, 1 puerto serie RS132, ampliable, con alimentación a 220Vac, envolvente con grado de protección IP55, modelo PLC OMRON CP1L-EM20DR-D	2.228,70
		DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
04.05.05	ud	<b>Programación e integración SCADA</b> Ud Partida destinada a la programación de la unidad remota y la integración en el SCADA central y puesta en marcha.	2.500,00
		DOS MIL QUINIENTOS EUROS	
04.05.06	ud	<b>SAI 800vA</b> Ud SAI on-line de la serie Otima del fabricante Voltronic o similar. Modelo con capacidad de 800 VA, recomendado para una carga de hasta 640 W. Modelo en formato rack 19" de 2U, con carcasa metálica de color negro y panel frontal con visor LCD y 3 pulsadores.	455,05
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
04.05.07	ud	<b>Analizador de redes Circutor CVM C10</b>	763,65
		SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.05.08	ud	<b>Switch y Router</b> Ud Switch Ethernet Full Gigabit no adm., 5 puertos HARTING Ha-VIS eCon 2050GB-A. Switch no administrado, Ethernet 100/1000 Mbit/s, 5 puertos RJ45, sin PoE, tensión de entrada 9...60V DC, temperatura de trabajo 0...55°C, protección IP30. Router Mikrotik Rb433gl 680mhz 128m 3g Eth 3mnpici con tres ranuras miniPCI, tres puertos Gigabit Ethernet y un puerto USB para almacenamiento externo o un módem 3G. Totalmente instalados y probados.	1.841,84
		MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 CONDUCCIONES</b>			
05.01	mI.	<b>Cinta señalizadora de línea B.T.</b> Cinta señalizadora de línea B.T. homologada	0,48
CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
05.02	m³	<b>Hormigón HM-15 N/mm²</b> Hormigón HM-15N/mm² en masa, puesto en obra en capas de nivelación y limpieza, incluso parte proporcional por vertido, curado y hormigonado de zonas sumergidas.	103,51
CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
05.03	mI	<b>Canalización AP Ø25mm. 16atm</b> mI Canalización de agua potable desde punto de suministro actual. obra civil no incluida.	9,06
NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
05.04	ud.	<b>Arqueta de registro</b> Arqueta de registro de 37x37x60 cm. ó 37x37x80 cm., paredes de 10 cm. de espesor de hormigón en masa H-150, enlucido interior, marco y tapa de fundición existentes.	60,64
SESENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
05.05	ud.	<b>Válvula esfera 32 mm.</b> Válvula esfera 32 mm.	23,96
VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
05.06	m	<b>Tubo PVC D=160mm</b> Tubo de PVC de 160 mm de diámetro para entubado de conductores, colocado.	6,80
SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
05.07	ud	<b>Cableado eléctrico</b> Instalación eléctrica consistente en conexiones a cuadro eléctrico, mecanismos y cajas de derivación incluso cableado desde cuadro origen por conducción soterrada. Totalmente acabada y probada.	895,00
OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS			

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS</b>			
06.01	m <sup>3</sup>	<b>Hormigón HM-15 N/mm<sup>2</sup></b> Hormigón HM-15N/mm <sup>2</sup> en masa, puesto en obra en capas de nivelación y limpieza, incluso parte proporcional por vertido, curado y hormigonado de zonas sumergidas.	103,51
			CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
06.02	m <sup>2</sup>	<b>Colocación en acera de baldosa tipo "Panot"</b> Colocación en acera de loseta de baldosa hidráulica tipo "Panot" conforme a la UNE-EN 1339, de 32 mm. de espesor, dimensiones en planta de 3 pastillas de color gris de 20x20 cm. sobre solera de hormigón existente, sentada sobre lechada de cemento con rasanteo previo.	19,76
			DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 CERRAMIENTOS</b>			
07.01	ml.	<b>Valla metálica</b> Cerca metálica para cerramiento de 1m. de altura, postes cada 3 m. colocada sobre murete de hormigón con postes embebidos en éste.	14,23
		CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
07.02	ud.	<b>Puerta de 200x200cm.</b> Puerta de hierro de 200x200cm. de dos hojas de 1.00 m. de ancho, chapa de 1.5 mm., con barras de empotramiento, instalada y perfectamente nivelada.	718,56
		SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
08.01	m3	Transp escom s/camión<12T 30km Transporte de escombros en camión<12T a una distancia media de 30 km (ida), incluso medio de cargamanual y descarga por vuelco.	9,54
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.02	t	Tarifa de reciclaje residuos construccion y demolicion RCD Tarifa de reciclaje residuos construccion y demolicion RCD en instalación autorizada (MAC Insular)	43,35
		CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.03	u	Retirada de equipo Desconexión, retirada y disposición a destino final de equipos e instalaciones auxiliares a eliminar (bombas, cuadros eléctricos y demás elementos existentes)	300,00
		TRESCIENTOS EUROS	
08.04	ud	Tasas adicionales RCD Consell de Mallorca Ud Tasas adicionales de gestión de residuos, correspondiente al 2,5% sobre la fianza calculada en el anejo de residuos.	1,00
		UN EUROS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 VARIOS</b>			
09.01	ud	<b>Cableado eléctrico</b> Instalación eléctrica consistente en conexiones a cuadro eléctrico, mecanismos y cajas de derivación incluso cableado desde cuadro origen por conducción soterrada. Totalmente acabada y probada.	895,00
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS	
09.02	ud	<b>Desvío de agua</b> Desvío de aguas hacia la cámara húmeda de la EBAR, interceptando el colector aguas arriba para poder rematar los trabajos consistentes en la conclusión y puesta en funcionamiento de la cámara de trituración. Incluso montaje y desmontaje, camión cisterna, generador, cables, tubos, accesorios y medios auxiliares para el mantenimiento de las condiciones hidráulicas durante todo tiempo necesario para concluir los trabajos.	1.500,00
		MIL QUINIENTOS EUROS	
09.03	ud	<b>Arreglos de cerrajería</b> Pequeños arreglos de cerrajería a realizar sobre tapas de arquetas existentes, incluso lijado, pintado y reparación de bisagras.	175,00
		CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS	
09.04	ud	<b>Saneamiento e impermeabilización de depósitos</b> Ud Saneamiento e impermeabilización de paramentos interiores en cámara de válvulas, incluso pequeños trabajos de albañilería y extensión de masilla epoxi o tratamiento bituminoso de juntas, totalmente acabada.	365,00
		TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	
09.05	ud	<b>Grupo electrógeno portátil 30KVas</b> Ud Grupo electrógeno Kaiser 30Kva insonorizado, refrigerado por agua con radiador y arranque eléctrico de 24V. Unidad montada sobre remolque homologado, incluso accesorios para circulación por la vía pública.	7.155,32
		SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.06	mes	<b>Alquiler grupo electrógeno 20KVas</b> Mes de alquiler grupo electrógeno 20KVas para conexión de herramientas en obra.	978,00
		NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	
09.07	mes	<b>Bomba achique para bypass</b> Mes de alquiler de bomba de achique para bypass, incluso trabajos de colocación de balón para bypass e instalación de la bomba en pozo y puesta en marcha.	243,00
		DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS	
09.08	ud	<b>Poda árbol</b> Ud poda de árbol existente	88,00
		OCHENTA Y OCHO EUROS	
09.09	ud	<b>Señalización de obra en calzada</b> Ud Señalización de obra en calzada para trabajos de bypass de colector durante la duración de los trabajos. Incluso señalización vertical, conos, balizamiento y señales luminosas de acuerdo con el coordinador de seguridad y salud y/o la dirección facultativa.	550,00
		QUINIENTOS CINCUENTA EUROS	
09.10	ud	<b>Recrecido y reparación de arqueta</b> Ud Recrecido de boca y recuperación y reparación de anillo y tapa de fundición para reparación definitiva de arqueta en calzada.	264,34
		DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.11	ud	<b>Planos As Build</b> Realización de planos As Build de las obras acabadas con copias en papel en pdf y entrega de archivos editables en dwg	300,00
		TRESCIENTOS EUROS	
09.12	PA	<b>Imprevistos</b> Partida alzada de imprevistos, debidamente justificados en obra	1.500,00
		MIL QUINIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD			