

## Anejo 04 Justificación de precios

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 01 DESMONTAJES Y DEMOLICIONES

01.01	m²	Demolición de pavimento de acera			
		Demolición de pavimento de acera existente (baldosa + hormigón), incluyendo carga y transporte a vertedero.			
PMO03	0,030 h.	Oficial 1ª	21,49	0,64	
PMO04	0,030 h.	Ayudante	18,65	0,56	
PB1923	0,030 h.	Compresor de 25 hp con un martillo	7,62	0,23	
PB1902	0,060 h.	Camión volquete de 8 m³ de carga útil	31,18	1,87	
PB1924	0,030 h.	Pala cargadora sobre oruga de 1.15 m³	45,14	1,35	
%0500	5,000 %	Medios auxiliares	4,70	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					4.89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.02	m²	Desbroce del terreno		
		desbroce del terreno, incluyendo limpieza, desbroce, corte y destocoado de arboles, retirada de poda, incluido carga y transporte a vertedero		
PB1901	0,025 h.	Pala cargadora s/neumáticos de 0.5 m³	29,35	0,73
PB1902	0,010 h.	Camión volquete de 8 m³ de carga útil	31,18	0,31
PMO03	0,010 h.	Oficial 1ª	21,49	0,21
PMO05	0,010 h.	Peón especializado	18,34	0,18
%00000.01	1,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	1,40	0,01
TOTAL PARTIDA.....				1.44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.03	m³	Demolición con compresor de cimentación de hormigón			
Demolición con compresor de cimentación de hormigón en masa, incluido acopio de escombros a pie de obra.					
PMO03	3,500 h.	Oficial 1ª	21,49	75,22	
PMO06	3,500 h.	Peón	17,74	62,09	
PB1916	3,500 h.	Compresor de 25 HP	5,63	19,71	
%1120	11,200 %	Medios auxiliares	157,00	17,58	
TOTAL PARTIDA .....					174,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>01.04</b>	<b>m3</b>	<b>Demolición de canalización existente</b>				
PMO03	0,030	h.	Oficial 1ª	21,49	0,64	
PMO04	0,100	h.	Ayudante	18,65	1,87	
PB1902	0,060	h.	Camión volquete de 8 m³ de carga útil	31,18	1,87	
PB1924	0,300	h.	Pala cargadora sobre oruga de 1.15 m³	45,14	13,54	
%0500	5,000	%	Medios auxiliares	17,90	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>01.05</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de pavimento asfáltico</b>				
PMO03	0,015	h.	Oficial 1ª	21,49	0,32	
PMO04	0,030	h.	Ayudante	18,65	0,56	
PB1923	0,030	h.	Compresor de 25 hp con un martillo	7,62	0,23	
PB1902	0,060	h.	Camión volquete de 8 m³ de carga útil	31,18	1,87	
PB1924	0,030	h.	Pala cargadora sobre oruga de 1.15 m³	45,14	1,35	
%0500	5,000	%	Medios auxiliares	4,30	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06		ud	Desmontaje de cuadro eléctrico existente			
A012H000	2,000	h	Oficial 1ª electricista	23,12	46,24	
A013H000	2,000	h	Ayudante electricista	19,83	39,66	
%1120	11,200	%	Medios auxiliares	85,90	9,62	
TOTAL PARTIDA .....						95,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

<b>02.01</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<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.			
PMO06	0,350	h.	Peón	17,74	6,21	
PB1904	0,350	h.	Retroexcavadora martillo hidráulico rompedor de 500 kg.	44,49	15,57	
%1000	15,000	%	Medios auxiliares	21,80	3,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>25,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>02.02</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<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.			
PB1916	0,200	h.	Compresor de 25 HP	5,63	1,13	
PB1903	0,150	h.	Retroexcavadora de 0.50 m <sup>3</sup>	35,08	5,26	
PB1904	0,080	h.	Retroexcavadora martillo hidráulico rompedor de 500 kg.	44,49	3,56	
PMO03	0,100	h.	Oficial 1ª	21,49	2,15	
PMO05	0,100	h.	Peón especializado	18,34	1,83	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	13,90	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>02.03</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<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.			
PB1909	0,120	h.	Camión volquete de 4 m <sup>3</sup>	28,06	3,37	
PB1905	0,120	h.	Bandeja vibratoria	6,06	0,73	
PB1906	0,010	h.	Apisonadora tandem 10/12 Tm.	23,27	0,23	
PB0405	1,000	m <sup>3</sup>	Relleno seleccionado zanjas	8,77	8,77	
PMO03	0,020	h.	Oficial 1ª	21,49	0,43	
PMO05	0,020	h.	Peón especializado	18,34	0,37	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	13,90	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>02.04</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Gravilla nº1</b>	gravilla nº1 (2/6 mms ) en asientos, recubrimiento de la tubería y rellenos, extendida, rasanteada y compactada			
PB1905	0,200	h.	Bandeja vibratoria	6,06	1,21	
PB1903	0,150	h.	Retroexcavadora de 0.50 m <sup>3</sup>	35,08	5,26	
PB0101	0,600	m <sup>3</sup>	Agua	1,07	0,64	
PB0402	1,000	m <sup>3</sup>	Gravilla nº1	8,32	8,32	
PMO03	0,050	h.	Oficial 1ª	21,49	1,07	
PMO05	0,100	h.	Peón especializado	18,34	1,83	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	18,30	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS

<b>03.01</b>	<b>m³</b>	<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.			
PB1912	0,800	h.	Vibrador eléctrico de aguja	2,20	1,76	
PAOC0202	1,000	m³	Hormigón 15 N/mm²	84,30	84,30	
PAOC0304	1,000	p.p.	de encofrado	2,70	2,70	
PMO03	0,300	h.	Oficial 1ª	21,49	6,45	
PMO05	0,300	h.	Peón especializado	18,34	5,50	
PMO06	0,100	h.	Peón	17,74	1,77	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	102,50	1,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>103,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>03.02</b>	<b>m³</b>	<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.			
B0001.0030	0,800	h	Oficial 1ª	21,49	17,19	
B0001.0070	0,120	h	Peón	17,74	2,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	19,30	0,39	
C1701100	0,010	h	Camión con autobomba para hormigonar	145,25	1,45	
A0202.0116	1,050	m³	Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb	128,23	134,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>155,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>03.03</b>	<b>kg</b>	<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.			
B0001.0030	0,010	h	Oficial 1ª	21,49	0,21	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	0,20	0,00	
B0601.0070	1,000	kg	Acero corr. B-500-S	1,10	1,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>03.04</b>	<b>m²</b>	<b>Encofrado metálico par vert</b>	M2 Encofrado con planchas modulares en paramentos verticales, incluyendo p.p. de pequeño encofrado manual en madera, desencofrante y desencofrado.			
B0001.0030	0,200	h	Oficial 1ª	21,49	4,30	
B0001.0060	0,200	h	Peón especializado	18,34	3,67	
M12EF020	1,015	m2	Encof. panel metal. 5/10 m2. 50 p.	0,35	0,36	
P01DC010	0,400	kg	Aditivo desencofrante	1,25	0,50	
M02GC110	0,040	h	Grúa s/camión.	64,32	2,57	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.05</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<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.			
B0001.0030	0,350	h	Oficial 1ª	21,49	7,52	
B0001.0060	0,350	h	Peón especializado	18,34	6,42	
B0001.0070	0,175	h	Peón	17,74	3,10	
PBAD.8a	0,004	l	Desencofrante líquido	2,00	0,01	
PBUC.6a	0,250	kg	Puntas a p/const 17x70 caja 3kg	1,20	0,30	
MMEM.4c	0,030	m3	Amtz mad encf tabl 4 us	67,19	2,02	
MMEM.1ad	0,040	m3	Amtz mad tabl 2.6x10-20cm 4 us	49,80	1,99	
MMET.1bc	2,900	u	Amtz puntal met 3.50m 50 us	0,36	1,04	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	22,40	0,45	

**TOTAL PARTIDA..... 22,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>03.06</b>	<b>ml.</b>		<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.			
PB0801	1,000	ml.	Lámina de polietileno de 40 cm.	13,77	13,77	
PB0802	0,100	kg.	Masilla tipo Sikaflex 11A	11,23	1,12	
PMO02	0,010	h.	Capataz	23,44	0,23	
PMO03	0,100	h.	Oficial 1ª	21,49	2,15	
PMO05	0,100	h.	Peón especializado	18,34	1,83	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	19,10	0,19	

**TOTAL PARTIDA..... 19,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>03.07</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<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.			
PMO03	0,200	h.	Oficial 1ª	21,49	4,30	
PMO05	0,300	h.	Peón especializado	18,34	5,50	
PB1902	0,150	h.	Camión volquete de 8 m³ de carga útil	31,18	4,68	
PB0805	1,000	m²	Lámina de drenaje.	4,19	4,19	
PB0806	2,000	ud.	Fijaciones	1,36	2,72	
%0250	2,500	%	Medios auxiliares	21,40	0,54	

**TOTAL PARTIDA..... 21,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>03.08</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<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.			
PMO03	0,075	h.	Oficial 1ª	21,49	1,61	
PMO05	0,075	h.	Peón especializado	18,34	1,38	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	3,00	0,03	

**TOTAL PARTIDA..... 3,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>03.09</b>	<b>ud.</b>		<b>Pates de polipropileno</b>			
			Pates de polipropileno 30x25 con alma de acero para escalera vertical, incluso recibido de albañilería.			
PB302001	1,000	ud.	Pates de polipropileno	13,16	13,16	
PB302003	1,000	p.p.	por elementos de sujección	3,87	3,87	
PMO03	0,050	h.	Oficial 1ª	21,49	1,07	
PMO05	0,050	h.	Peón especializado	18,34	0,92	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	19,00	0,19	

**TOTAL PARTIDA..... 19,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.10</b>		<b>ud.</b>	<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.			
PAEE03232	1,000	ud.	Pasamuros de acero inoxidable DN 300 mm.	328,58	328,58	
PMO03	0,500	h.	Oficial 1ª	21,49	10,75	
PMO05	0,500	h.	Peón especializado	18,34	9,17	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares. (s/total)	348,50	3,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>351,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>03.11</b>		<b>m²</b>	<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.			
PB301902	1,000	m²	Marco reforzado y tapa	280,34	280,34	
PMO02	0,050	h.	Capataz	23,44	1,17	
PMO03	0,200	h.	Oficial 1ª	21,49	4,30	
PMO05	0,200	h.	Peón especializado	18,34	3,67	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares. (s/total)	289,50	2,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>292,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<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 incluye en 10m. de cable SUBCAB 4G25+2x1,5mm2para arranque en directo. O equivalente, completamente instalada y en funcionamiento.			
0520525	1,000	ud	BOMBA FLYGT NP3127 5,9Kw	5.595,16	5.595,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5.595,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
04.01.02	ud		<b>Zócalo 100 /DN 100</b> Zócalo 100/DN100 PN 16 para bomba indicada completamente colocado Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>523,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
04.01.03	ud		<b>Soporte</b> Ud Soporte superior TG 2x2" galvanizado sin anclajes Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>42,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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 Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>118,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
04.01.05	ud		<b>Cadena &lt;500Kg L=7m</b> Ud Suministro y 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. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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 tornillería y medios auxiliares, totalmente montado y terminado. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>522,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.07		ud	<b>Impulsion 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, tornillería, juntas y uniones, medios auxiliares y conexión a colector de impulsión principal, totalmente terminado. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>525,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS

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. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3.675,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>524,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

04.01.10		h	<b>Trabajos motobomba succionadora</b>			
A0121000	0,500	h	Oficial 1a	21,49	10,75	
B0001.0070	1,000	h	Peón	17,74	17,74	
%1000	15,000	%	Medios auxiliares	28,50	4,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>32,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21.791,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS

04.02.02		ud	<b>Cajón soporte</b> Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.800,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### 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 cero 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.		
		Sin descomposición		
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.617,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS

04.03.02	ud	Arqueta de registro debajo de armarios de distribución (1.2x0.6x			
		Arqueta de 1.2x0.6x0.8 m. a construir debajo de armarios de distribución de corriente eléctrica.			
PMO03	1,600 h.	Oficial 1ª	21,49	34,38	
PMO05	1,600 h.	Peón especializado	18,34	29,34	
PAOC0101	0,220 m³	Mortero de cemento portland	109,88	24,17	
PAOC0202	0,520 m³	Hormigón 15 N/mm²	84,30	43,84	
PAOC0303	4,160 ud.	Encofrado recto de madera 1 cara	20,98	87,28	
%0390	3,900 %	Medios auxiliares	219,00	8,54	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.
		Sin descomposición
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
		<b>596,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS

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.		
			Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>903.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRES EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 04.04 Cuadro eléctrico

#### 04.04.01 ud Armario de obra para contador y cuadros.

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.

PB301402	1,000	ud.	Armario de obra para contador y cuadros.	475,82	475,82	
----------	-------	-----	--	--------	--------	--

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>475,82</b>	
---------------------------	--	--	--	--	---------------	--

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 04.04.02 ud. Armario de obra para CGP.

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.

PB301403	1,000	ud.	Armario de obra para CGP.	346,75	346,75	
----------	-------	-----	---------------------------	--------	--------	--

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>346,75</b>	
---------------------------	--	--	--	--	---------------	--

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 04.04.03 ud Caja General Protección 250A(TRIF.)

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 cumplan con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.

U01FY630	2,000	Hr	Oficial 1ª electricista	23,12	46,24	
U01FY635	2,000	Hr	Ayudante electricista	19,83	39,66	
U30CK001	1,000	Ud	Caja protecci.250A(III+N)+F	231,44	231,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	317,30	9,52	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>326,86</b>	
---------------------------	--	--	--	--	---------------	--

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 04.04.04 u Interruptor automático magnetotérmico de caja moldeada, de 80A

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

A012H000	0,600	h	Oficial 1ª electricista	23,12	13,87	
A013H000	0,200	h	Ayudante electricista	19,83	3,97	
%NAAA	1,500	%	Gastos auxiliares	17,80	0,27	
BG41H7PN	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,caja 80A 4P	247,00	247,00	
BGW41000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,41	0,41	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>265,52</b>	
---------------------------	--	--	--	--	---------------	--

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 04.04.05 u Bloque diferencial de caja moldeada de la clase A, gama industri

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

A012H000	0,400	h	Oficial 1ª electricista	23,12	9,25	
A013H000	0,200	h	Ayudante electricista	19,83	3,97	
%NAAA	1,500	%	Gastos auxiliares	13,20	0,20	
BG42WWRP	1,000	u	Bloc diferencial emmo,cl.A,i<=160A,(4P),0,03-10A,p/muntados./in	496,20	496,20	
BGW42000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,46	0,46	

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>510,08</b>	
---------------------------	--	--	--	--	---------------	--

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
Sin descomposición						
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>325,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS

### SUBCAPÍTULO 04.05 CCM

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.			
A0121000	0,030	h	Oficial 1a	21,49	0,64	
A0140000	0,500	h	Peón	15,95	7,98	
2R	1,000	ud	Boya AKO 53124	72,60	72,60	
%00000.010500	5,000	%	Medios auxiliares	81,20	4,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>85,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
A0121000	0,500	h	Oficial 1a	21,49	10,75	
A0140000	1,000	h	Peón	15,95	15,95	
RQGRG	1,000		Sensor de nivel 4-20mA	398,57	398,57	
%00000.010500	5,000	%	Medios auxiliares	425,30	21,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>446,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
A0121000	0,500	h	Oficial 1a	21,49	10,75	
A0140000	1,000	h	Peón	15,95	15,95	
EQWFFFEW	1,000	ud	Pantalla Weintek 8050iE	271,26	271,26	
%00000.010500	5,000	%	Medios auxiliares	298,00	14,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>312,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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			
A012H000	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,12	34,68	
A013H000	2,000	h	Ayudante electricista	19,83	39,66	
WRQWRQW	1,000	ud	PLC OMRON CP1L-EL20DR-D	2.100,00	2.100,00	
%0250	2,500	%	Medios auxiliares	2.174,30	54,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.228,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
Sin descomposición						
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.500,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.05.06</b>		<b>ud</b>	<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 pusbaldores.			
A012H000	1,500	h	Oficial 1ª electricista	23,12	34,68	
A013H000	2,000	h	Ayudante electricista	19,83	39,66	
WDWDF	1,000	ud	SAI Otima 800 VA	369,61	369,61	
%0250	2,500	%	Medios auxiliares	444,00	11,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>455,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>04.05.07</b>		<b>ud</b>	<b>Analizador de redes Circutor CVM C10</b>			
A012H000	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,12	23,12	
A013H000	1,500	h	Ayudante electricista	19,83	29,75	
AFEAF	1,000	ud	CIRCUTOR CVM c10	180,35	180,35	
E2E2E	1,000	ud	Convertor TCP1RS	198,00	198,00	
WED	4,000	ud	Toroidales	78,45	313,80	
%0250	2,500	%	Medios auxiliares	745,00	18,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>763,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>04.05.08</b>		<b>ud</b>	<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 3mnpcl con tres ranuras miniPCI, tres puertos Gigabit Ethernet y un puerto USB para almacenamiento externo o un módem 3G. Totalmente instalados y probados.			
A012H000	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,12	23,12	
A013H000	1,500	h	Ayudante electricista	19,83	29,75	
EWFD	1,000	ud	Switch Harting	226,10	226,10	
EADAF	1,000	ud	Router Mikrotik Rb433gl	1.517,95	1.517,95	
%0250	2,500	%	Medios auxiliares	1.796,90	44,92	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.841,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Reforma de la EBAR Sa Coma I

## CAPÍTULO 05 CONDUCCIONES

TOTAL PARTIDA.....	0.48
--------------------	------

05.02	<b>m³ 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.	
-------	--	--

TOTAL PARTIDA.....	103,51
--------------------	--------

05.03 ml **Canalización AP Ø25mm. 16atm**  
ml Canalización de agua potable desde punto de suministro actual. obra civil no incluida.

