

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN

ADECUACIÓN PLANTA BAJA



PROYECTO DE ADECUACIÓN
EDIFICIO ANTIGUO IES BUÑUEL
PARA CENTRO CÍVICO - CENTRO MAYORES
Pza. Sto. Domingo nº 15
Zaragoza.

PRESUPUESTO

PROMOTOR:	Sociedad Municipal Zaragoza Vivienda S.L.U.
-----------	---

ARQUITECTA	Pilar López Ruiz
------------	------------------

FECHA:	Diciembre de 2022
--------	-------------------

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES.....	32.561,12	9,14
02	PROTECCION DE LA ESTRUCTURA.....	3.956,40	1,11
03	ALBAÑILERIA.....	15.804,44	4,43
04	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	96.121,42	26,97
05	CERRAJERÍA.....	1.040,40	0,29
06	CARPINTERÍAS.....	19.870,89	5,57
07	INSTALACIONES.....	80.630,31	22,62
	Quedan incluidas en el precio de las partidas de este capítulo, las posibles ayudas de albañilería que fueran necesarias para la correcta ejecución de las instalaciones, tales como apertura de rozas, tapado y limpieza de las mismas, carga y transporte de escombros a vertedero, canon de vertido, etc.		
	07.01 CAFETERÍA COMEDOR.....	62.146,00	
	07.02 SEMINARIO.....	2.273,11	
	07.03 VESTUARIOS.....	4.224,94	
	07.04 ADMINISTRATIVO DOCENTE.....	8.267,46	
	07.05 PATIO CUBIERTO.....	3.718,80	
08	EQUIPAMIENTO.....	92.900,09	26,06
	08.01 CAFETERIA Y ANEXOS.....	38.944,32	
	08.02 APARATOS SANITARIOS.....	7.590,85	
	08.03 GIMNASIO EXTERIOR.....	12.037,71	
	08.04 MOBILIARIO.....	34.327,21	
09	SEGURIDAD Y SALUD.....	12.441,07	3,49
	09.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR.....	840,75	
	09.02 SEÑALIZACIÓN.....	1.320,24	
	09.03 PROTECCIONES COLECTIVAS.....	6.263,19	
	09.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....	779,25	
	09.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.....	3.237,64	
10	GESTION RESIDUOS.....	1.114,00	0,31
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	356.440,14	
	13,00 % Gastos generales.....	46.337,22	
	6,00 % Beneficio industrial.....	21.386,41	
	Suma.....	67.723,63	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	424.163,77	
	21% IVA.....	89.074,39	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	513.238,16	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de QUINIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

Zaragoza, Noviembre de 2022.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES							
01.01	M2 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO HUECO zona seminario	1	5,70		5,00	28,50		
		6	1,10		2,50	16,50		
		4	1,65		2,50	16,50		
		1	2,95		2,50	7,38		
		1	4,20		2,50	10,50		
	zona almacén apertura P4	2	1,00		2,10	4,20		
	duchas	3	1,40		2,50	10,50		
	zona central salas y talleres	2	4,00		5,00	40,00		
		1	2,40		5,00	12,00		
		1	2,90		5,00	14,50		
		2	4,40		5,00	44,00		
		1	5,46		5,00	27,30		
		1	1,95		5,00	9,75		
		1	2,50		5,00	12,50		
		2	1,00		2,20	4,40		
	zona nuevo bar, oficios y almacenes	3	4,15		4,00	49,80		
		1	15,20		5,00	76,00		
		1	1,10		4,00	4,40		
		1	5,70		4,00	22,80		
		1	1,50		4,00	6,00		
		1	3,10		4,00	12,40		
		1	3,85		4,00	15,40		
						445,33	15,03	6.693,31
01.02	M3 DEMOLICIÓN MANUAL MURO GRAN ESPESOR LADRILLO rasgado ventanales acceso a comedor	2	1,60	0,60	0,86	1,65		
						1,65	70,23	115,88
E01DSH010	M2 DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA-BOVEDILLA C/MARTILLO antigua vivienda del conserje	1	106,00			106,00		
						106,00	52,95	5.612,70
01.03	M2 LEVANT. ZOCALO MADERA A MANO a justificar despachos	3	4,00		1,20	14,40		
						14,40	10,14	146,02
01.04	M2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Puertas interiores Puertas exteriores	22 2	1,00 1,60		2,20 4,00	48,40 12,80		
						61,20	15,86	970,63
01.05	M2 DEMOL.F.T.DESM. PLADUR seminario almacén talleres bar tabicas	1 1 1 1 1	6,55 2,48 130,00 106,46 15,20	6,15 3,66		40,28 9,08 130,00 106,46 15,20		
					1,00	15,20		
						301,02	23,83	7.173,31
01.06	M2 DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. seminarios almacén talleres	1 2 2 2 1 1 1 1 1	6,55 6,15 2,48 3,67 2,63 2,90 5,46 1,57 2,81		5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	32,75 61,50 24,80 36,70 13,15 14,50 27,30 7,85 14,05		
						232,60	15,54	3.614,60
01.07	M2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO seminario almacén talleres bar	1 1 1 1	73,00 9,20 130,00 107,00			73,00 9,20 130,00 107,00		
						319,20	17,82	5.688,14
01.08	ML DEMOL.PELDAÑOS I/LAD. C/MART. bar	4	1,30			5,20		
						5,20	27,35	142,22
01.09	UD LEVANTADO RADIADORES A MANO, C/ RECUPERACION a justificar	3				3,00		
						3,00	23,41	70,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	UD LEVANTADO INSTALAC.ELÉCTRICA Y MONTAJE Ajustificar tramos	36				36,00		
						36,00	28,66	1.031,76
01.11	UD LEVANTADO AP.SANITARIOS duchas	6				6,00		
		3				3,00		
		1				1,00		
	inodoros	2				2,00		
		1				1,00		
		1				1,00		
	lavabos	3				3,00		
		2				2,00		
		1				1,00		
		2				2,00		
						22,00	22,88	503,36
E01DIE010	UD DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA VIVIENDA	1				1,00		
						1,00	75,28	75,28
03.06	M3 EXC.ZANJA A MANO <2m. T.FLOJOS saneamiento bar	6	5,00	0,40	0,50	6,00		
		6	3,00	0,40	0,50	3,60		
		2	10,00	0,40	0,50	4,00		
		2	6,00	0,40	0,50	2,40		
						16,00	45,23	723,68
TOTAL 01.....								32.561,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	PROTECCION DE LA ESTRUCTURA							
02.01	M2 VERMICULITA EN FORJADO DE BOVEDILLA CERÁMICA Y VIGUETA 20mm							
	total superficie	1	90,00			90,00		
						90,00	43,96	3.956,40
TOTAL 02.....								3.956,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ALBAÑILERIA							
03.01	M2 FÁB.LADR.PERF.10cm.1/2P.+MURFOR MORT.M-7,5	1	1,00		2,20	2,20		
		1	2,50		5,00	12,50		
		1	3,16		5,00	15,80		
		1	1,85		5,00	9,25		
		2	1,00		2,20	4,40		
		2	3,35		5,00	33,50		
		1	2,15		5,00	10,75		
		1	1,70		5,00	8,50		
		1	1,30		5,00	6,50		
		1	3,10		5,00	15,50		
		1	5,62		5,00	28,10		
		1	2,42		5,00	12,10		
		1	9,85		5,00	49,25		
		1	3,15		5,00	15,75		
		1	2,60		5,00	13,00		
	mostrador	1	3,10		5,00	15,50		
		4	0,60		1,20	2,88		
		1	6,50		1,20	7,80		
						263,28	36,54	9.620,25
03.03	M2 FORMACIÓN RAMPA + RECRECIDO MESETA	1	2,00	1,60		3,20		
						3,20	123,09	393,89
03.04	ML FORMACIÓN PELDAÑO HORMIGON	2	3,00			6,00		
						6,00	24,10	144,60
03.05	M2 SOL.ARM.HA-30, 15cm #15x15x6+ECH.15	1	107,00			107,00		
						107,00	32,26	3.451,82
AERAMPARF	UD RAMPA VESTÍBULO ACCESO	1				1,00		
						1,00	2.193,88	2.193,88
TOTAL 03.....								15.804,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
04.01	M2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20X20 Ó 15x15cm.REC.MORT							
		1	2,50		5,00	12,50		
		2	2,45		5,00	24,50		
		1	3,50		5,00	17,50		
		2	3,10		5,00	31,00		
		2	5,62		5,00	56,20		
						141,70	35,44	5.021,85
E11CB002	M2 PAVIMENTO TERRAZO U/NORMAL MICROGRANO 30x30 C/CLARO C/R							
	seminario	1				73,00		
	almacén	1	9,20			9,20		
	talleres	1	130,00			130,00		
	bar	1	107,00			107,00		
						319,20	40,39	12.892,49
E11ETE110	m2 SOLADO GRES, ALTERNATIVO A TERRAZO							
						0,00	40,39	0,00
E11XT010	M2 PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO							
	superficies de terrazo a pulir	1	30,04			30,04		
		1	71,64			71,64		
		1	207,42			207,42		
		1	68,37			68,37		
		1	8,97			8,97		
		1	38,68			38,68		
		1	38,12			38,12		
		1	115,61			115,61		
		1	15,32			15,32		
		1	16,05			16,05		
		1	18,38			18,38		
		1	31,30			31,30		
		1	44,38			44,38		
		1	41,15			41,15		
		1	78,92			78,92		
		1	64,48			64,48		
		1	58,19			58,19		
		1	28,09			28,09		
		1	11,80			11,80		
		1	24,53			24,53		
		1	13,59			13,59		
		1	7,91			7,91		
		1	22,38			22,38		
		1	10,38			10,38		
		1	7,75			7,75		
		1	8,02			8,02		
		1	171,26			171,26		
						1.252,73	9,99	12.514,77
04.04	M2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO							
		2	1,00		2,20	4,40		
		1	2,50		5,00	12,50		
		2	1,85		5,00	18,50		
		4	1,00		2,20	8,80		
		4	3,35		5,00	67,00		
		2	2,15		5,00	21,50		
		2	1,70		5,00	17,00		
		2	1,30		5,00	13,00		
		1	3,10		5,00	15,50		
		1	5,62		5,00	28,10		
		1	2,42		5,00	12,10		
		2	9,85		5,00	98,50		
		1	3,15		5,00	15,75		
		2	2,60		5,00	26,00		
		1	3,10		5,00	15,50		
	mostrador	4	0,60		1,20	2,88		
		1	6,50		1,20	7,80		
						384,83	16,00	6.157,28
04.05	M2 REPARACIONES VARIAS YESO							
	paramentos perimetrales demoliciones de falsos techos	2	6,15		1,00	12,30		
		1	6,55		1,00	6,55		
		2	2,48		1,00	4,96		
		2	3,66		1,00	7,32		
		1	22,92		1,00	22,92		
		1	29,52		1,00	29,52		
		1	17,30		1,00	17,30		
		1	26,12		1,00	26,12		
		1	27,11		1,00	27,11		
		1	25,08		1,00	25,08		
		1	24,14		1,00	24,14		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	11,36		1,00	11,36		
						214,68	22,69	4.871,09
04.06	M2 F.TE. YESO LAM. VINILO BL. 60x60 PV INC/FAJA perimetral	1	73,00			73,00		
		1	9,20			9,20		
		1	130,00			130,00		
		1	107,00			107,00		
	tabicas verticales	1	32,00		1,00	32,00		
						351,20	34,47	12.105,86
E27EPA060	M2 PINTURA PLÁSTICA BLANCO/COLOR MATE INTERIOR							
	techos	1	30,04			30,04		
		1	71,64			71,64		
		1	207,42			207,42		
		1	68,37			68,37		
		1	8,97			8,97		
		1	38,68			38,68		
		1	38,12			38,12		
		1	115,61			115,61		
		1	15,32			15,32		
		1	16,05			16,05		
		1	18,38			18,38		
		1	31,30			31,30		
		1	44,38			44,38		
		1	41,15			41,15		
		1	78,92			78,92		
		1	64,48			64,48		
		1	58,19			58,19		
		1	28,09			28,09		
		1	11,80			11,80		
		1	24,53			24,53		
		1	13,59			13,59		
