

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO diE EDIFICACIÓN</b>						
<b>SUBCAPÍTULO diE01 ACTUACIONES PREVIAS</b>						
<b>diR01ATA010</b>	<b>m2</b>		<b>ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h&lt;8 m.</b>			
			Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
diM13AM010	27,002	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	1,35	
diM13AM020	1,000	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48	4,48	
diM13AM025	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40	3,40	
diM13AM082	27,002	m2	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	0,01	0,27	
diM13AM080	1,000	m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,60	0,60	
diM13AM085	1,000	m2	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	0,34	0,34	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	10,40	0,21	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	10,70	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,86</b>
<b>diE01DCI040</b>	<b>ud</b>		<b>DESMONTAJE CLARABOYA&lt;100x100 cm</b>			
			Desmontaje de claraboya de PVC con zócalo incorporado de unas dimensiones menores de 100x100 cm. incluso retirada y apilado en obra.			
diO01OA050	0,320	h	Ayudante	18,16	5,81	
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	11,40	0,23	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	11,60	0,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,82</b>
<b>diE01DB020</b>	<b>m</b>		<b>LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO</b>			
			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	0,175	h	Oficial segunda	18,82	3,29	
diO01OA070	0,175	h	Peón ordinario	17,34	3,03	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	6,30	0,13	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	6,50	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,58</b>
<b>diE01DCW010</b>	<b>ud</b>		<b>DEMOLICIÓN ELEM.SALIENTES DE CUB.</b>			
			Demolición de elementos salientes en cubiertas de todo tipo, tales como chimeneas, ventilaciones, etc., de hasta 1,50 m. de altura máxima, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	2,575	h	Peón especializado	17,46	44,96	
diO01OA070	2,575	h	Peón ordinario	17,34	44,65	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	89,60	1,79	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	91,40	1,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>93,23</b>
<b>diE01DCC020</b>	<b>m2</b>		<b>DESMONTADO CUB.TEJA CERÁM.C/ RECUPERACIÓN</b>			
			Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas, incluso acopio de las mismas en obra, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	11,00	0,22	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	11,20	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,46</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diR02T170</b>	<b>ud</b>		<b>DESMONTADO PROVISIONAL CONJUNTO ANTENAS TV</b>			
			Desmontado de conjunto de antenas de radio televisión, y cableado por fachada, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir el servicio, se instalarán provisionalmente en lugar que se indique para ello, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique. Medido como unidad el conjunto de antenas que afecta a cada tramo de cubierta correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación.			
diO01OB250	4,250	h	Oficial 2ª electricista	18,50	78,63	
diO01OB260	4,250	h	Ayudante electricista	18,50	78,63	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	191,90	3,84	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	195,80	3,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>199,70</b>
<b>#diR03Q270</b>	<b>m2</b>		<b>DESMONTADO AISLAMIENTO BAJO CUBIERTA</b>			
			Desmontado de aislamiento térmico en bajo cubierta y retirada de escombros a pie de carga, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo.			
diO01OA070	0,235	h	Peón ordinario	17,34	4,07	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	4,10	0,08	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	4,20	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,23</b>
<b>diR03IV040</b>	<b>ud</b>		<b>DESMONTAJE INSTALACIONES EN CUBIERTA</b>			
			Desmontaje de canalizaciones, acometidas, conexiones eléctricas, etc., existentes en cubierta, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diO01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,46	17,46	
diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	19,77	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	75,20	1,50	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	76,70	1,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>78,19</b>
<b>SUBCAPÍTULO diE09 CUBIERTAS</b>						
<b>#diE09CTR041</b>	<b>m2</b>		<b>RASTREL OMEGA 30x30 ATORNILLADO</b>			
			Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de omega galvanizada 30x30x0,8 mm., fijado con tornillos, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP04PW110	10,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,20	
diP05EW140	3,000	m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,57	1,71	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	5,70	0,11	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	5,80	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,91</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE09GSS060</b>	<b>m2</b>		<b>CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA + AISLAM. PUR 80 mm</b> Cobertura de paneles sándwich aislantes de acero, con la superficie exterior grecada y la superficie interior lisa, de 80 mm de espesor y 1000 mm de anchura, Panel 2G/3G Hiansa Panel o similar, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m³, y accesorios, colocados con un solape del panel superior de 250 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la p.p. de remates laterales, limas, etc... y las piezas especiales de la cobertura.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP05WTA150	1,100	m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 80mm	30,43	33,47	
diP05WA100	1,000	ud	Kit de accesorios de fijación para paneles sándwich aislantes	1,02	1,02	
diP05WA110	2,100	m	Cinta flexible de butilo adhesiva por ambas caras sellado panele	1,73	3,63	
diP05CG130	0,400	m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51	3,40	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	45,40	0,91	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	46,30	0,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>47,22</b>
<b>#diE09GTC150</b>	<b>m2</b>		<b>TEJA CURVA ÁRABE RECUPERADA (APORTE 20%) CON ADHESIVO</b> Cobertura con teja cerámica curva de 40x19 cm procedente de derribo, aportando un 20% de las piezas, recibida al faldón, rastrel o forjado (no incluido) mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,320	h	Oficial primera	20,40	6,53	
diO01OA050	0,320	h	Ayudante	18,16	5,81	
diO01OA070	0,320	h	Peón ordinario	17,34	5,55	
diP05TC230	8,000	ud	Teja cerámica curva 40x20 cm envejecida	0,49	3,92	
diP05TW110	0,200	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	6,95	1,39	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	23,20	0,46	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	23,70	0,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,13</b>
<b>#diE09GTC190</b>	<b>m</b>		<b>CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA CURVA CON ADHESIVO</b> Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica curva, recibida mediante adhesivo especial para tejas (espuma de poliuretano monocomponente, masilla neutra o equivalente). Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,220	h	Oficial primera	20,40	4,49	
diO01OA050	0,220	h	Ayudante	18,16	4,00	
diP05TC080	2,600	ud	Teja cerámica curva de caballete	3,68	9,57	
diP05TW110	0,060	u	Bote espuma poliuretano fijación tejas (750 ml)	6,95	0,42	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	18,50	0,37	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	18,90	0,38	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	19,20	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,61</b>
<b>diE09IMC250</b>	<b>ml</b>		<b>CANALON SIMPLE CHAPA LACADA DES.1000mm</b> Suministro y colocación de canalón simple, en chapa de acero prelacada de 1,5 mm. de espesor y desarrollo máximo 1.000 mm.; incluso p.p. de soportes para el canalón, solapes, tapas de cierre, embocaduras de bajantes, sellado y elementos de agarre, sellados de juntas con masilla de poliuretano estable a los rayos UV, tornillos autorroscantes, piezas especiales de sujeción, arandelas con junta de neopreno, cortes, solapes, descarnado de poliuretano y doblado de chapa, sellado, etc. Incluso p.p. de medios auxiliares de elevación y seguridad. Medida la longitud en verdadera magnitud. Completamente instalado. s/ DB HS5			
diO01OB200	0,350	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	7,21	
diP17NL040	1,200	ml	Canalón chapa ac.prelacada cuad./des1000 mm. p.p.piezas	21,51	25,81	
diP17NL100	2,000	ud	Soporte canalon chapa lacada	1,87	3,74	
diP05CW080	3,000	ud	Tornillo autorroscante ac.inox. c/arandela	0,37	1,11	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	37,90	0,76	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	38,60	0,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>39,40</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE09S010</b>		<b>ud</b>	<b>DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1</b>			
			Instalación de punto de anclaje tipo A1, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria.			
			Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado, incluye certificado de homologación del montaje y mantenimiento por un año.			
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA060	0,200	h	Peón especializado	17,46	3,49	
diP31IS900	1,000	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1	21,09	21,09	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	28,70	0,43	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	29,10	0,58	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	29,70	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,26</b>
<b>diE09S050</b>		<b>ml</b>	<b>LINEA ANCLAJE HORIZ. PERMANENTE CABLE ACERO S/AMORTIGUADOR</b>			
			Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP31IS041	0,300	ud	Punto de anclaje fijo	12,26	3,68	
diP01U200	0,300	ud	Anclaje químico-epoxi 12 mm coloc.	15,63	4,69	
diP31IS115	1,050	m	Cable acero galvanizado 10 mm	2,14	2,25	
diP31IS068	0,100	ud	Tensor de cable	80,91	8,09	
diP31IS111	0,100	ud	Conjunto de 1 sujetacables y 1 terminal manual, acero inoxidable	30,65	3,07	
diP31IS112	0,100	ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	4,91	0,49	
diP31IS113	0,100	ud	Placa de señalización de la línea de anclaje	15,20	1,52	
diP31IS114	0,100	ud	Conjunto de dos precintos de seguridad	18,39	1,84	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	29,40	0,44	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	29,90	0,60	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	30,50	0,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,07</b>
<b>#diR06HE010</b>		<b>ud</b>	<b>REFUERZO MORTERO APOYO</b>			
			Refuerzo en apoyo de vigueta de hormigón con tabique palomero mediante mortero de reparación estructural tipo Sika MonoTop o equivalente, reforzados con fibras, de baja retracción cumpliendo requisitos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3., previa limpieza, saneado y humectación del soporte.			
diO01OA030	0,700	h	Oficial primera	20,40	14,28	
diO01OA060	0,700	h	Peón especializado	17,46	12,22	
diP01DA110	4,000	kg	Mortero sin retracción	0,55	2,20	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	28,70	0,57	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	29,30	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,86</b>
<b>#diE09ISD090</b>		<b>m</b>	<b>REMATE CHAPA PRELACADA 0,6 D=300 PROTECCIÓN</b>			
			Remate de chapa de acero de 0,6 mm., galvanizada y prelacada por cara exterior de 300 mm. de desarrollo, en remate de protección interior de petos, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, sellados de juntas con masilla de poliuretano estable a los rayos UV, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/CTE y NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150	h	Ayudante	18,16	2,72	
diP05CG120	1,200	m.	Remate ac.prelac. a=33cm e=0,6mm	6,13	7,36	
diP05CW010	0,600	ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,08	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	13,20	0,26	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	13,50	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,75</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diE09ISD080	m	<b>REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 D=500 CORONACION PETOS</b> Remate de chapa de acero de 0,8 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en coronación de petos, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/CTE y s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,150 h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150 h	Ayudante	18,16	2,72	
diP05CW010	0,600 ud	Tornillería y pequeño material	0,14	0,08	
diP05CG131	1,150 m.	Remate ac.prelac. a=75cm e=0,8mm	9,59	11,03	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	16,90	0,34	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	17,20	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,57</b>

### SUBCAPÍTULO diE10 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

diE10AWI120	m2	<b>AISLAMIENTO MW 120 mm CUB.INCLINADA ENTRE TABIQUILLOS BV</b> Aislamiento de cubierta inclinada con manta de lana mineral de 120 mm de espesor, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor, colocada en suelo de bajo cubierta entre tabiquillos. Resistencia térmica 2,85 m²K/W, conductividad térmica 0,042 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,050 h	Oficial primera	20,40	1,02	
diO01OA050	0,050 h	Ayudante	18,16	0,91	
diP07TW004	1,050 m2	Manta papel Kraft MW rollo 120 entre tabiquillos	4,78	5,02	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	7,00	0,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,10	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,23</b>

### SUBCAPÍTULO diE11 PAVIMENTOS

diE11SG030	m2	<b>PAVIMENTO CAUCHO USO NORMAL</b> Suministro y colocación de pavimento de goma color, con botones, suministrada en rollos, clase de reacción al fuego CFL-s1; apto para suelos interiores secos según CTE SUA y uso normal, colocado con adhesivo de contacto sobre capa de pasta niveladora. Incluso p/p de adhesivo de contacto, formación de juntas del pavimento sintético, eliminación y limpieza del material sobrante y limpieza final del pavimento.			
diO01OA030	0,180 h	Oficial primera	20,40	3,67	
diO01OA070	0,180 h	Peón ordinario	17,34	3,12	
diP08SG040	1,050 m2	Pav.caucho rollos botón colores	14,20	14,91	
diP08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	0,27	0,09	
diP08MA050	0,500 kg	Pasta niveladora / alisadora	0,56	0,28	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	22,10	0,44	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,50	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,96</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO diE16 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS					
diE16MMP020	ud	CLARAB.PARAB Z.PRFV TELESCÓPICA 100x100cm			
Claraboya parabólica rectangular practicable de 100x100 cm. Formada por un sistema completo que engloba una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, fijada al zócalo mediante un marco de aluminio. El zócalo es rectangular de poliéster reforzado con fibra de vidrio y se encuentra aislado con lana mineral y un acabado bituminoso. La apertura es telescópica. Instalada según NTE-QLC.					
