

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Demoliciones					
01.01	M2	DEMOL. DOBLE FÁBR LADR.H/D.1/2 PIÉ M2. Demolición cerramiento exterior, 30 cm de espesor, formado por doble tabicón de ladrillo hueco doble, incluso las instalaciones de que dispongan, retirada de restos, carga, transporte y descarga de escombros en vertedero			
U01AA011	0,415 Hr	Peón suelto	14,07	5,84	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					6,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS					
01.02	Ud	LEVANTADO DE CERCOS EN MUROS Ud. Levantado de cercos en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a vertede-			
U01AA011	0,650 Hr	Peón suelto	14,07	9,15	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.03	M2	DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D. M2. Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...),			
U01AA011	0,360 Hr	Peón suelto	14,07	5,07	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,10	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					5,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
01.04	Ud	LEVANTADO CERCOS EN TABIQUES Ud. Levantado de cercos en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a verte-			
U01AA011	0,250 Hr	Peón suelto	14,07	3,52	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.05	M2	LEVANT. PAVIMENTOS BALDOSAS C/COMP M2. Levantado de pavimentos de baldosas hidráulicas o terrazo, incluso p.p. de rodapie, con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a vertedero autorizado, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indi-			
U01AA011	0,350 Hr	Peón suelto	14,07	4,92	
U02AK001	0,280 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,95	1,11	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01.06	Ud	DEMOLICION ESCALERA EXT. Ud. Demolición escalera exterior, formada por dos peldaños de 2m00 m de longitud, por medios manuales y mecánicos, incluso retirada de restos, carga, transporte y descarga de escombros en vertedero autorizado, totalmente Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					41,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.07	Ud	DEMOLICION RAMPA EXT. Ud Demolición rampa y jardinera pegada a la misma en el exterior, por medios manuales y mecánicos, incluso re- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					385,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Cerramientos y divisiones					
02.01	M2	FÁB. 1/2 pié PERF. 7 + TABICÓN H/D			
		M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo perforado de 25x12x7cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero hidrófugo de cemento y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. con canaleta media caña impermeabilizada con pintura bituminosa de TEXSALUM y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, roturas,			
D07DC101	1,000 M2	FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié	22,93	22,93	
D10AA101	1,000 M2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.	20,27	20,27	
D13DD010	1,000 M2	ENFOSCADO M 7,5 EN CÁMARAS	4,28	4,28	
TOTAL PARTIDA.....					47,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.02	M2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.			
		M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x8 cm. colocado a panderete, recibido con mortero de cemento y arena			
U01FL003	1,000 M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	11,47	11,47	
U01AA011	0,300 Hr	Peón suelto	14,07	4,22	
U10DG003	33,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x8	0,09	2,97	
A01JF006	0,013 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,49	1,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,70	0,59	
TOTAL PARTIDA.....					20,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
02.03	M2	TABIQUE LADRILLO H/S C/CEMENTO			
		M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x5 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según			
U01FL001	1,000 M2	M.o.coloc.tabique L.H.S.	8,90	8,90	
U01AA011	0,210 Hr	Peón suelto	14,07	2,95	
U10DG001	35,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x5	0,06	2,10	
A01JF006	0,006 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,49	0,47	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,40	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					14,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.04	MI	DINTEL HORMIGON PRETENS.			
		MI Suministro y colocación de dinteles de hormigón pretensado (10x15 cm) en ventanas y puertas dobles.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					12,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Aislamientos e impermeabilizantes					
03.01	M2	AISLAM. POLIEST. EXP. 50 mm. L=0,039			
		M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm. de espesor y conductividad L=0.039 W/mk,			
U01AA007	0,040 Hr	Oficial primera	15,32	0,61	
U01AA009	0,040 Hr	Ayudante	14,26	0,57	
U15HD026	1,050 M2	Poliestireno expandido 50 mm L=0,037 W/mk	3,31	3,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,70	0,14	

TOTAL PARTIDA..... 4,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Carpintería exterior					
04.01	M2	PUERTA ABAT. ALUMINIO 45X45 M2. Puerta balconera en hojas abatibles de aluminio anodizado natural, incluso paños fijos, de acuerdo con diseño de planos de carpintería, de 13 micras con cerco de 50x45 mm., hoja de 70x53 mm. y 1,7 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 37 mm. consiguiendo una reducción del nivel acústico de 40 dB, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 12207, Estanqueidad del agua, Clasificación 7A según UNE-EN 12208 y resistencia al			
U01FX001	0,300 Hr	Oficial cerrajería	15,32	4,60	
U01FX003	0,300 Hr	Ayudante cerrajería	12,46	3,74	
U20AB060	1,000 M2	Carp. alum. nat. balcón abatible 45x45	127,20	127,20	
U20XC150	0,650 Ud	Cerr. embut. palanca basc. Tesa 2230	34,06	22,14	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	157,70	4,73	
TOTAL PARTIDA.....					162,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.02	M2	VENT. CORR. ALUMINIO 60X30 C/COMP. M2. Ventana en hoja corredera de aluminio anodizado natural de 13 micras con cerco de 70x30 mm., hoja de 60x30 mm. y 1,5 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 22 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 32 dB, mainel para persiana, cajón compacto de PVC de 140/150 mm. y persiana enrollable de aluminio térmico, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 12207, Estanqueidad del agua, Clasificación 7A			
U01FX001	0,200 Hr	Oficial cerrajería	15,32	3,06	
U01FX003	0,300 Hr	Ayudante cerrajería	12,46	3,74	
U20AA010	1,000 M2	Carp. alum. nat. ventana corred. 60x30	110,36	110,36	
U20XC200	0,700 Ud	Cerradura embutir c/tetón Tesa 2240	19,00	13,30	
D21PF005	0,800 MI	CAJÓN C/ PERS. COMPACTO 140/150 MM.	59,16	47,33	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	177,80	5,33	
TOTAL PARTIDA.....					183,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
04.03	M2	VENT. CORR. AL. LAC. BL. 70x53 M2. Ventana en hoja corredera vertical (bastidor) de aluminio lacado en blanco con cerco de 50x40 mm., hoja de 70x48 mm. y 1,4 mm. de espesor, para un acristalamiento máximo de 30 mm., consiguiendo una reducción del nivel acústico de 39 dB, con zócalo inferior ciego de 40 cm, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 12207, Estanqueidad del agua, Clasificación 7A según UNE-EN 12208 y resistencia al viento Clasificación C3 según			
U01FX001	0,200 Hr	Oficial cerrajería	15,32	3,06	
U01FX003	0,300 Hr	Ayudante cerrajería	12,46	3,74	
U20GA010	1,000 M2	Carp. alum. lac. bl. ventana corred.	115,89	115,89	
U20XC200	0,700 Ud	Cerradura embutir c/tetón Tesa 2240	19,00	13,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	136,00	4,08	
TOTAL PARTIDA.....					140,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
04.04	MI	BARANDA ACERO INOX. H=0,90m MI Barandilla de rampa de 90 cm de altura, incluso pasamanos, todo ello de acuerdo con planos de detalle de car- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					52,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Acristalamientos					
05.01	M2	CLIMALIT 6/ 10/ 6 mm M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío			
U01FZ303	0,200 Hr	Oficial 1ª vidriería	15,42	3,08	
U23GA035	1,006 M2	CLIMALIT 6/ 10/ 6 incoloro	34,75	34,96	
U23OV511	7,000 MI	Sellado con silicona neutra	0,88	6,16	
U23OV520	1,500 Ud	Materiales auxiliares	1,25	1,88	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	46,10	1,38	

TOTAL PARTIDA..... 47,46

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

05.02	M2	CLIMALIT, 3+3 STADIP/10/3+3STADIP M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio 3+3 Stadip, cámara de aire deshidratado de 10 mm y 3+3 Stadip, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y co-			
U01FZ303	0,200 Hr	Oficial 1ª vidriería	15,42	3,08	
U23GA035	1,006 M2	CLIMALIT 4/ 6u8/ STADIP 33.1 incoloro	40,90	41,15	
U23OV511	7,000 MI	Sellado con silicona neutra	0,88	6,16	
U23OV520	1,500 Ud	Materiales auxiliares	1,25	1,88	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	52,30	1,57	

TOTAL PARTIDA..... 53,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 Acabados exteriores-Fachadas						
06.01	M2		REV. MON. TERM. RAS. ONELITE RG/RF			
			M2. Revestimiento de fachada con mortero monocapa ONELITE RG/RF, acabado raspado, color a determinar, en espesores entre 10 y 15 mm., a base de conglomerante hidráulico, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos. Incluso p.p. de malla de fibra de vidrio, y colocación de juntas de trabajo con junquillos de PVC, según			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	15,32	3,06	
U01AA009	0,200	Hr	Ayudante	14,26	2,85	
U01AA011	0,300	Hr	Peón suelto	14,07	4,22	
U04PY001	0,008	M3	Agua	1,49	0,01	
U13NA100	1,700	MI	Junquillo trapecial PVC	0,59	1,00	
U15ND055	0,250	M2	Tejido fibra vidrio ARMAFILL	1,96	0,49	
U04VM625	22,000	Kg	Mortero monocapa ONELITE-RG/RF	0,37	8,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,80	0,59	
TOTAL PARTIDA.....						20,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 Carpintería interior					
07.01	M2	PUERTA PASO LISA ROBLE			
		M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa			
U01FV001	0,700 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	33,62	23,53	
U19AA030	0,560 Ud	Precerco pino 2ª 90x35 mm	13,45	7,53	
U19AD260	0,560 Ud	Cerco Roble 90x30 mm	20,66	11,57	
U19IA620	0,520 Ud	Puerta paso lisa Roble 35 mm	99,36	51,67	
U19QA010	5,650 MI	Tapajuntas pino pintar 70x15	1,26	7,12	
U19XA010	0,560 Ud	Maniv. puer.paso acero inox. c/resb.TESA	12,46	6,98	
U19XI115	4,000 Ud	Pernio acero inox.	0,59	2,36	
U19XK510	5,000 Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	0,15	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	110,90	3,33	

TOTAL PARTIDA..... 114,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 Acabados interiores					
08.01	M2	GUARNECIDO DE YESO A MÁQUINA M2. Guarnecido maestreado realizado con yeso especial para proyección mecánica, de 15 mm. de espesor, maestreado sobre superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1,20 metros alineadas con cuerda, ilformación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza			
U01AA011	0,085 Hr	Peón suelto	14,07	1,20	
U01FQ011	1,000 M2	M.o. tendido yeso c/proy.máqu.	4,15	4,15	
A01EK001	0,015 M3	PASTA DE YESO PROYECTADO	122,74	1,84	
U13NA055	0,050 MI	Guardavivos PVC	0,92	0,05	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					7,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
08.02	M2	FAL.TEC.ESCAY. 60X60, 2=19 M2 Falso techo registrable Decogips "PLACO" formado por placa de escayola, semiperforada, gama Silencio mo- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					22,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
08.03	M2	PINTURA PLÁSTICA SATINADA INT. BL/COL. M2. Pintura plástica blanca/colores satinado sedoso para interior, de alta calidad, ALPHATEX SF SATIN de SIK-KENS, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA			
U01FZ101	0,120 Hr	Oficial 1º pintor	15,32	1,84	
U01FZ105	0,120 Hr	Ayudante pintor	11,86	1,42	
U36CA101	0,167 Lt	Imprimación al agua Alpha Aquafix	6,96	1,16	
U36CA018	0,125 Lt	Pintura plástica satin. agua Alphonatex Satin SF	11,49	1,44	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
08.04	Ud	REMATES ENCUNTROS EN PARAMENTOS Ud. Remates de encuentros en paramentos verticales y horizontales que se producen como consecuencia de la demolición de los tabiques en las zonas, de ampliación del comedor, cortavientos y sala de profesores. Incluye remates de yeso-escayola en techos y paredes verticales, además de remates de pintura. Todo terminado según Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					502,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 Chapados, solados y alicatados					
09.01	M2	SOLERA PARA PAVIMENTO E=6 CM			
		M2. Solera, para superficies superiores a 400 m2, para instalación recreado y/o posterior de cualquier pavimento, de 6 cm. de espesor, realizada con mortero de cemento y arena de río 1/3 (M15), i/ amasado del mortero, eleva-			
U01FS550	1,000 M2	Mano de obra inst. solera i/ maq. auxiliar	3,50	3,50	
U04CA001	0,026 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	106,98	2,78	
U04AA001	0,058 M3	Arena de río (0-5mm)	22,74	1,32	
U04PY001	0,016 M3	Agua	1,49	0,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,60	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					7,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.02	M2	PAV. ANTIDESLIZANTE DE PVC			
		M2. Pavimento antideslizante de PVC modelo SAFETRED UNIVERSAL TARKETT o similar, revestimiento vinílico de 2 mm de espesor, flexible, homogéneo, antiestático, calandro y compactado, teñido en masa con diseño no direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Resistente a la abrasión. Suministro en rollos de 2,00 m de ancho, fijado al suelo con adhesivo recomendado por fabricante, colocado sobre base de mortero autonivelante de 7-8 cm de espesor, nivelada con una capa de 2 mm de espesor de pasta niveladora de suelos Weber. Niv Sol, WEBER CEMARKSA o similar, i/alisado y limpieza s/NTE-RSL-12, i/p.p. de cordón de soldadura y pieza de encuentro con otros pavimentos. Medida la superficie ejecutada.			
U01AA007	0,135 Hr	Oficial primera	15,32	2,07	
U01AA009	0,135 Hr	Ayudante	14,26	1,93	
U18OD223	1,050 M2	Pav. Polygroup LIDER PVT 2,5 mm.	30,58	32,11	
U18MD020	2,000 Kg	Pasta niveladora	0,80	1,60	
U18OM015	1,000 Kg	Cola unilateral base agua	0,94	0,94	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	38,70	1,16	
TOTAL PARTIDA.....					39,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.03	MI	RODAPÍ DE ROBLE 7x1 CM.			
		MI. Rodapié en madera de roble de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.			
U01AA008	0,100 Hr	Oficial segunda	14,56	1,46	
U01AA011	0,050 Hr	Peón suelto	14,07	0,70	
U18JJ005	1,050 MI	Rodapié de roble 7x1 cm.	4,67	4,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
09.04	M2	SOLADO TERR. CH/G PULIDO 40x40 cm. C1/2			
		M2. Solado de terrazo 40x40 cm. china gruesa, pulido en fábrica, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, p.p. de rodapié de 7 cm. del mismo material, rejunta-			
U01FS005	1,000 M2	Mano obra solado terrazo	6,92	6,92	
U01FS225	1,000 MI	Mano obra rodapié terrazo	2,37	2,37	
U01AA011	0,200 Hr	Peón suelto	14,07	2,81	
U18DA025	1,040 M2	Bald. terrazo 40x40 Ch/g pul.	10,48	10,90	
U18DJ005	1,150 MI	Rodapié Terrazo Ch/media 7 cm	1,88	2,16	
A01JF206	0,025 M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	70,55	1,76	
U04AA001	0,020 M3	Arena de río (0-5mm)	22,74	0,45	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	220,01	0,22	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,60	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					28,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	M2	ACERA BALDOSA GARBANCILLO 40x40			
		M2. Pavimento de acera con baldosa de garbancillo de 40x40 cm., color beige, i/p.p. de rodapié de 20cm de alto, sobre solera de hormigón de HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, i/enlechado y limpieza.			
U01AA501	0,300 Hr	Cuadrilla A	36,62	10,99	
A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,49	2,35	
A02AA510	0,100 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	110,45	11,05	
U37DF000	1,000 M2	Baldosa garbancillo 40x40 cm.	7,09	7,09	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	31,50	0,95	

TOTAL PARTIDA..... 32,43

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

09.06	MI	PELDAÑO ACERA BALDOSA GARBANC.			
		MI. Peldaño para acera formado por huella de baldosa de garbancillo recibida con mortero de cemento M-40, borde de perfil de acero laminado PNL 40.40.4 y tabica con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, fratasado y			
U01AA501	0,500 Hr	Cuadrilla A	36,62	18,31	
A02AA510	0,030 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	110,45	3,31	
U18GA020	0,450 M2	Baldosa garbancillo 30x30 cm.	10,10	4,55	
A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,49	2,35	
U06JA001	2,662 Kg	Acero laminado S275J0	1,01	2,69	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	31,20	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 32,15

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

09.07	MI	VIERTAGUAS PIEDRA CALIZA 15x3			
		MI. Vierteaguas de piedra caliza de 15 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, con goterón de, al menos, 5 mm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza y			
U01AA505	0,240 Hr	Cuadrilla E	29,39	7,05	
U01AA011	0,020 Hr	Peón suelto	14,07	0,28	
U17GD005	1,000 MI	Viert.p.caliza c/got. 15cm	21,58	21,58	
A01JF006	0,007 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,49	0,55	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	220,01	0,22	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,70	0,89	

TOTAL PARTIDA..... 30,57

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

09.08	MI	RECERCADO HUECO P. CALIZA 15 cm.			
		MI. Recercado de hueco con piedra caliza apomazada ó abujardada, de 3 cm. de espesor y 15 cm. de ancho, recibida con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, fijado con anclaje oculto, i/cajas en mu-			
U01AA505	0,300 Hr	Cuadrilla E	29,39	8,82	
U01AA011	0,020 Hr	Peón suelto	14,07	0,28	
U17GA001	1,000 MI	Recercado pied.caliza 15x3 cm.	18,65	18,65	
A01JF006	0,005 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,49	0,39	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	220,01	0,22	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	28,40	0,85	

TOTAL PARTIDA..... 29,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09	MI	PELDAÑO BALDOSAS, GRANO LAV.			
		MI. Peldaño de baldosas de terrazo para uso exterior, acabado lavado, resistencia a flexión T, carga de rotura 4, resistencia al desgaste por abrasión B, 33x33, gris, colocada ala tendido sobre capa de arena-cemento y relleno de juntas con arena silicea de tamaño 0/2 mm.			
U01AA505	0,450 Hr	Cuadrilla E	29,39	13,23	
U01AA011	0,200 Hr	Peón suelto	14,07	2,81	
U18DA005	1,040 M2	Bald. terrazo 33x33 ext.	11,96	12,44	
A01JF206	0,020 M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	70,55	1,41	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,90	0,90	

TOTAL PARTIDA..... 30,79

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

09.10	M2	SOLERA HA-25 #150*150*5 8 CM.			
		M2. Solera de 8 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, ivertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso			
U01AA007	0,150 Hr	Oficial primera	15,32	2,30	
U01AA011	0,150 Hr	Peón suelto	14,07	2,11	
D04PH010	1,000 M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=5	2,26	2,26	
A02FA723	0,100 M3	HORM. HA-25/P/20/ Ila CENTRAL	75,81	7,58	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,30	0,43	

TOTAL PARTIDA..... 14,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.11	MI	BORDILLO HORM. JARDIN 40x20x10 CM			
		MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 40x20x10 cm, con cara superior redondeada o achaflanada, s/UNE-EN 1340 y UNE 127340, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso exca-			
U01AA010	0,160 Hr	Peón especializado	14,09	2,25	
A01JF006	0,001 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	78,49	0,08	
U37CE211	2,620 MI	Bordillo hormigón pref. 40x20x10	3,21	8,41	
A02AA510	0,045 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	110,45	4,97	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,70	0,47	

TOTAL PARTIDA..... 16,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 Instalaciones de ventilación y extracción					
10.01	Ud	AIREADOR DE PASO 725x20x82 mm Ud Suministro y montaje de aireador de paso, de aluminio, caudal máximo 15 l/s, de 725x20x82 mm, con silenciador acústico de espuma de resina de melamina y aislamiento acústico de 34 dB, para colocar en puertas de paso interiores, entre el marco y la batiente de la puerta de paso interior de 700 mm de anchura de puerta y 80 mm de anchura de marco, para ventilación mecánica. Incluso accesorios de montaje. Totalmente montado. Incluso, re- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					31,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
10.02	Ud	AIREADOR DE ADMISION 1200x80x12 mm Ud Suministro y montaje de aireador de admisión, de aluminio lacado en color a elegir de la carta RAL, caudal máximo 10 l/s, de 1200x80x12 mm, con abertura de 800x12 mm, aislamiento acústico de 39 dB y filtro antipolución, para colocar en posición horizontal encima de la carpintería exterior de aluminio o PVC, hasta 80 mm de profundidad, para ventilación mecánica. Incluso accesorios de montaje, replanteo y fijación del aireador encima de la carpintería. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					48,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 Instalación eléctrica						
11.01	Ud		CUADRO DIST. E. BÁSICA (5,75KW 5c) Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación básica (5,75 Kw) con superficie útil menor a 160 m2, formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 24 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 25 A (I+N), interruptor diferencial de 40A/2p/30mA, limitador de sobretensión de 15KA, 1,2 KV y 7 PIAS de corte omnipolar 3 de 10, 3 de 16 y 1 de 25 A (I+N) respectivamente, alimentación a los siguientes circuitos: C1 tomas usos varios; C2 tomas usos varios; C3 usos varios oficinas; C4 fotocopiadoras; C5 alumbrado oficinas; C6 alumbrado pasillos; C7 emergencias; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado			
U01FY630	1,700	Hr	Oficial primera electricista	15,32	26,04	
U30IA015	1,000	Ud	p.p. Diferencial 40A/2p/30mA	44,65	44,65	
U30IA035	7,000	Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	16,72	117,04	
U30IA006	1,000	Ud	Caja distribución legrand 24 elem.	56,70	56,70	
U30IA405	1,000	Ud	Limitador sobretension 15KA, 1,2KV	41,11	41,11	
U30IA050	1,000	Ud	IGA 25 A (I+N)	26,73	26,73	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	312,30	9,37	

TOTAL PARTIDA..... 321,64

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

11.02	MI		CIRC. ELÉCT. 3X6 MM2 (0,6/1Kv) TaceR MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo acero roscado de D=25/gp5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 3x6 mm2., en sistema monofásico			
U01FY630	0,170	Hr	Oficial primera electricista	15,32	2,60	
U01FY635	0,170	Hr	Ayudante electricista	12,85	2,18	
U30JW203	1,000	MI	Tubo acero rosc. M 25/gp5	3,91	3,91	
U30IA015	0,035	Ud	p.p. Diferencial 40A/2p/30mA	44,65	1,56	
U30JA018	1,500	MI	Conductor 0,6/1Kv 2x6 (Cu)	2,20	3,30	
U30JW905	0,800	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,90	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 14,27

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

11.03	MI		CIRCUITO ELÉC. P. C. 3X4 (0,6/1Kv) MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado de D=25 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de Rz1-K 06/1Kv y sección 3x4 mm2. para pública concurrencia, en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de			
U01FY630	0,150	Hr	Oficial primera electricista	15,32	2,30	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	12,85	1,93	
U30JW121	1,000	MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,73	0,73	
U30JW900	0,700	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
U30JA125	1,500	MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv 2x4 (Cu)	1,76	2,64	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 8,11

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

11.04	Ud		PUNTO LUZ SENCILLO SIMÓN-88 Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra,			
U01FY630	0,400	Hr	Oficial primera electricista	15,32	6,13	
U30JW120	8,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,55	4,40	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30JW001	18,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	5,40	
U30NV382	1,000	Ud	Portalámparas para obra	0,71	0,71	
U30KA528	1,000	Ud	Interruptor SIMON 88 blanco	9,23	9,23	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,30	0,79	

TOTAL PARTIDA..... 27,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05		Ud	PUNTO CONMUTADO SIMÓN-88 Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor conmutador SIMON-88 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,800	Hr	Oficial primera electricista	15,32	12,26	
U30JW120	13,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,55	7,15	
U30JW900	2,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,76	
U30KB271	2,000	Ud	Conmutador SIMON 88	10,03	20,06	
U30JW001	39,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	11,70	
U30NV382	1,000	Ud	Portalámparas para obra	0,71	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	52,60	1,58	

TOTAL PARTIDA..... 54,22

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

11.06		Ud	PUNTO LUZ ESCALERA SIMÓN-88 Ud. Punto de luz escalera accionado manual y automático desde el minuterio escalera, situado en el cuadro distribución servicios comunes, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo,			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	15,32	4,60	
U30JW120	8,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,55	4,40	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30JW001	25,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	7,50	
U30NV382	1,000	Ud	Portalámparas para obra	0,71	0,71	
U30KH268	1,000	Ud	Pulsador escalera SIMON 88 c/luminoso	18,40	18,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	36,00	1,08	

TOTAL PARTIDA..... 37,07

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

11.07		Ud	TOMA TELÉFONO SIMÓN-88 Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado de M 20/gp5, y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono con seis contactos para conector RJ-12 serie SIMON-88 blanco, así como marco respectivo, totalmente			
U01FY630	0,150	Hr	Oficial primera electricista	15,32	2,30	
U30JW120	6,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,55	3,30	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30MA242	1,000	Ud	Toma telefono 6 conexiones SIMON 88	12,72	12,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,70	0,56	

TOTAL PARTIDA..... 19,26

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

11.08		Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-88 Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp.5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm2. de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-88 blanco, así como			
U01FY630	0,350	Hr	Oficial primera electricista	15,32	5,36	
U30JW120	6,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,55	3,30	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30JW002	24,000	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,50	12,00	
U30OC528	1,000	Ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 88	8,92	8,92	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,00	0,90	

TOTAL PARTIDA..... 30,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.09		Ud	BASE ENCHUFE 20A LEGRAND Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp 5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 4 mm ² ., (activo, neutro protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350	Hr	Oficial primera electricista	15,32	5,36	
U30JW122	6,000	MI	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	1,13	6,78	
U30JW003	24,000	MI	Conductor rígido 750V; 4 (Cu)	0,88	21,12	
U30OE010	1,000	Ud	Base enchufe 20A Legrand	8,81	8,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,10	1,26	
TOTAL PARTIDA.....						43,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
11.10		Ud	TOMA R-TV+SAT INTERM. SIMÓN-88 Ud. Toma R-TV+SAT realizada en canalización PVC corrugado de M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma			
U01FY630	0,550	Hr	Oficial primera electricista	15,32	8,43	
U30JW120	6,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,55	3,30	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30NC342	1,000	Ud	Toma R-TV-SAT interm. SIMON 88	15,91	15,91	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....						28,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
11.11		Ud	LUMIN. EMPOT. 600x600 B. LU. 4x18 W. Ud. Luminaria empotrar baja luminancia 4x18 W. con difusor aluminio lacado en blanco, DISANO Mod. 125026-0, escayola o modular, de medidas 635x635 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99.98% de pureza anodizado y abricatado electrolíticamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60º, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo.			
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	15,32	5,36	
U01AA009	0,350	Hr	Ayudante	14,26	4,99	
U31AC728	1,000	Ud	Conj.lum.emp. baja luminan. 4x18	80,04	80,04	
U31XG205	3,000	Ud	Lampara fluorescente TRIF.18W	3,32	9,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,40	3,01	
TOTAL PARTIDA.....						103,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
11.12		Ud	FOCO EMP. FLUORESCEN. 2x18 W. FIJO Ud. Foco empotrable fluorescente (Downlight) 2x18 W. fijo INSAVER 200 de LUMIANCE ó similar, con protección IP 44 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara fluorescente 2x18 w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	15,32	4,60	
U31AG830	1,000	Ud	Foco E.i/Fluoresc. 2x18 w F.	63,02	63,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,60	2,03	
TOTAL PARTIDA.....						69,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.13		Ud	FOCO EMP. METALS. MINI 40-60 W. F. Ud. Foco empotrable Metalsol Mini 40-60 W. modelo 0125 de Troll fijo ó similar, con protección IP 20 /CLASE I, toma de tierra CLASE I, cuerpo abierto/cerrado, reflector en luna en aluminio purísimo de alta rendimiento color a elegir, con lámpara reflectora (Metalsol) Mini de 40-60 W/220 v. fija, i/replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	15,32	4,60	
U31AG001	1,000	Ud	Foco E.i/Metalsol M.40-60W F.	11,69	11,69	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,30	0,49	

TOTAL PARTIDA..... 16,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.14		Ud	LUMINARIA DIFUSOR V 2X36 W. Ud. Luminaria de superficie de 2x36 W SYLVANIA con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, ..etc, incluso lámparas fluorescentes trifósforo(alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	15,32	4,60	
U01AA009	0,300	Hr	Ayudante	14,26	4,28	
U31AA166	1,000	Ud	Conj.lum.sup.2x36W dif-v-SYLV.	37,58	37,58	
U31XG405	2,000	Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	3,32	6,64	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	53,10	1,59	

TOTAL PARTIDA..... 54,69

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

11.15		Ud	EMERG. DAISALUX HYDRA N3 160 LUM. Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N3 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 160 lum. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, níquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Eti-			
U01FY630	0,350	Hr	Oficial primera electricista	15,32	5,36	
U30JW120	8,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,55	4,40	
U30JW001	18,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	5,40	
U30QA210	1,000	Ud	Bloq.aut.emer.DAISALUX HYDRA N3	46,61	46,61	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	3,14	3,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	64,90	1,95	

TOTAL PARTIDA..... 66,86

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

11.16		Ud	CAJA MM DATAELECTRIC 4 RED+ MOD. RJ45 Ud. Suministro y colocación de caja de empotrar en pared, mampara o pladur de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 116x187x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3E + MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos) de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de			
U01FY630	1,300	Hr	Oficial primera electricista	15,32	19,92	
U01FY635	0,600	Hr	Ayudante electricista	12,85	7,71	
U30PC120	1,000	Ud	Caja empotrar 3 módulos (CA3E)	10,53	10,53	
U30PC150	1,000	Ud	Marco y bastidor 3 módulos (MB3E)	6,64	6,64	
U30PI010	2,000	Ud	Mód. schuko doble RED 2P+TT 16A (FP02)	12,11	24,22	
U30PI030	1,000	Ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)	8,59	8,59	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	77,60	2,33	

TOTAL PARTIDA..... 79,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.17	MI	CANALIZACIÓN DE RED			
		Ud. Canalización para locales de zona administrativa con cable de red UTP Categoría 6, 4 Pares; con guía de			
U01FY630	0,200 Hr	Oficial primera electricista	15,32	3,06	
U01FY635	0,200 Hr	Ayudante electricista	12,85	2,57	
U30VB275	1,000 MI	Cable red UTP C6, 4P	0,40	0,40	
U30JW127	1,000 MI	Tubo PVC rígido D=32	2,69	2,69	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 8,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 Instalación de calefacción					
12.01	Ud	PAN. D/D CONV.CHAPA ACERO 1148 Kcal/h Ud. Suministro y colocación de panel doble con convector doble, de chapa de acero, en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C, de 600x750x100 mm, emisión calorífica 1148 Kcal/h para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, según UNE-EN 442-1, incluso tapones, reducciones y juntas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo, incluso llave de paso termostática, detentor, purgador automático, anclajes, soportes, racores de conexión a la tubería de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye comprobación de la terminación del paramento de apoyo. Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios y conexión a la red de distribución.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			172,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.02	Ud	PAN. D/D CONV.CHAPA ACERO 1377 Kcal/h Ud. Suministro y colocación de panel doble con convector doble, de chapa de acero, en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C, de 600x900x100 mm, emisión calorífica 1377 Kcal/h para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, según UNE-EN 442-1, incluso tapones, reducciones y juntas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo, incluso llave de paso termostática, detentor, purgador automático, anclajes, soportes, racores de conexión a la tubería de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye comprobación de la terminación del paramento de apoyo. Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios y conexión a la red de distribución.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			199,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
12.03	Ud	PAN. D/D CONV.CHAPA ACERO 1836 Kcal/h Ud. Suministro y colocación de panel doble con convector doble, de chapa de acero, en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C, de 600x1200x100 mm, emisión calorífica 1836 Kcal/h para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, según UNE-EN 442-1, incluso tapones, reducciones y juntas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo, incluso llave de paso termostática, detentor, purgador automático, anclajes, soportes, racores de conexión a la tubería de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye comprobación de la terminación del paramento de apoyo. Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios y conexión a la red de distribución.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			250,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.04	Ud	PAN. D/D CONV.CHAPA ACERO 2295 Kcal/h Ud. Suministro y colocación de panel doble con convector doble, de chapa de acero, en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C, de 600x1500x100 mm, emisión calorífica 2295 Kcal/h para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, según UNE-EN 442-1, incluso tapones, reducciones y juntas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo, incluso llave de paso termostática, detentor, purgador automático, anclajes, soportes, racores de conexión a la tubería de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye comprobación de la terminación del paramento de apoyo. Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios y conexión a la red de distribución.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			303,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	MI		TUBO ACERO NEGRO DIN-2440 3/8" MI. Suministro e instalación de tubería de distribución de agua caliente de climatización, formada por tubo de acero negro con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 3/8" DN 10 mm de diámetro, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p.p. de elementos de montaje, codos, tes, manguitos y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: replanteo de la tubería. Marcado de los soportes. Colocación de pasamuros. Anclaje de los soportes. Colocación y fijación de tuberías. Colocación del aislamiento.			
U01FY205	0,400	Hr	Oficial 1º calefactor	14,83	5,93	
U01FY208	0,400	Hr	Ayudante calefacción	12,46	4,98	
U28AA100	1,000	MI	Tubería acero negro sold.3/8"	1,48	1,48	
U28AA200	0,400	Ud	Accesorios acero negro 3/8"	0,61	0,24	
U15AM520	1,000	MI	Coquilla SH/ARMAFLEX 9-12 mm	3,16	3,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,80	0,47	

TOTAL PARTIDA..... 16,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

12.06	MI		TUBO ACERO NEGRO DIN 2440 1/2" MI. Suministro e instalación de tubería de distribución de agua caliente de climatización, formada por tubo de acero negro con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p.p. de elementos de montaje, codos, tes, manguitos y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: replanteo de la tubería. Marcado de los soportes. Colocación de pasamuros. Anclaje de los soportes. Colocación y fijación de tuberías.			
U01FY205	0,400	Hr	Oficial 1º calefactor	14,83	5,93	
U01FY208	0,400	Hr	Ayudante calefacción	12,46	4,98	
U28AA101	1,000	MI	Tubería acero negro sold.1/2"	1,96	1,96	
U28AA201	0,400	Ud	Accesorios acero negro 1/2"	0,53	0,21	
U15AM520	1,000	MI	Coquilla SH/ARMAFLEX 9-12 mm	3,16	3,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,20	0,49	

TOTAL PARTIDA..... 16,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

12.07	MI		TUBO ACERO NEGRO DIN 2440 3/4" MI. Suministro e instalación de tubería de distribución de agua caliente de climatización, formada por tubo de acero negro con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 3/4" DN 20 mm de diámetro, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p.p. de elementos de montaje, codos, tes, manguitos y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: replanteo de la tubería. Marcado de los soportes. Colocación de pasamuros. Anclaje de los soportes. Colocación y fijación de tuberías.			
U01FY205	0,400	Hr	Oficial 1º calefactor	14,83	5,93	
U01FY208	0,400	Hr	Ayudante calefacción	12,46	4,98	
U28AA102	1,000	MI	Tubería acero negro sold.3/4"	2,45	2,45	
U28AA202	0,400	Ud	Accesorios acero negro 3/4"	0,70	0,28	
U15AM520	1,000	MI	Coquilla SH/ARMAFLEX 9-12 mm	3,16	3,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,80	0,50	

TOTAL PARTIDA..... 17,30

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

12.08	Ud		Imprevistos (Fase 3) Ud Imprevistos para conexión a red existente y eliminar instalación afectada por la demolición a realizar. Sin descomposición			
				TOTAL PARTIDA.....	113,75	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 Inst. detección/protección incendios						
13.01		Ud	EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B			
			Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con di-			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	14,07	1,41	
U35AA006	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	42,78	42,78	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,20	1,33	
TOTAL PARTIDA.....						45,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
13.02		Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS			
			Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por			
U01AA009	0,150	Hr	Ayudante	14,26	2,14	
U35MA005	1,000	Ud	Placa señaliz.plástic.297x210	9,93	9,93	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,10	0,36	
TOTAL PARTIDA.....						12,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
13.03		Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN			
			Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y			
U01AA009	0,150	Hr	Ayudante	14,26	2,14	
U35MC005	1,000	Ud	Pla.salida emer.297x148	8,11	8,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,30	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						10,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 Varios						
14.01		Ud	IMPREVISTOS A JUSTIFICAR			
			Ud. Imprevistos a justificar en la ejecución de la totalidad de las obras correspondientes a este edificio. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						1.027,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 Seguridad y salud					
15.01	Ud	SEGURIDAD Y SALUD Ud. Ejecución del plan de Seguridad y Salud, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas, protección instalación eléctrica (puesta a tierra, instalación del cuadro general, etc.) extinción de incendios (extintores, etc.), instalaciones para el personal (casetas, servicio, etc.) medicina preventiva Sin descomposición			

TOTAL PARTIDA..... 890,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 Gestión de residuos						
16.01		Ud	GESTION DE RESIDUOS			
			Ud. Implantación y medidas para la gestión de los residuos de construcción de la obra descrita en el presente Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						605,00

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