		1	7,91			7,91		
		1	22,38			22,38		
		1	10,38			10,38		
		1	7,75			7,75		
		1	8,02			8,02		
		1	171,26			171,26		
		1	271,46			271,46		
	paredes; alturas a justificar	1	12,78		5,00	63,90		
			26,87		5,00	134,35		
			23,90		5,00	119,50		
			38,10		5,00	190,50		
			64,42		5,00	322,10		
			8,67		5,00	43,35		
			10,23		5,00	51,15		
			10,07		5,00	50,35		
			12,78		5,00	63,90		
			125,50		5,00	627,50		
			8,92		5,00	44,60		
			22,97		5,00	114,85		
			6,70		5,00	33,50		
			27,12		5,00	135,60		
			26,37		5,00	131,85		
			7,40		5,00	37,00		
			16,12		5,00	80,60		
			16,12		5,00	80,60		
			22,92		5,00	114,60		
			17,30		5,00	86,50		
			29,52		5,00	147,60		
			30,32		5,00	151,60		
			62,60		5,00	313,00		
			19,52		5,00	97,60		
			11,59		5,00	57,95		
			12,23		5,00	61,15		
			15,42		5,00	77,10		
			24,14		5,00	120,70		
			11,36		5,00	56,80		
			56,88		5,00	284,40		
			63,44		5,00	317,20		
						5.735,59	7,42	42.558,08
TOTAL 04.....								96.121,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	CERRAJERÍA							
06.02	M2 TRAMEX escalera emerg	1	2,00	2,00		4,00		
		2	2,00	0,30		1,20		
		2	2,00		1,00	4,00		
						9,20	63,00	579,60
06.03	KG ACERO EN VIGAS ipn 80 escalera salida emergencia	2	2,00			23,80	5.95	
		2	1,00			11,90	5.95	
		4	0,50			11,90	5.95	
						47,60	3,00	142,80
06.04	M2 CHAPA LAGRIMADA	1	2,00	1,00		2,00		
						2,00	42,00	84,00
06.05	ML BARANDILLA escalera tramex	2	3,00			6,00		
						6,00	39,00	234,00
TOTAL 06.....								1.040,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	CARPINTERÍAS							
05.02	UD P1 PUERTA MADERA SALIDA EMERGENCIA 1.50X3.60 COMPLETA	2				2,00		
						2,00	1.513,68	3.027,36
05.04	UD P2. PUERTA CORTAF. EI2-60 2H. 180x210 cm	2				2,00		
						2,00	755,73	1.511,46
05.05	UD P3. PUERTA VAIVEN 100x205 cm C/ OJO BUEY	2				2,00		
						2,00	204,10	408,20
E13E35P5RF	UD P4 PUERTA 1 HOJA HPL MARCO ACERO GALVANIZADO LACADO / ALUMINIO + FIJO SUPERIOR	7				7,00		
						7,00	541,60	3.791,20
05.12	UD P5 MAMPARA MODULAR DESMONTABLE CON PUERTA DE PASO 3.10X4.00	1				1,00		
						1,00	3.698,51	3.698,51
05.03	UD P6. PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 100x210 cm	1				1,00		
	P3					1,00	355,74	355,74
05.09	UD SUSTITUCION POMOS POR MANIVELAS INOX	15				15,00		
						15,00	12,87	193,05
05.10	M2 LIJADO Y PINTADO CARPINTERÍAS a justificar	10	1,60		3,80	121,60	2	
						121,60	26,38	3.207,81
05.06	UD ANTIPÁNICO PUERTA 2 HOJAS	2				2,00		
	P1					2,00	520,03	1.040,06
05.11	UD REPARACION CARPINTERIAS EXTERIORES	10				10,00		
						10,00	263,75	2.637,50
TOTAL 05.....								19.870,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	INSTALACIONES							
07.01	CAFETERÍA COMEDOR							
07.01.01	CALEFACCIÓN							
VACIADO	Ud. Vaciado y llenado instalación Zona Cafetería comedor	1				1,00		
						1,00	124,12	124,12
DESPLAZ	Ud. Desplazamiento Radiador Comedor	1				1,00		
	Barra	1				1,00		
						2,00	155,16	310,32
PICADO	Ud. Picado en instalación Comedor	1				1,00		
	Barra	1				1,00		
						2,00	62,06	124,12
TUBCUC12	ML. Circuito Calefacción Tubería Cu Barra ø15 mm Comedor		5,00			5,00		
	Barra		8,00			8,00		
						13,00	14,22	184,86
CONTENERGDN15	Ud. Contador electrónico compacto Energía DN15 comunicable Mbus cableado Divisionario	1				1,00		
						1,00	222,57	222,57
TOTAL 07.01.01.....								965,99
07.01.02	CLIMATIZACIÓN							
07.01.02.01	EQUIPOS VRV							
RYSQ6TV9	Ud. Unidad exterior VRV-IV bomba de calor 15,5 kW Exterior Zona Vestuarios	1				1,00		
						1,00	6.416,98	6.416,98
FXSQ32A	Ud. Unidad interior conductos VRV bomba de calor 3,6/4 kW Cafetería 1	1				1,00		
	Cafetería 2	1				1,00		
	Comedor 1	1				1,00		
	Comedor 2	1				1,00		
						4,00	1.170,09	4.680,36
BRC1E53A	Ud. Control Remoto por Cable Barra	1				1,00		
						1,00	93,10	93,10
TOTAL 07.01.02.01.....								11.190,44
07.01.02.02	CONEXIÓN FRIGORÍFICA							
DER38x34	Ud. Juego derivadores sistema 2 tubos para VRV 3/8"x 3/4" a 3/8"x 5/8" Troncal 1	1				1,00		
						1,00	207,15	207,15
DER38x58	Ud. Juego derivadores sistema 2 tubos para VRV 3/8"x 5/8" a 1/4"x 1/2" Troncal 2	2				2,00		
						2,00	207,15	414,30
TUBCUF34	ML. Circuito Frigorífico Tubería Cu Barra ø19,05 mm Troncal 1		12,00			12,00		
						12,00	18,82	225,84
TUBCUF12	ML. Circuito Frigorífico Tubería Cu Barra ø12,7 mm Troncal 2		36,00			36,00		
						36,00	13,01	468,36
TUBCUF38	ML. Circuito Frigorífico Tubería Cu Barra ø9,52 mm Troncal 1		12,00			12,00		
						12,00	12,28	147,36
TUBCU14	ML. Circuito Frigorífico Tubería Cu Barra ø6,4 mm Troncal 2		36,00			36,00		
						36,00	11,58	416,88
COQ34x20EXT	ML. Coquilla Aislamiento para exterior espesor 20 mm para tubería ø19,05 mm Troncal 1	5				5,00		