diO01OA030	1,200 h	Oficial primera	20,40	24,48	
diO01OA040	1,200 h	Oficial segunda	18,82	22,58	
diP14YSM010	1,000 ud	Clarab.parab.aper.telescópica 100x100cm	195,49	195,49	
diP14YZU050	1,000 ud	Zócalo PRFV espuma poliuretano cuadrado 100 cm	104,61	104,61	
diP14YW010	1,000 ud	Manivela telescópica L=2,0m	10,91	10,91	
diP14YW050	1,000 ud	Conjunto tornillos fijación cúpula	0,66	0,66	
diP14YW040	1,000 ud	Juego de bisagras	3,89	3,89	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	362,60	3,63	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	366,30	7,33	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	373,60	7,47	
TOTAL PARTIDA .....					381,05

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO diU URBANIZACIÓN</b>						
<b>SUBCAPÍTULO diU01 LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJE</b>						
<b>diU01BF030</b>	<b>m3</b>		<b>DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN</b>			
			Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte.			
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diM05RN060	0,250	h	Retro-pala con martillo rompedor	51,87	12,97	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	17,30	0,35	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	17,70	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,01</b>
<b>diE28A040</b>	<b>m2</b>		<b>TRATAMIENTO MECÁNICO DEL SOPORTE</b>			
			Tratamiento mecánico del soporte mediante pulidora planetaria de diamante. Retirada de escombros.PM			
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diO01OA070	0,050	h	Peón ordinario	17,34	0,87	
diM11HP010	0,025	h	Pulidora mecánica	10,71	0,27	
diM11V050	0,025	h	Aspirador en seco 35l.	8,31	0,21	
diA00T010	0,030	m3	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	9,24	0,28	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	2,50	0,05	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2,60	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,60</b>
<b>SUBCAPÍTULO diU02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
<b>diU02BZ020</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H &lt; 3 m</b>			
			Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
diO01OA070	0,024	h	Peón ordinario	17,34	0,42	
diM05EN020	0,024	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,89	0,93	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	1,40	0,03	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1,40	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,41</b>
<b>diU02BZ100</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN POZO M.M. H &lt; 3 m</b>			
			Excavación en pozo por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
diO01OA070	0,032	h	Peón ordinario	17,34	0,55	
diM05EN020	0,032	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,89	1,24	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	1,80	0,04	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1,80	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,87</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO diU09 SANEAMIENTO</b>						
<b>diE03M020</b>	<b>ud</b>		<b>CONEXION CON RED GRAL.SANEAMIENTO</b>			
			Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir ex cavación.			
diO01OA030	3,000	h	Oficial primera	20,40	61,20	
diO01OA070	4,500	h	Peón ordinario	17,34	78,03	
diP01MC040	0,065	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	3,62	
diM06CM040	1,006	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	9,30	
diM06MI010	2,020	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	4,69	
diP02CH100	1,000	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	11,46	11,46	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	168,30	3,37	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	171,70	3,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>175,10</b>
<b>diE03ALRH050</b>	<b>ud</b>		<b>ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x50 cm. TH</b>			
			Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 50 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,390	h	Oficial primera	20,40	48,76	
diO01OA060	2,390	h	Peón especializado	17,46	41,73	
diP01HM010	0,036	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,23	
diP01LT020	0,082	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	5,11	
diP01MC040	0,040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,23	
diP01MC020	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,44	
diP02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	11,21	11,21	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	112,70	2,25	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	115,00	2,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>117,26</b>
<b>diE03ALRH070</b>	<b>ud</b>		<b>ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x70 cm. TH</b>			
			Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,690	h	Oficial primera	20,40	54,88	
diO01OA060	2,690	h	Peón especializado	17,46	46,97	
diP01HM010	0,036	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,23	
diP01LT020	0,114	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	7,11	
diP01MC040	0,046	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,56	
diP01MC020	0,028	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,61	
diP02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	11,21	11,21	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	126,60	2,53	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	129,10	2,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>131,68</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE03ALRH100		ud	<b>ARQ.LADR.REGISTRO 70x70x80 cm. TH</b> Arqueta de paso de dimensiones interiores 70x70 cm y 80 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	3,080	h	Oficial primera	20,40	62,83	
diO01OA060	3,080	h	Peón especializado	17,46	53,78	
diP01HM010	0,049	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	3,03	
diP01LT020	0,152	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	9,47	
diP01MC040	0,055	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	3,06	
diP01MC020	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,72	
diP02EAT040	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	11,52	11,52	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	145,40	2,91	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	148,30	2,97	

**TOTAL PARTIDA ..... 151,29**

#diE03ALRH130		ud	<b>ARQ.LADR.REGISTRO 70x70x90 cm. TH</b> Arqueta de paso de dimensiones interiores 80x80 cm y 90 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	3,540	h	Oficial primera	20,40	72,22	
diO01OA060	3,540	h	Peón especializado	17,46	61,81	
diP01HM010	0,064	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	3,96	
diP01LT020	0,194	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	12,09	
diP01MC040	0,070	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	3,90	
diP01MC020	0,033	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,89	
diP02EAT040	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	11,52	11,52	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	167,40	3,35	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	170,70	3,41	

**TOTAL PARTIDA ..... 174,15**

diE03ZLRF040		ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,50m. TF</b> Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 250 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	19,500	h	Oficial primera	20,40	397,80	
diO01OA060	10,900	h	Peón especializado	17,46	190,31	
diP01HA024	0,344	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 central	61,65	21,21	
diP03AM080	1,810	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,39	2,52	
diP01LT020	0,814	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	50,74	
diP01MC040	0,780	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	43,46	
diP04RR070	8,200	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,33	10,91	
diP02EPW020	8,000	ud	Pates acero galvanizado 30x25	2,73	21,84	
diP02EPO020	1,000	u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	24,00	24,00	
diP02EPT015	1,000	ud	Cerco/tapa aceras FD/25Tn D=100	75,42	75,42	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	838,20	16,76	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	855,00	17,10	

**TOTAL PARTIDA ..... 872,07**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE03OEP030</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,69	2,87	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO010	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,58	5,86	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	16,10	0,32	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	16,40	0,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,72</b>
<b>diE03OEP040</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	5,65	
diP02CVM030	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,25	3,25	
diP02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,02	
diP02TVO020	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7,74	8,13	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	20,80	0,42	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	21,30	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,69</b>
<b>diE03OEP041</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	5,65	
diP02CVM035	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	19,98	4,00	
diP02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,02	
diP02TVO021	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	8,68	9,11	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	22,60	0,45	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	23,00	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,48</b>
<b>diE03ENH090</b>	<b>m</b>		<b>CANAleta H.POLI. 150x1000x135 C/R.FUND.</b> Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 150x1000x135 mm. y 100 mm. de ancho. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, sistema Drainlock, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150	h	Ayudante	18,16	2,72	
diP01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,73	
diP02ECH090	1,000	ud	Canaleta H.polim. 150x 1000x 135 rej.fund.	40,88	40,88	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	49,90	0,50	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	50,40	1,01	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	51,40	1,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,40</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE03ODC040</b>	<b>m</b>		<b>TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,247	h	Oficial primera	20,40	5,04	
diO01OA060	0,389	h	Peón especializado	17,46	6,79	
diP01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,96	
diP01AG090	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,78	3,45	
diP02RV060	1,000	m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	2,66	2,66	
diP06BG090	2,470	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,60	1,48	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	20,40	0,41	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	20,80	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,21</b>
<b>diE03ER030</b>	<b>ud</b>		<b>VALVULA ANTIRRETORNO 160</b> Suministro y montaje de válvula antirretorno de seguridad para tuberías de pvc de 160 mm de diametro, para instalar en redes de saneamiento, tipo adecuada o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionandos, s/ DB HS5.			
diO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	10,30	
diO01OB210	0,500	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	9,38	
diP02ER030	1,000	ud	Válvula anti-retorno. 160 mm	124,33	124,33	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	144,00	2,88	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	146,90	2,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>149,83</b>
<b>diE28PH050</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO CONTINUO MONTEA CUARZO ROJO</b> Pavimento monolítico para exteriores o interiores tipo MONTEA o SIMILAR en color rojo formado por lámina de polietileno, solera de hormigón HA-250/P/20/l armada con mallazo metálico 30x20x5 y fibras de vidrio en pavimento embebido en la solera de un espesor medio de 8-12 cm. constituido por aglomerado de cuarzo y cemento de 3/4 mm. de espesor, con juntas en superficie de 5 cm. de profundidad y en cuadrícula de 5x5 m., juntas de dilatación perimetrales, incluso vertido, fratasado mecánico pulido acabado color rojo.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA050	0,100	h	Ayudante	18,16	1,82	
diP30PW010	1,100	m2	Lámina de polietileno 120 gr.	0,98	1,08	
diP01HA011	0,150	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64,02	9,60	
diP03AM190	1,100	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,12	1,23	
diP08C020	3,000	kg	Pavimento continuo cuarzo rojo	1,12	3,36	
diP01DA225	0,600	kg	Fibra vidrio	7,16	4,30	
diM11HF010	0,100	h	Fratasadora de hormigón gasolina	9,92	0,99	
diP08C050	0,150	kg	Liquido de curado 130	1,84	0,28	
diP30PW030	0,400	m	Juntas retracción	0,84	0,34	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	25,00	0,50	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	25,50	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,05</b>
<b>diE28VM020</b>	<b>ud</b>		<b>MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.			
diO01OA090	6,000	h	Cuadrilla A	47,23	283,38	
diP30S010	10,000	kg	Pintura especial	7,03	70,30	
diP30S020	18,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,84	33,12	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	386,80	7,74	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	394,50	7,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>402,43</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE28VM030</b>		<b>ud</b>	<b>MARCAJE VOLEIBOL 9x18 m.</b>			
			Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de voleibol de 9x18 m., según normas de la Federación Española.			
diO01OA090	3,400	h	Cuadrilla A	47,23	160,58	
diP30S010	8,000	kg	Pintura especial	7,03	56,24	
diP30S020	12,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,84	22,08	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	238,90	4,78	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	243,70	4,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>248,55</b>
<b>diE28VM050</b>		<b>ud</b>	<b>MARCAJE CAMPO FÚTBOL</b>			
			Marcaje y señalización de campo de fútbol, según normas de la Federación Española, dejando testigos semicirculares en PVC, en los vértices del campo.			
diO01OA090	16,440	h	Cuadrilla A	47,23	776,46	
diP25CC010	50,000	kg	Cal	0,49	24,50	
diP30S030	1,000	ud	Testigos PVC	34,17	34,17	
diP01HM030	0,500	m3	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	63,34	31,67	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	866,80	17,34	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	884,10	17,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>901,82</b>
<b>diE15DCC010</b>		<b>m2</b>	<b>BARANDILLA CHAPA TROQUELADA</b>			
			Barandilla de chapa de acero galvanizada, perforada a una cara, de 5 mm de espesor y 40 mm. de tamaño de perforación, y lisa de las mismas características por el interior, engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo de acero de 50x50x2 mm.; tubo perimetral L de 50x4 mm., i/patillas para recibir en fábricas, s/planos de detalle, incluso recibido, ajuste y montaje en obra. Totalmente instalada.			
diO01OB160	0,125	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	2,43	
diO01OB170	0,125	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,29	
diP13DC010	1,000	m2	Celosis fija chapa perforada 2 bandej.	56,26	56,26	
diP13TT060	3,000	m	Tubo cuadrado 100x100x4	7,24	21,72	
diP25J030	0,600	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	6,49	
diA10A040	1,000	m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA	12,60	12,60	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	101,80	1,53	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	103,30	2,07	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	105,40	2,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>107,50</b>
<b>diU14N150</b>		<b>ud</b>	<b>PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA.</b>			
			Protección de arbolado con tablones de madera, totalmente terminado.			
diO01OB360	0,030	h	Oficial 1ª jardinería	19,40	0,58	
diO01OB380	2,500	h	Peón jardinería	17,06	42,65	
diP28PF020	1,000	ud	Kit protec.tronco en obra c/tabl	38,34	38,34	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	81,60	1,63	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	83,20	1,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,86</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO diG GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO diG02 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN</b>					
<b>APARTADO diG02C CARGA, TRANSPORTE Y CANÓN</b>					
diG02C100	m3	<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS&lt;20 km CARGA MEC</b> Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM05EN030	0,100 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,200 h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	5,34	
diM07N035	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	12,70	0,25	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,90	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,18</b>
<b>SUBCAPÍTULO diG03 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>					
<b>APARTADO diG03B NATURALEZA PETREA</b>					
<b>SUBAPARTADO diG03BA CARGA Y TRANSPORTE</b>					
diG03BA090	m3	<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&gt;20 km MEC</b> Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia superior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
diM05EN030	0,120 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	5,32	
diM07CB050	0,270 h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	7,21	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	12,50	0,25	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	12,80	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,04</b>
<b>SUBAPARTADO diG03BB CÁNONES</b>					
diG03BB010	m3	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO LIMPIO</b> Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como limpios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N100	1,000 m3	Canon escombros limpios a planta RCD	6,91	6,91	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	6,90	0,14	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,10	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,19</b>
<b>SUBAPARTADO diG03BD CONTENEDORES Y SACOS CON TRANSPORTE Y CANON</b>					
diG03BD025	u	<b>ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR RCD 6 m3 &lt;50 k</b> Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM13O025	1,000 ud	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<50 km	71,06	71,06	
diM07N110	6,000 m3	Canon escombros sucio a planta RCD	15,05	90,30	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	161,40	3,23	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	164,60	3,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>167,88</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO diG04 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)					
APARTADO diG04B TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS					
diG04B030	m3	TRANSPORTE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO			
Transporte de elementos constructivos de fibrocemento con amianto, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificadas, paletizadas y cargadas sobre camión, considerando la ida, descarga y vuelta, incluso canon.					
diO01OA080	0,500 h	Maquinista o conductor	18,95	9,48	
diP35BT060	0,400 u	Retirada camión 18 t pma 200 km exclusivo	299,24	119,70	
diM02CA010	1,000 h	Carretilla elev .diesel ST 1,3 t	4,82	4,82	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	134,00	2,68	
%MAUX002	2,000 %	Medios Aux iliares	136,70	2,73	
TOTAL PARTIDA.....					139,41
APARTADO diG04C DESMANTELAMIENTO DE FIBROCEMENTO					
diG04C020	m2	DESMANTELAMIENTO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS FIBROCEMENTO >20 m2			
Desmantelamiento de placas de fibrocemento de cualquier tipo, por medios manuales, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado superior a 20 m2., con p.p de medios aux iliares, sin medidas de protección colectivas, previa aspiración con filtros adecuados y pulverización con líquida encapsulante adecuado, según medidas exigidas por la ley , desplazamiento de equipos de desamiantado con esclusas de descontaminación en los compartimentos que sean necesarios, equipos de protección individual, coordinación con el Plan de Seguridad y Salud y realizado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, conforme a UNE 884411.					
diO01OA050	0,250 h	Ayudante	18,16	4,54	
diO01OA060	0,500 h	Peón especializado	17,46	8,73	
diO01OA080	0,030 h	Maquinista o conductor	18,95	0,57	
diM02CA010	0,030 h	Carretilla elev .diesel ST 1,3 t	4,82	0,14	
diP35BP215	12,000 kg	Tratamiento amianto	0,70	8,40	
diP35BV140	0,010 u	Palet zona residuos	8,45	0,08	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	22,50	0,11	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	22,60	0,45	
%MAUX002	2,000 %	Medios Aux iliares	23,00	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					23,48
diG04C030	ml	DESMANTELAMINETO ELEM. CONSTRUCTIVOS FIBROCEMENTO			
Desmantelamiento de elementos constructivos (conducciones, etc...) de fibrocemento de cualquier tipo, por medios manuales, sin aprovechamiento del material desmontado, con p.p de medios aux iliares, sin medidas de protección colectivas, previa aspiración con filtros adecuados y pulverización con líquida encapsulante adecuado, según medidas exigidas por la ley , desplazamiento de equipos de desamiantado con esclusas de descontaminación en los compartimentos que sean necesarios, equipos de protección individual, coordinación con el Plan de Seguridad y Salud y realizado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, conforme a UNE 884411.					
diO01OA050	0,175 h	Ayudante	18,16	3,18	
diO01OA060	0,350 h	Peón especializado	17,46	6,11	
diO01OA080	0,010 h	Maquinista o conductor	18,95	0,19	
diM02CA010	0,010 h	Carretilla elev .diesel ST 1,3 t	4,82	0,05	
diP35BP215	12,000 kg	Tratamiento amianto	0,70	8,40	
diP35BV140	0,010 u	Palet zona residuos	8,45	0,08	
%PM0050	0,500 %	Pequeño Material	18,00	0,09	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	18,10	0,36	
%MAUX002	2,000 %	Medios Aux iliares	18,50	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					18,83

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO diS SEGURIDAD Y SALUD</b>						
<b>diS03C060</b>	<b>ud</b>		<b>CASETA ASEOS 15,00 m² &lt;6 m</b>			
			Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC030	0,290	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 aseos	3.325,51	964,40	
diP18LU010	0,250	ud	Lav. 44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17	
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	13,63	
diP20AE122	0,250	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23	
diO01OA040	2,000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	1.097,80	21,96	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	1.119,70	22,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.142,10</b>
<b>diS03C260</b>	<b>ud</b>		<b>CASETA COMED.15,00m² &lt;6 m</b>			
			Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC070	0,310	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 comedor	2.355,57	730,23	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	766,40	15,33	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	781,70	15,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>797,35</b>
<b>diS03C160</b>	<b>ud</b>		<b>CASETA VEST.15,00 m² &lt;6 m</b>			
			Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC050	0,240	ud	Cas.pre. modulada 15,00 m2 vestuarios	3.233,13	775,95	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	812,10	16,24	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	828,40	16,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>844,92</b>
<b>diS03D010</b>	<b>m2</b>		<b>AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS</b>			
			Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM010	0,050	ud	Percha para aseos o duchas	2,91	0,15	
diP31BM040	0,050	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81	0,94	
diP31BM050	0,050	ud	Secamanos eléctrico	89,71	4,49	
diP31BM030	0,050	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	1,33	
diP31BM020	0,050	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63	1,13	
diP31BM100	0,050	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	1,39	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	9,40	0,19	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	9,60	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,81</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS03D030</b>	<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b> Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM080	0,020 ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	3,54	
diP31BM090	0,020 ud	Banco madera para 5 personas	91,01	1,82	
diP31BM060	0,020 ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	1,87	
diP31BM100	0,020 ud	Depósito-cubo basuras	27,70	0,55	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	7,80	0,16	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	7,90	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,10</b>
<b>diS02G040</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b> Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata. .			
diP15FB030	1,000 ud	Arm. puerta 500x400x 150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500 h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500 h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	94,60	1,89	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	96,50	1,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,45</b>
<b>diS02A010</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b> Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV010	1,000 ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84	34,84	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	34,80	0,70	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	35,50	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,25</b>
<b>diS02A040</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b> Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV040	1,000 ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41	37,41	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	37,40	0,75	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	38,20	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,92</b>
<b>diS01A010</b>	<b>ud</b>	<b>CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b> Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000 ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	5,00	0,10	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	5,10	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,16</b>
<b>diS01A030</b>	<b>ud</b>	<b>MONO DE TRABAJO</b> Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC020	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	21,00	0,42	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	21,50	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,89</b>
<b>diS01A040</b>	<b>ud</b>	<b>IMPERMEABLE</b> Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC040	1,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01	11,01	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	11,00	0,22	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	11,20	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,45</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01A130</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,29	2,29	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	2,30	0,05	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2,30	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,39</b>
<b>diS01A140</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b>			
			Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IP010	0,333	ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,84	12,93	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	12,90	0,26	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	13,20	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,45</b>
<b>diS01D020</b>		<b>ud</b>	<b>GAFAS VINILO VISOR POLICARB.</b>			
			Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.			
diP31IA180	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	12,16	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	12,20	0,24	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	12,40	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,65</b>
<b>diS01F010</b>		<b>ud</b>	<b>CINTURÓN SEG.CAÍDA</b>			
			Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
diP31IS010	1,000	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90	37,90	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	37,90	0,76	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	38,70	0,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>39,43</b>
<b>diS01F070</b>		<b>ud</b>	<b>DISPOSITIVO ANTICAÍDA</b>			
			Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31IS070	1,000	ud	Dispositivo anticaída	27,40	27,40	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	27,40	0,55	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	28,00	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,51</b>
<b>diS01F080</b>		<b>m</b>	<b>CUERDA GUIA ANTICAÍDA</b>			
			Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
diP31IS080	1,000	ud	Cuerda guía anticaída	2,48	2,48	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	2,50	0,05	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	2,50	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,58</b>
<b>diS02F030</b>		<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO SECO 6 KG</b>			
			Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	39,19	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	39,20	0,78	
%MAUX002	2,000	%	Medios Auxiliares	40,00	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,77</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP Valdemera

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS03E020	ud	RECONOCIMIENTO MEDICO			
		ud Reconocimiento médico obligatorio.			
diP31W020	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	64,77	64,77	
%CIND02	2,000 %	Costes Indirectos	64,80	1,30	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	66,10	1,32	
TOTAL PARTIDA.....					67,39