TOTAL PARTIDA.....	9.06
--------------------	------

05.04	<b>ud. 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.	
-------	--	--

TOTAL PARTIDA.....	60.64
--------------------	-------

05.05 ud. Válvula esfera 32 mm.

TOTAL PARTIDA.....	23.96
--------------------	-------

05.06	m	Tubo PVC D=160mm	Tubo de PVC de 160 mm de diámetro para entubado de conductores, colocado.
-------	---	------------------	---

TOTAL PARTIDA.....	6.80
--------------------	------

Página 13

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07		ud	<b>Cableado eléctrico</b> Instalación eléctrica consistente en conexiones a cuadro electrico, mecanismos y cajas de derivación incluso cableado desde cuadro origen por conducción soterrada. Totalmente acabada y probada.			
					Sin descomposición	
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>895,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS

<b>06.01</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<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.			
PB1912	0,800	h.	Vibrador eléctrico de aguja	2,20	1,76	
PAOC0202	1,000	m <sup>3</sup>	Hormigón 15 N/mm <sup>2</sup>	84,30	84,30	
PAOC0304	1,000	p.p.	de encofrado	2,70	2,70	
PMO03	0,300	h.	Oficial 1ª	21,49	6,45	
PMO05	0,300	h.	Peón especializado	18,34	5,50	
PMO06	0,100	h.	Peón	17,74	1,77	
%00000.01	1,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	102,50	1,03	

**TOTAL PARTIDA..... 103,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>06.02</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<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.			
PMO03	0,180	h.	Oficial 1ª	21,49	3,87	
PMO06	0,270	h.	Peón	17,74	4,79	
PAOC0104	0,020	m <sup>3</sup>	Mortero de cemento portland	135,34	2,71	
PAOC0106	0,020	m <sup>3</sup>	Lechada de CP	47,08	0,94	
PB0601	1,000	m <sup>2</sup>	Baldosa de acera de 20x20x3.2 cm.	7,25	7,25	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	19,60	0,20	

**TOTAL PARTIDA..... 19,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 07 CERRAMIENTOS

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.			
PMO03	0,200	h.	Oficial 1ª	21,49	4,30	
PMO06	0,200	h.	Peón	17,74	3,55	
PB2118	1,250	ml.	Tubo redondo acero galvanizado.	1,32	1,65	
PB2119	1,100	m²	Rejilla simple torsión	3,88	4,27	
%00000.010330	3,300	%	Medios auxiliares	13,80	0,46	

TOTAL PARTIDA.....	14,23
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
PMO03	5,000	h.	Oficial 1ª	21,49	107,45	
PMO05	5,000	h.	Peón especializado	18,34	91,70	
PB2135	1,000	ud.	Puerta de hierro de 200x200 cm.	447,47	447,47	
PAOC0102	0,001	m³	Mortero de cemento portland	153,15	0,15	
%1110	11,100	%	Medios auxiliares	646,80	71,79	

TOTAL PARTIDA.....	718,56
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS

08.01	m3		<b>Transp escom s/camión&lt;12T 30km</b>			
			Transporte de escombros en camión<12T a una distancia media de 30 km (ida), incluso medio de cargamanual y descarga por vuelco.			
MMMT.5bbb	0,230	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes	40,65	9,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	9,40	0,19	

**TOTAL PARTIDA..... 9,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.02	t		<b>Tarifa de reciclaje residuos construccion y demolicion RCD</b>			
			Tarifa de reciclaje residuos construccion y demolicion RCD en instalación autorizada (MAC Insular)			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA..... 43,35</b>			

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.03	u		<b>Retirada de equipo</b>			
			Desconexión, retirada y disposición a destino final de equipos e instalaciones auxiliares a eliminar (bombas, cuadros eléctricos y demás elementos existentes)			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA..... 300,00</b>			

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS

08.04	ud		<b>Tasas adicionales RCD Consell de Mallorca</b>			
			Ud Tasas adicionales de gestión de residuos, correspondiente al 2,5% sobre la fianza calculada en el anejo de residuos.			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1,00</b>			

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 09 VARIOS

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.			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>895,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>1.500,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>175,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>365,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>7.155,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>978,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>243,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS

09.08	ud	<b>Poda árbol</b>	Ud poda de árbol existente			
			Sin descomposición			
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>88,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.			
				Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>550,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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.			
				Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>264,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de 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			
				Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>300,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS						
09.12		PA	<b>Imprevistos</b> Partida alzada de imprevistos, debidamente justificados en obra			
				Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA</b> .....			<b>1.500,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma de la EBAR Sa Coma I

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD						