

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 Demoliciones</b>									
01.01	<b>M2</b>								
	<b>DEMOL. DOBLE FÁBR LADR.H/D.1/2 PIÉ</b>								
	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 autorizado, totalmente terminada.								
	Planta baja	1	4,55		3,20	14,56			
		1	8,00		3,20	25,60			
		1	3,53		3,20	11,30			
							51,46	6,01	309,27
01.02	<b>Ud</b>								
	<b>LEVANTADO DE CERCOS EN MUROS</b>								
	Ud. Levantado de cercos en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a vertedero autorizado y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	5				5,00			
							5,00	9,43	47,15
01.03	<b>M2</b>								
	<b>DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D.</b>								
	M2. Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.								
	Planta baja	1	7,78		3,08	23,96			
		1	4,07		3,08	12,54			
		1	1,16		3,08	3,57			
		1	4,06		3,08	12,50			
		1	3,85		3,08	11,86			
							64,43	5,22	336,32
01.04	<b>Ud</b>								
	<b>LEVANTADO CERCOS EN TABIQUES</b>								
	Ud. Levantado de cercos en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a vertedero autorizado y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.	2				2,00			
							2,00	3,63	7,26
01.05	<b>M2</b>								
	<b>LEVANT. PAVIMENTOS BALDOSAS C/COMP</b>								
	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 indirectos.								
	Ampliación comedor	1	36,86			36,86			
	Sala profesores	1	31,19			31,19			
	Cortavientos	1	7,27			7,27			
	Porche	1	16,44			16,44			
							91,76	6,21	569,83
01.06	<b>Ud</b>								
	<b>DEMOLICION ESCALERA EXT.</b>								
	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 terminada.	1				1,00			
							1,00	41,25	41,25
01.07	<b>Ud</b>								
	<b>DEMOLICION RAMPA EXT.</b>								
	Ud Demolición rampa y jardinera pegada a la misma en el exterior, por medios manuales y mecánicos, incluso retirada de restos, carga, transporte y descarga de escombros en vertedero autorizado, totalmente terminada.	1				1,00			
							1,00	385,85	385,85
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 Demoliciones</b>								<b>1.696,93</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 Cerramientos y divisiones</b>									
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, aplomado, nivelado, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F.								
	planta baja	1	4,01		3,20	12,83			
		1	13,97		3,20	44,70			
		1	8,57		3,20	27,42			
		1	2,80		3,20	8,96			
		1	3,53		3,20	11,30			
							105,21	47,48	4.995,37
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 de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.								
	Planta baja								
	Tabiques	2	4,18		3,08	25,75			
		2	3,71		3,08	22,85			
		1	4,20		3,08	12,94			
		1	6,14		3,08	18,91			
		2	2,10		3,08	12,94			
		1	1,50		2,98	4,47			
	Cortavientos	1	1,00		2,98	2,98			
	Tapiar vent. conserjería	2	1,50		1,40	4,20			
	Tapiar puerta pasillo conserjería	1	1,00		2,10	2,10			
							107,14	20,27	2.171,73
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 UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.								
	Planta baja								
	F. Cajon bajantes	1	0,50		3,08	1,54			
		1	0,70		3,08	2,16			
							3,70	14,85	54,95
02.04	MI DINTEL HORMIGON PRETENS.								
	MI Suministro y colocación de dinteles de hormigón pretensado (10x15 cm) en ventanas y puertas dobles.								
	Ventanas	4	2,50			10,00			
		4	3,00			12,00			
		2	3,75			7,50			
		1	2,40			2,40			
	Puertas	4	3,65			14,60			
							46,50	12,10	562,65
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 Cerramientos y divisiones.....</b>									<b>7.784,70</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 Aislamientos e impermeabilizantes</b>									
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, en cámaras de aire.								
	Igual partida 2.01	1	105,21				105,21		
	A DEDUCIR								
	Carpintería ext.	-1		3,10	2,50		-7,75		
		-1		3,30	1,40		-4,62		
		-1		2,50	1,40		-3,50		
		-2		2,00	1,40		-5,60		
							83,74	4,80	401,95
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 Aislamientos e impermeabilizantes .....</b>								<b>401,95</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 Carpintería exterior</b>									
04.01	<b>M2 PUERTA ABAT. ALUMINIO 45X45</b>								
	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 viento Clasificación C3 según UNE-EN 12210.								
	P1	1		3,13	2,40	7,51			
							7,51	162,41	1.219,70
04.02	<b>M2 VENT. CORR. ALUMINIO 60X30 C/COMP.</b>								
	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 según UNE-EN 12208 y resistencia al viento Clasificación C3 según UNE-EN 12210.								
	V1	2		2,00	1,40	5,60			
	V2	2		2,50	1,40	7,00			
	V3	1		3,25	1,40	4,55			
							17,15	183,12	3.140,51
04.03	<b>M2 VENT. CORR. AL. LAC. BL. 70x53</b>								
	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 UNE-EN 12210.								
	Conserjería	1		2,00	1,10	2,20			
							2,20	140,07	308,15
04.04	<b>MI BARANDA ACERO INOX. H=0,90m</b>								
	MI Barandilla de rampa de 90 cm de altura, incluso pasamanos, todo ello de acuerdo con planos de detalle de carpintería en Proyecto.								
	Rampa	2	9,00			18,00			
							18,00	52,20	939,60
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 Carpintería exterior.....</b>									<b>5.607,96</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 Acristalamientos</b>									
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 acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
	V1	2		2,00	1,40	5,60			
	V2	2		2,50	1,40	7,00			
	V3	1		3,25	1,40	4,55			
	Conserjería	1		2,00	1,10	2,20			
							19,35	47,46	918,35
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 acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
	Puerta	1	5,68			5,68			
							5,68	53,84	305,81
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 Acristalamientos.....</b>									<b>1.224,16</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	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 de15 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 especificaciones de proyecto.								
	Planta baja	1	4,01		3,20	12,83			
		1	13,97		3,20	44,70			
		1	8,57		3,20	27,42			
		1	2,80		3,20	8,96			
		1	3,53		3,20	11,30			
							105,21	20,36	2.142,08
TOTAL CAPÍTULO 06 Acabados exteriores-Fachadas.....									2.142,08

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 Carpintería interior</b>									
07.01	M2								
	<b>PUERTA PASO LISA ROBLE</b>								
	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 modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.								
		5		0,82	2,03		8,32		
		1		1,75	2,03		3,55		
							11,87	114,24	1.356,03
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 Carpintería interior.....</b>								<b>1.356,03</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	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, i/formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.								
	Zona administrativa	2	4,38		2,90		25,40		
		4	3,71		2,90		43,04		
		2	4,20		2,90		24,36		
		2	2,51		2,90		14,56		
		2	4,60		2,90		26,68		
		3	4,20		2,90		36,54		
		2	2,20		2,90		12,76		
		2	6,14		2,90		35,61		
		2	4,18		2,90		24,24		
		2	5,50		2,90		31,90		
		1	3,00		2,90		8,70		
		1	2,40		2,90		6,96		
		1	0,40		2,99		1,20		
		1	2,85		2,99		8,52		
	Zona comedor	1	7,78		2,99		23,26		
		2	1,10		2,99		6,58		
		2	3,00		2,99		17,94		
							348,25	7,46	2.597,95
08.02	M2	FAL.TEC.ESCA.Y. 60X60, 2=19							
	M2 Falso techo registrable Decogips "PLACO" formado por placa de escayola, semiperforada, gama Silencio modelo Cairo "PLACO" de 60x60 y 19 mm de espesor, con perfilería semioculta.								
	Secretaría	1	16,15				16,15		
	Jefe de estudios	1	10,45				10,45		
	Dirección	1	17,04				17,04		
	Conserjería	1	9,14				9,14		
	Sala profesores	1	25,65				25,65		
	Pasillo	1	9,90				9,90		
	Cortavientos	1	10,90				10,90		
							99,23	22,52	2.234,66
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 SIKKENS, 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 AQUAFIX de SIKKENS.								
	Igual partida 8.01	1	348,25				348,25		
							348,25	6,04	2.103,43
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 remtaes de yeso-escayola en techos y paredes verticales, además de remates de pintura. Todo terminado según instrucciones de Dirección Técnica.								
		1					1,00		
							1,00	502,20	502,20
TOTAL CAPÍTULO 08 Acabados interiores .....									7.438,24



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 Chapados, solados y alicatados</b>									
09.01	<b>M2 SOLERA PARA PAVIMENTO E=6 CM</b>								
	M2. Solera, para superficies superiores a 400 m2, para instalación recrecido 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, elevación a planta con máquina, nivelación, maestreado y fratasado, s/NTE-RSS.								
	Secretaría	1	16,15			16,15			
	Jefe de estudios	1	10,45			10,45			
	Dirección	1	17,04			17,04			
	Conserjería	1	9,14			9,14			
	Sala profesores	1	25,65			25,65			
	Pasillo	1	9,90			9,90			
							88,33	7,85	693,39
09.02	<b>M2 PAV. ANTIDESLIZANTE DE PVC</b>								
	M2. Pavimento antideslizante de PVC modelo SAFETRED UNIVERSAL TARKETT o similar, re-vestimiento 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.								
	Secretaría	1	16,15			16,15			
	Jefe de estudios	1	10,45			10,45			
	Dirección	1	17,04			17,04			
	Conserjería	1	9,14			9,14			
	Sala profesores	1	25,65			25,65			
	Pasillo	1	9,90			9,90			
							88,33	39,81	3.516,42
09.03	<b>MI RODAPIÉ DE ROBLE 7x1 CM.</b>								
	MI. Rodapié en madera de roble de 7x1 cm., clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material.								
	Sala profesores	2	4,18			8,36			
		2	6,14			12,28			
	Conserjería	2	2,20			4,40			
		2	4,20			8,40			
	Dirección	2	4,18			8,36			
		2	6,14			12,28			
	Secretaría	2	2,20			4,40			
		2	4,20			8,40			
	Jefe estudios	2	4,18			8,36			
		2	6,14			12,28			
	Pasillo	2	4,40			8,80			
		1	4,20			4,20			
		1	3,00			3,00			
							103,52	7,27	752,59
09.04	<b>M2 SOLADO TERR. CH/G PULIDO 40x40 cm. C1/2</b>								
	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, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6.								
	Ampliación comedor	1	7,78	5,50		42,79			
	Cortavientos	1	2,85	3,83		10,92			
							53,71	28,42	1.526,44

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	<b>M2 ACERA BALDOSA GARBANCILLO 40x40</b> 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. Porche	1	16,44			16,44			
							16,44	32,43	533,15
09.06	<b>MI PELDAÑO ACERA BALDOSA GARBANC.</b> 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 con Hormigón HM-20 N/mm2.	1	4,14			4,14			
		1	3,84			3,84			
		1	3,54			3,54			
		3	1,65			4,95			
							16,47	32,15	529,51
09.07	<b>MI VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 15x3</b> 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/se-llado de juntas, limpieza y p.p. de costes indirectos. Ventanas fachadas	2	2,56			5,12			
		2	2,06			4,12			
		1	3,31			3,31			
							12,55	30,57	383,65
09.08	<b>MI RECERCADO HUECO P. CALIZA 15 cm.</b> 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 an-claje oculto, i/cajas en muros, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPC-8. Repisa interior Ventanas fachadas	2	2,56			5,12			
		2	2,06			4,12			
		1	3,31			3,31			
							12,55	29,21	366,59
09.09	<b>MI PELDAÑO BALDOSAS, GRANO LAV.</b> 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 sílicea de tamaño 0/2 mm.	1	4,14			4,14			
		1	3,84			3,84			
		1	3,54			3,54			
		3	1,65			4,95			
							16,47	30,79	507,11
09.10	<b>M2 SOLERA HA-25 #150*150*5 8 CM.</b> M2. Solera de 8 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. Recrecido porche existente Porche 1	1	13,97	4,00		55,88			
		1	8,11	2,10		17,03			
		1	3,53	4,65		16,41			
							89,32	14,68	1.311,22
09.11	<b>MI BORDILLO HORM. JARDIN 40x20x10 CM</b> MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 40x20x10 cm, con cara superior redondeada o achaflana-da, s/UNE-EN 1340 y UNE 127340, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	1	1,60			1,60			
							1,60	16,18	25,89
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 Chapados, solados y alicatados .....</b>									<b>10.145,96</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	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 inteirores, entre el marco y la batiente de la puerta de paso interior de 700 mm de anchura de puerta y 80 mm de achura de marco, para ventilación mecánica. Incluso accesorios de montaje. Totalmente montado. Incluso, replanteo, fijación del aireador entre el marco y la batiente de la puerta de paso.								
		5				5,00			
							5,00	31,66	158,30
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.								
		6				6,00			
							6,00	48,37	290,22
TOTAL CAPÍTULO 10 Instalaciones de ventilación y extracción .....									448,52

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 Instalación eléctrica</b>									
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/30m A, 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 y rotulado. ITC-BT 28. Se incluye conexión a cuadro general existente en edificio.	1				1,00			
							1,00	321,64	321,64
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, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. Entre cuadros	1	37,50			37,50			
							37,50	14,27	535,13
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 conexión.	1	48,00			48,00			
							48,00	8,11	389,28
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, interruptor unipolar SIMON-88 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	12				12,00			
							12,00	27,04	324,48
11.05	Ud PUNTO CONMUTADO SIMÓN-88 Ud. Punto luz conmutado 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 SIMÓN-88 blanco y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	4				4,00			
							4,00	54,22	216,88
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, portalámparas de obra, pulsador escalera SIMON-88 y marco respectivo, totalmente montado e instalado. Pasillo	4				4,00			
							4,00	37,07	148,28
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 montado e instalado.	7				7,00			
							7,00	19,26	134,82

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.08	<b>Ud</b> <b>BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-88</b> 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 marco respectivo, totalmente montado e instalado.	24					24,00		
							24,00	30,86	740,64
11.09	<b>Ud</b> <b>BASE ENCHUFE 20A LEGRAND</b> 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 mm2., (activo, neutro protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado.	1					1,00		
							1,00	43,33	43,33
11.10	<b>Ud</b> <b>TOMA R-TV+SAT INTERM. SIMÓN-88</b> Ud. Toma R-TV+SAT realizada en canalización PVC corrugado de M 20/gp5, incluyendo únicamente la toma R-TV+SAT intermedia SIMÓN-88 blanco, caja de mecanismo y alambre galvanizado.	1					1,00		
							1,00	28,86	28,86
11.11	<b>Ud</b> <b>LUMIN. EMPOT. 600x600 B. LU. 4x18 W.</b> 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 abrillantado electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m2 en ángulos mayores a 60°, 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 rosca-da 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, pequeño material y conexionado.	5					5,00		
	Oficinas						5,00	103,36	516,80
11.12	<b>Ud</b> <b>FOCO EMP. FLUORESCEN. 2x18 W. FIJO</b> 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/re-actancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	1					1,00		
	Conserjería						1,00		
	Porche						2,00		
	Vestíbulo						2,00		
							5,00	69,65	348,25
11.13	<b>Ud</b> <b>FOCO EMP. METALS. MINI 40-60 W. F.</b> 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/re-planteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	4					4,00		
	Pasillo						4,00	16,78	67,12

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.14	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. comedor Existentes 3		2				2,00		
							2,00	54,69	109,38
11.15	Ud EMERG. DAISALUX HYDRA N3 160 LÚM. 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 lúm. 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, niquelado, 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. Etiqueta de señalización replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.		11				11,00		
							11,00	66,86	735,46
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 seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ45.		5				5,00		
							5,00	79,94	399,70
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 alambre galvanizado, sobre tubo PVC corrugado de D=32 mm., totalmente colocada.		1	82,48			82,48		
							82,48	8,98	740,67
TOTAL CAPÍTULO 11 Instalación eléctrica .....									5.800,72

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 Instalación de calefacción</b>									
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.	1				1,00			
							1,00	172,69	172,69
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.	3				3,00			
							3,00	199,80	599,40
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.	1				1,00			
							1,00	250,73	250,73
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.	2				2,00			
							2,00	303,41	606,82

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05	<b>MI TUBO ACERO NEGRO DIN-2440 3/8"</b> 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.	1	31,61			31,61			
							31,61	16,26	513,98
12.06	<b>MI TUBO ACERO NEGRO DIN 2440 1/2"</b> 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. Colocación del aislamiento.	1	42,62			42,62			
							42,62	16,73	713,03
12.07	<b>MI TUBO ACERO NEGRO DIN 2440 3/4"</b> 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. Incluso: replanteo de la tubería. Marcado de los soportes. Colocación de pasamuros. Anclaje de los soportes. Colocación y fijación de tuberías. Colocación del aislamiento.	1	21,04			21,04			
							21,04	17,30	363,99
12.08	<b>Ud</b> <b>Imprevistos edificio principal</b> Ud Imprevistos para conexión a red existente y eliminar instalación afectada por la demolición a realizar.	1				1,00			
							1,00	113,75	113,75
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 Instalación de calefacción .....</b>									<b>3.334,39</b>



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 Inst. detección/protección incendios</b>									
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 difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.	2				2,00			
							2,00	45,52	91,04
13.02	Ud SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	2				2,00			
							2,00	12,43	24,86
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 CTE/DB-SI 4.	2				2,00			
							2,00	10,56	21,12
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 Inst. detección/protección incendios.....</b>									<b>137,02</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 14 Varios										
14.01	Ud	IMPREVISTOS A JUSTIFICAR EDIFICIO PRINCIPAL								
	Ud. Imprevistos a justificar en la ejecución de la totalidad de las obras correspondientes al edificio principal.									
		1					1,00			
								1,00	1.027,02	
									1.027,02	
	TOTAL CAPÍTULO 14 Varios.....									1.027,02

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 15 Seguridad y salud										
15.01	Ud	SEGURIDAD Y SALUD EDIFICIO PRINCIPAL								
	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 (botiquin, reposión de material sanitario, etc.) Todo ello según Estudio Básico de Seguridad y Salud que se adjunta.									
		1					1,00			
								1,00	890,70	
									890,70	
	TOTAL CAPÍTULO 15 Seguridad y salud.....									890,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma e ampliación do CEIP Laverde Ruiz- EDIFICIO PRINCIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	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 proyecto durante su ejecución, de acuerdo con el Real Decreto 105/2008.								
		1					1,00		
							1,00	605,00	605,00
	TOTAL CAPÍTULO 16 Gestión de residuos .....								605,00
	TOTAL .....								50.041,38