						5,00	51,21	256,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
COQ34x15INT	MI. Coquilla Aislamiento para interior espesor 15 mm para tubería ø19,05 mm Troncal 1		7,00			7,00		
						7,00	11,01	77,07
COQ12x10INT	MI. Coquilla Aislamiento para interior espesor 10 mm para tubería ø12,7 mm Troncal 2		36,00			36,00		
						36,00	10,17	366,12
COQ38x15EXT	MI. Coquilla Aislamiento para exterior espesor 15 mm para tubería ø9,52 mm Troncal 1		5,00			5,00		
						5,00	51,21	256,05
COQ38x10INT	MI. Coquilla Aislamiento para interior espesor 10 mm para tubería ø9,52 mm Troncal 1		7,00			7,00		
						7,00	10,02	70,14
COQ14x10INT	MI. Coquilla Aislamiento para interior espesor 10 mm para tubería ø6,4 mm Troncal 2		36,00			36,00		
						36,00	9,89	356,04
KG410A	Kg. Carga de gas adicional refrigerante R-410A Carga Gas adicional	2,5				2,50		
						2,50	121,19	302,98
TOTAL 07.01.02.02.....								3.564,34
07.01.02.03 CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL								
CORROH20	MI. Tubo corrugado cero halógenos 20 mm Troncal 1	12				12,00		
	Troncal 2	36				36,00		
	Termostato	8				8,00		
						56,00	3,21	179,76
CAJDERSUP160	Ud. Caja derivación estanca IP65 laterales lisos 121x166x80 mm Unidades interiores	4				4,00		
						4,00	20,10	80,40
R02Z1K2X1.5	MI. Conductor R02Z1-K(AS) 2x1,5 mm ² Cu tendido bajo tubo Troncal 1	12				12,00		
	Troncal 2	36				36,00		
	Termostato	8				8,00		
						56,00	1,71	95,76
TOTAL 07.01.02.03.....								355,92
07.01.02.04 DISTRIBUCIÓN Y DIFUSIÓN AIRE								
CLIMNETO	M2. Climaver Neto Cajón conversión conductos chapa	4	1,20	1,25	0,80	6,00	1,25	
						6,00	31,01	186,06
REJR400X100	Ud. Rejilla de retorno con compuerta de regulación de 400x100 mm RAL9010 Unidad interior 1	3				3,00		
	Unidad interior 2	3				3,00		
	Unidad interior 3	3				3,00		
	Unidad interior 4	3				3,00		
						12,00	53,78	645,36
REJI400X100	Ud. Rejilla de impulsión con compuerta de regulación de 400x100 mm RAL9010 Ramal 1	3				3,00		
	Ramal 2	3				3,00		
	Ramal 3	3				3,00		
	Ramal 4	3				3,00		
						12,00	53,94	647,28
CONDC400	MI. Conducto Circular Chapa Galvanizada ø400 mm y 0.6 mm de espesor Ramal 1	4	2,00			8,00		
						8,00	57,84	462,72
CONDC300	MI. Conducto Circular Chapa Galvanizada ø300 mm y 0.6 mm de espesor Ramal 1	4	1,00			4,00		
						4,00	46,96	187,84
CONDC200	MI. Conducto Circular Chapa Galvanizada ø200 mm y 0.6 mm de espesor Ramal 1	4	1,00			4,00		
						4,00	36,93	147,72
TOTAL 07.01.02.04.....								2.276,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.02.05 SANEAMIENTO								
DESFANC	Ud. Desagüe para unidad Fan-coil, Cassette o Climatizador							
	Unidades interiores	4				4,00		
						4,00	36,72	146,88
PVC-U40	MI. Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 40 mm							
	Troncal 1		12,00			12,00		
						12,00	13,58	162,96
PVC-U32	MI. Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 32 mm							
	Troncal 2		36,00			36,00		
						36,00	11,76	423,36
CONSAN	Ud. Conexión a la instalación existente de saneamiento							
	Conexión existente	1				1,00		
						1,00	62,06	62,06
TOTAL 07.01.02.05.....								795,26
TOTAL 07.01.02.....								18.182,94
07.01.03 VENTILACIÓN								
RECH2800	Ud. Recuperador de Calor Horizontal Flujo cruzado 2.800 m3/h Filtrado F7+F7+F8							
	Almacén	1				1,00		
						1,00	4.121,57	4.121,57
CLIMNETO	M2. Climaver Neto							
	Impulsión conductos clima	4	4,00	0,40	0,40	3,20	1,25	
	retorno a plenum	1	2,00	0,40	0,40	0,40	1,25	
	Admisión exterior	1	2,00	0,40	0,40	0,40	1,25	
	Expulsión exterior	1	2,00	0,40	0,40	0,40	1,25	
						4,40	31,01	136,44
REJEXT500X500	Ud. Persiana toma de aire exterior 500x500 mm con mala antipájaros							
	Admisión	1				1,00		
	Expulsión	1				1,00		
						2,00	98,22	196,44
TOTAL 07.01.03.....								4.454,45
07.01.04 AGUA FRIA								
PE-X32	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø32/25 mm ext/int, 2,9 mm espesor PN 6							
	Acometida AF Bar		25,00			25,00		
	Anillo Cocina		6,00			6,00		
						31,00	18,92	586,52
PE-X25	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø25/20 mm ext/int, 2,3 mm espesor PN 6							
						0,00	15,77	0,00
PE-X20	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø20/16 mm ext/int, 1,9 mm espesor PN 6							
						0,00	13,72	0,00
PE-X16	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø16/12 mm ext/int, 1,8 mm espesor PN 6							
						0,00	9,59	0,00
PE-X25FORRADOMI.	TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø25/20 mm ext/int, 2,3 mm espesor PN 6 +							
	Tubo Corrugado Polietileno							
	Anillo Barra Bar		5,00			5,00		
	Anillo Almacén - Office		5,00			5,00		
						10,00	11,81	118,10
PE-X20FORRADOMI.	TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø20/16 mm ext/int, 1,9 mm espesor PN 6 +							
	Tubo Corrugado Polietileno							
						0,00	7,46	0,00
PE-X16FORRADOMI.	TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø16/12 mm ext/int, 1,8 mm espesor PN 6 +							
	Tubo Corrugado Polietileno							
						0,00	6,92	0,00
VALESFEMP25	Ud. VALVULA ESFERA DE EMPOTRAR ROSCAS HEMBRA 1" PN30 MANDO PALANCA							
	METAL							
	General	1				1,00		
	Cocina	1				1,00		
						2,00	76,10	152,20
VALESFEMP20	Ud. VALVULA ESFERA DE EMPOTRAR ROSCAS HEMBRA 3/4" PN30 MANDO PALANCA							
	METAL							
	Barra Bar	1				1,00		
	Almacén	1				1,00		
	Office	1				1,00		
						3,00	49,76	149,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
INSTAFKOCINA	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA FRIA COCINA Cocina - Bar	1				1,00		
						1,00	244,26	244,26
INSTAFBARRA	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA FRIA BARRA-BAR Barra - Bar	1				1,00		
						1,00	241,32	241,32
INSTAFOFFICE	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA FRIA OFFICE Office - Bar	1				1,00		
						1,00	160,88	160,88
INSTAFALMACÉN	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA FRIA ALMACÉN Almacén - Bar	1				1,00		
						1,00	80,44	80,44
TOTAL 07.01.04.....								1.733,00

07.01.05 AGUA CALIENTE SANITARIA

TERMO100L	Ud. TERMO ELÉCTRICO 100 L Cocina	1				1,00		
						1,00	336,38	336,38
PE-X25	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø25/20 mm ext/int, 2,3 mm espesor PN 6 Anillo Cocina		6,00			6,00		
						6,00	15,77	94,62
PE-X20	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø20/16 mm ext/int, 1,9 mm espesor PN 6 Anillo Barra Bar Anillo Almacén - Office		5,00 5,00			5,00 5,00		
						10,00	13,72	137,20
COQ25x30	MI. Coquilla Aislamiento para interior espesor 30 mm para tubería ø25 mm Anillo Cocina		6,00			6,00		
						6,00	21,09	126,54
COQ20x30	MI. Coquilla Aislamiento para interior espesor 30 mm para tubería ø20 mm Anillo Barra Bar Anillo Almacén - Office		5,00 5,00			5,00 5,00		
						10,00	18,14	181,40
VALESFEMP20	Ud. VALVULA ESFERA DE EMPOTRAR ROSCAS HEMBRA 3/4" PN30 MANDO PALANCA METAL General Cocina	1 1				1,00 1,00		
						2,00	49,76	99,52
VALESFEMP16	Ud. VALVULA ESFERA DE EMPOTRAR ROSCAS HEMBRA 1/2" PN30 MANDO PALANCA METAL Barra - Bar Office - Bar Almacén - Bar	1 1 1				1,00 1,00 1,00		
						3,00	40,83	122,49
INSTACSCOCINA	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA CALIENTE SANITARIA COCINA Cocina - Bar	1				1,00		
						1,00	244,26	244,26
INSTACSBARRA	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA CALIENTE SANITARIA BARRA-BAR Barra - Bar	1				1,00		
						1,00	80,44	80,44
INSTACSOFFICE	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA CALIENTE SANITARIA OFFICE Office - Bar	1				1,00		
						1,00	202,57	202,57
INSTACSALMACÉN	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA CALIENTE SANITARIA ALMACÉN Almacén - Bar	1				1,00		
						1,00	80,44	80,44
TOTAL 07.01.05.....								1.705,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.06	ELECTRICIDAD							
07.01.06.01	ALIMENTACIÓN							
VIGI4X40300S	Ud. PROTECCIÓN AUTOMÁTICA Y DIFERENCIAL VIGI 4x40 A 300 mA Clase AC Selectivo Curva C 6/10 kA Alimentación Normal en CGBT	1				1,00		
						1,00	411,67	411,67
VIGI4X25300S	Ud. PROTECCIÓN AUTOMÁTICA Y DIFERENCIAL VIGI 4x25 A 300 mA Clase AC Selectivo Curva C 6/10 kA Alimentación Normal en CGBT	1				1,00		
						1,00	396,07	396,07
RZ1K5G10BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 5G10 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja Alimentación Normal	35,00				35,00		
						35,00	9,82	343,70
RZ1K5G6BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 5G6 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja Alimentación Socorro	35,00				35,00		
						35,00	6,20	217,00
TOTAL 07.01.06.01.....								1.368,44
07.01.06.02	CUADROS GENERALES							
CS1SNORMAL	CUADRO GENERAL SUMINISTRO NORMAL BAR - COMEDOR Bar - Comedor SN	1				1,00		
						1,00	4.636,35	4.636,35
CS1SSOCORRO	CUADRO GENERAL SUMINISTRO SOCORRO BAR - COMEDOR Bar - Comedor SN	1				1,00		
						1,00	2.573,55	2.573,55
TOTAL 07.01.06.02.....								7.209,90
07.01.06.03	CIRCUITOS INTERIORES							
REJ100X60	MI. Bandeja portacables de rejilla electrosoldada Electro cincada 100x60 mm Falso Techo Barra Bar	12,00				12,00		
						12,00	42,46	509,52
RESOH25	MI. Tubo rígido superficie cero halogenos 25 mm Otros Usos y Alumbrado Bar Otros Usos y Alumbrado Comedor	2 2	5,00 5,00			10,00 10,00		
						20,00	13,26	265,20
RESOH20	MI. Tubo rígido superficie cero halogenos 20 mm Alumbrado Comedor Alumbrado Bar Emergencias Comedor Emergencias Bar Linea Continua Bar Linea Continua Comedor Otros Usos Comedor Otros Usos Bar	6 6 2 2 2 2 1 1	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			30,00 30,00 10,00 10,00 10,00 10,00 5,00 5,00		
						110,00	12,72	1.399,20
CORROH32	MI. Tubo corrugado cero halogenos 32 mm Lavavajillas Aire Acondicionado Horno Cafetera	2	5,00 15,00 5,00 5,00			10,00 15,00 5,00 5,00		
						35,00	4,83	169,05
CORROH25	MI. Tubo corrugado cero halogenos 25 mm Otros Usos y Alumbrado Cocina Otros Usos y Alumbrado Barra Otros Usos y Alumbrado Almacén	2 2 1	8,00 8,00 8,00			16,00 16,00 8,00		
						40,00	4,19	167,60
CORROH20	MI. Tubo corrugado cero halogenos 20 mm Alumbrado Cocina Alumbrado Barra Alumbrado Office Alumbrado Almacén Alumbrado Vestibulo Almacén Otros Usos Cocina Otros Usos Barra Otros Usos Office Otros Usos Almacén Emergencia Cocina Emergencia Office	2 4 3 3 1 4 10 4 1 1 1	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			10,00 20,00 15,00 15,00 5,00 20,00 50,00 20,00 5,00 5,00 5,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Emergencia Almacén	1	5,00			5,00		
	Emergencia Vestíbulo Almacén	1	5,00			5,00		
	Emergencia Cuadros	1	5,00			5,00		
	Emergencia Barra	1	5,00			5,00		
	Interruptor Cocina	1	5,00			5,00		
	Conmutador Office	2	5,00			10,00		
	Conmutador Almacén	2	5,00			10,00		
	Interruptor Vestíbulo Almacén	1	5,00			5,00		
	Unidades Interiores AA	3	5,00			15,00		
	Recuperador	1	5,00			5,00		
	Otros Usos Comedor	2	5,00			10,00		
	Otros Usos Bar	2	5,00			10,00		
	Interruptor Bar	5	5,00			25,00		
	Interruptor Comedor	5	5,00			25,00		
						310,00	3,21	995,10
CAJDERSUP200	Ud. Caja derivación estanca IP65 laterales lisos 239x179x95 mm							
	Comedor	1				1,00		
	Bar	1				1,00		
						2,00	22,21	44,42
CAJDERSUP160	Ud. Caja derivación estanca IP65 laterales lisos 121x166x80 mm							
	Comedor	4				4,00		
	Bar	4				4,00		
						8,00	20,10	160,80
CAJDEREMP200	Ud. Caja derivación empotrar con tornillos 200x130x65 mm							
	Cocina	1				1,00		
	Office	1				1,00		
	Almacén	1				1,00		
	Bar	2				2,00		
						5,00	19,70	98,50
RZ1K5G6BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 5G6 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja							
	Lavavajillas	2	12,00			24,00		
	Aire Acondicionado		12,00			12,00		
	Horno		12,00			12,00		
	Cafetera		12,00			12,00		
						60,00	6,20	372,00
RZ1K5G6TUB	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 5G6 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV bajo tubo							
	Lavavajillas	2	5,00			10,00		
	Aire Acondicionado		15,00			15,00		
	Horno		5,00			5,00		
	Cafetera		5,00			5,00		
						35,00	9,32	326,20
RZ1K3G2.5BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 3G2.5 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja							
	Otros Usos	16	12,00			192,00		
	Alumbrado	9	12,00			108,00		
						300,00	2,00	600,00
RZ1K3G1.5BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 3G1.5 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja							
	Emergencias	3	12,00			36,00		
						36,00	3,12	112,32
07Z1K2.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 2,5 mm2 Cu tendido bajo tubo							
	Otros Usos y Alumbrado Bar	2	5,00			30,00	3	
	Otros Usos y Alumbrado Comedor	2	5,00			30,00	3	
	Alumbrado Comedor	6	5,00			90,00	3	
	Alumbrado Bar	6	5,00			90,00	3	
	Linea Continua Bar	2	5,00			30,00	3	
	Linea Continua Comedor	2	5,00			30,00	3	
	Otros Usos Comedor	1	5,00			15,00	3	
	Otros Usos Bar	1	5,00			15,00	3	
	Otros Usos y Alumbrado Cocina	2	8,00			48,00	3	
	Otros Usos y Alumbrado Barra	2	8,00			48,00	3	
	Otros Usos y Alumbrado Almacén	1	8,00			48,00	3	
	Alumbrado Cocina	2	5,00			30,00	3	
	Alumbrado Barra	4	5,00			60,00	3	
	Alumbrado Office	3	5,00			45,00	3	
	Alumbrado Almacén	3	5,00			45,00	3	
	Alumbrado Vestíbulo Almacén	1	5,00			15,00	3	
	Otros Usos Cocina	4	5,00			60,00	3	
	Otros Usos Barra	10	5,00			150,00	3	
	Otros Usos Office	4	5,00			60,00	3	
	Otros Usos Almacén	1	5,00			15,00	3	
	Interruptor Cocina	1	5,00			10,00	2	
	Conmutador Office	2	5,00			30,00	3	
	Conmutador Almacén	2	5,00			30,00	3	
	Interruptor Vestíbulo Almacén	1	5,00			10,00	2	
	Unidades Interiores AA	3	5,00			45,00	3	
	Recuperador	1	5,00			15,00	3	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Otros Usos Comedor	2	5,00			30,00	3	
	Otros Usos Bar	2	5,00			30,00	3	
	Interruptor Bar	5	5,00			75,00	3	
	Interruptor Comedor	5	5,00			75,00	3	
						1.304,00	0,75	978,00
07Z1K1.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 1,5 mm2 Cu tendido bajo tubo							
	Emergencias Comedor	2	5,00			20,00	2	
	Emergencias Bar	2	5,00			20,00	2	
	Emergencia Cocina	1	5,00			10,00	2	
	Emergencia Office	1	5,00			10,00	2	
	Emergencia Almacén	1	5,00			10,00	2	
	Emergencia Vestibulo Almacén	1	5,00			10,00	2	
	Emergencia Cuadros	1	5,00			10,00	2	
	Emergencia Barra	1	5,00			10,00	2	
						100,00	0,45	45,00
TOTAL 07.01.06.03.....								6.242,91
07.01.06.04	LUMINARIAS Y MECANISMOS							
PANTEST1200	Ud. Pantalla Estanca LED 1200 mm 4000 Lm 4000 K IP65 50.000 Hr L75							
	Cocina	3				3,00		
	Almacén	3				3,00		
	Office	3				3,00		
						9,00	111,36	1.002,24
DOWNø2162200	Ud. Downlight LED ø216 mm 2200 Lm 4000 K IP20 50.000 Hr L75 Reflector Aluminio							
	Barra Bar	4				4,00		
	Vestibulo Almacén	1				1,00		
						5,00	91,01	455,05
LINEAL1500	Ud. Luminaria Lineal Suspendida LED 1130 mm 1500 Lm 4000 K IP20 50.000 Hr L85 color aluminio							
	Comedor	10				10,00		
	Bar	10				10,00		
						20,00	401,66	8.033,20
ZICLO-Cø1	Ud. Luminaria Circular Suspendida LED ø1000 mm 7500 Lm 4000 K IP20 50.000 Hr L85 color aluminio							
	Comedor	4				4,00		
	Bar	4				4,00		
						8,00	1.144,38	9.155,04
EMER200SUP	Ud. Emergencia Superficie LED 200 Lm 1 Hr IP 42 UNE-EN 60598-2-22							
	Bar	2				2,00		
	Comedor	2				2,00		
						4,00	80,95	323,80
EMER200EMP	Ud. Emergencia Empotrar Techo LED 200 Lm 1 Hr IP 42 UNE-EN 60598-2-22							
	Bar	2				2,00		
	Vestibulo almacén	1				1,00		
						3,00	81,81	245,43
EMER200EST	Ud. Emergencia Superficie-Estanca IP65 LED 200 Lm 1 Hr IP 42 UNE-EN 60598-2-22							
	Cocina	1				1,00		
	Almacén	1				1,00		
	Office 1							
						2,00	93,71	187,42
INTEMPBL	Ud. Interruptor Empotrar Blanco Berker K.1 o similar							
	Cocina	1				1,00		
	Bar	5				5,00		
	Comedor	5				5,00		
	Vestibulo Almacén	1				1,00		
						12,00	21,26	255,12
CONMEMPBL	Ud. Conmutador Empotrar Blanco Berker K.1 o similar							
	Almacén	2				2,00		
	Office	2				2,00		
						4,00	23,73	94,92
SCHUCKOEMPBL	Ud. Toma de Corriente Schucko Empotrar Blanco Berker K.1 o similar							
	Otros Usos Cocina	4				4,00		
	Otros Usos Barra	10				10,00		
	Otros Usos Office	4				4,00		
	Otros Usos Almacén	1				1,00		
						19,00	27,91	530,29
TOTAL 07.01.06.04.....								20.282,51
TOTAL 07.01.06.....								35.103,76
TOTAL 07.01.....								62.146,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02	SEMINARIO							
07.02.01	CALEFACCIÓN							
VACIADO	Ud. Vaciado y llenado instalación Seminario	1				1,00		
						1,00	124,12	124,12
PICADO	Ud. Picado en instalación Seminario	1				1,00		
						1,00	62,06	62,06
TUBCUC12	MI. Circuito Calefacción Tubería Cu Barra ø15 mm Seminario		10,00			10,00		
						10,00	14,22	142,20
RAD20ELE800	Ud. RADIADOR ALUMINIO h=800 mm AT=50°C 158 W/135 kcal/h 20 elementos Seminario	1				1,00		
						1,00	661,92	661,92
VALVTERMOSTRAD1	Ud. Valvula termostatizable radiador 1/2" macho Mono/Bitubo C/Sonda Seminario	1				1,00		
						1,00	36,56	36,56
CABEZTERMOST	Ud. Cabezal Termostático con sensor líquido Seminario	1				1,00		
						1,00	33,68	33,68
TOTAL 07.02.01.....								1.060,54
07.02.02	ELECTRICIDAD							
CORROH25	MI. Tubo corrugado cero halogenos 25 mm Otros Usos y Alumbrado Seminario	2	8,00			16,00		
						16,00	4,19	67,04
CORROH20	MI. Tubo corrugado cero halogenos 20 mm Alumbrado Seminario	4	5,00			20,00		
	Otros Usos Seminario	3	5,00			15,00		
	Interruptor Seminario	1	5,00			5,00		
	Emergencia Seminario	1	5,00			5,00		
						45,00	3,21	144,45
CAJDERSUP200	Ud. Caja derivación estanca IP65 laterales lisos 239x179x95 mm Alumbrado y Otros Usos Seminario	1				1,00		
						1,00	22,21	22,21
CAJDERSUP160	Ud. Caja derivación estanca IP65 laterales lisos 121x166x80 mm Alumbrado Seminario	1				1,00		
						1,00	20,10	20,10
CAJDEREMP200	Ud. Caja derivación empotrar con tornillos 200x130x65 mm Alumbrado y Otros Usos seminario	1				1,00		
						1,00	19,70	19,70
RZ1K3G2.5BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 3G2.5 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja Otros Usos y Alumbrado Seminario	2	8,00			16,00		
						16,00	2,00	32,00
RZ1K3G1.5BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 3G1.5 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja Emergencias Seminario	1	8,00			8,00		
						8,00	3,12	24,96
07Z1K2.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 2,5 mm2 Cu tendido bajo tubo Otros Usos y Alumbrado Seminario	2	8,00			96,00	6	
	Alumbrado Seminario	4	5,00			60,00	3	
	Otros Usos Seminario	3	5,00			45,00	3	
	Interruptor Seminario	1	5,00			10,00	2	
						211,00	0,75	158,25
07Z1K1.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 1,5 mm2 Cu tendido bajo tubo Emergencia Seminario	1	5,00			10,00	2	
						10,00	0,45	4,50
PANTEMP4300	Ud. Pantalla empotrar LED 60x60 mm 4300 Lm 4000 K IP20 50.000 Hr L80 UGR<19 Ángulo del haz de 84° Alumbrado Seminario	4				4,00		
						4,00	133,14	532,56
EMER200EMP	Ud. Emergencia Empotrar Techo LED 200 Lm 1 Hr IP 42 UNE-EN 60598-2-22 Emergencia Seminario	1				1,00		
						1,00	81,81	81,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
INTEMPBL	Ud. Interruptor Empotrar Blanco Berker K.1 o similar Alumbrado Seminario	1				1,00		
						1,00	21,26	21,26
SCHUCKOEMPBL	Ud. Toma de Corriente Schucko Empotrar Blanco Berker K.1 o similar Otros Usos Seminario	3				3,00		
						3,00	27,91	83,73
TOTAL 07.02.02.....								1.212,57
TOTAL 07.02.....								2.273,11
07.03	VESTUARIOS							
07.03.01	CALEFACCIÓN							
VACIADO	Ud. Vaciado y llenado instalación Vestuarios	1				1,00		
						1,00	124,12	124,12
PICADO	Ud. Picado en instalación Vestuarios	1				1,00		
						1,00	62,06	62,06
TUBCUC12	MI. Circuito Calefacción Tubería Cu Barra ø15 mm Vestuario 1 Vestuario 2 Vestuario 3		10,00 10,00 10,00			10,00 10,00 10,00		
						30,00	14,22	426,60
RAD18ELE800	Ud. RADIADOR ALUMINIO h=800 mm AT=50°C 158 W/135 kcal/h 18 elementos Vestuario 1	1				1,00		
						1,00	594,56	594,56
RAD7ELE800	Ud. RADIADOR ALUMINIO h=800 mm AT=50°C 158 W/135 kcal/h 7 elementos Vestuario 2 Vestuario 3	1 1				1,00 1,00		
						2,00	233,91	467,82
VALVTERMOSTRAD	Ud. Valvula termostatzable radiador 1/2" macho Mono/Bitubo C/Sonda Vestuario 1 Vestuario 2 Vestuario 3	1 1 1				1,00 1,00 1,00		
						3,00	36,56	109,68
CABEZTERMOST	Ud. Cabezal Termostático con sensor líquido Vestuario 1 Vestuario 2 Vestuario 3	1				1,00		
						1,00	33,68	33,68
TOTAL 07.03.01.....								1.818,52
07.03.02	ELECTRICIDAD							
CORROH25	MI. Tubo corrugado cero halogenos 25 mm Otros Usos y Alumbrado Vestuario 2 Otros Usos y Alumbrado Vestuario 3	1 1	5,00 5,00			5,00 5,00		
						10,00	4,19	41,90
CORROH20	MI. Tubo corrugado cero halogenos 20 mm Alumbrado Vestuario 2 Alumbrado Vestuario 1 Pasillo Vestuarios Interruptor Pasillo Interruptor Vestuario 2 Interruptor Vestuario 3 Emergencia Pasillo Vestuarios Emergencia Vestuario 1 Emergencia Vestuario 2 Otros Usos Vestuario 2 Otros Usos Vestuario 3	1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
						65,00	3,21	208,65
CAJDEREMP200	Ud. Caja derivación empotrar con tornillos 200x130x65 mm Vestuario 2 Vestuario 3 Pasillo Vestuarios	1 1 1				1,00 1,00 1,00		
						3,00	19,70	59,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07Z1K2.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 2,5 mm2 Cu tendido bajo tubo							
	Otros Usos y Alumbrado Vestuario 2	1	5,00			30,00	6	
	Otros Usos y Alumbrado Vestuario 3	1	5,00			30,00	6	
	Alumbrado Vestuario 2	1	5,00			15,00	3	
	Alumbrado Vestuario 1	1	5,00			15,00	3	
	Pasillo Vestuarios	3	5,00			45,00	3	
	Interruptor Pasillo	1	5,00			10,00	2	
	Interruptor Vestuario 2	1	5,00			10,00	2	
	Interruptor Vestuario 3	1	5,00			10,00	2	
	Alumbrado y Emergencia Pasillo Vestuarios	1	5,00			25,00	5	
	Otros Usos Vestuario 2	1	5,00			15,00	3	
	Otros Usos Vestuario 3	1	5,00			15,00	3	
						220,00	0,75	165,00
07Z1K1.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 1,5 mm2 Cu tendido bajo tubo							
	Emergencia Pasillo Vestuarios	1	5,00			10,00	2	
	Emergencia Vestuario 1	1	5,00			10,00	2	
	Emergencia Vestuario 2	1	5,00			10,00	2	
						30,00	0,45	13,50
DOWNø2162200	Ud. Downlight LED ø216 mm 2200 Lm 4000 K IP20 50.000 Hr L75 Reflector Aluminio							
	Vestuario 2	1				1,00		
	Vestuario 3	1				1,00		
	Pasillo Vestuario	2				2,00		
	Sustitución pasillos	10				10,00		
						14,00	91,01	1.274,14
EMER200EMP	Ud. Emergencia Empotrar Techo LED 200 Lm 1 Hr IP 42 UNE-EN 60598-2-22							
	Vestuario 2	1				1,00		
	Vestuario 3	1				1,00		
	Pasillo Vestuario	1				1,00		
						3,00	81,81	245,43
INTEMPBL	Ud. Interruptor Empotrar Blanco Berker K.1 o similar							
	Vestuario 2	1				1,00		
	Vestuario 3	1				1,00		
	Pasillo Vestuarios	1				1,00		
						3,00	21,26	63,78
SCHUCKOEMPBL	Ud. Toma de Corriente Schucko Empotrar Blanco Berker K.1 o similar							
	Vestuario 2	1				1,00		
	Vestuario 3	1				1,00		
	Previsión pasillos	10				10,00		
						12,00	27,91	334,92
TOTAL 07.03.02.....								2.406,42
TOTAL 07.03.....								4.224,94
07.04	ADMINISTRATIVO DOCENTE							
07.04.01	CALEFACCIÓN							
VACIADO	Ud. Vaciado y llenado instalación							
	Taller	1				1,00		
						1,00	124,12	124,12
PICADO	Ud. Picado en instalación							
	Taller	1				1,00		
						1,00	62,06	62,06
TUBCUC12	MI. Circuito Calefacción Tubería Cu Barra ø15 mm							
	Taller		10,00			10,00		
						10,00	14,22	142,20
RAD20ELE800	Ud. RADIADOR ALUMINIO h=800 mm AT=50°C 158 W/135 kcal/h 20 elementos							
	Taller	1				1,00		
						1,00	661,92	661,92
VALVTERMOSTRA	Ud. Valvula termostatizable radiador 1/2" macho Mono/Bitubo C/Sonda							
	Taller	1				1,00		
						1,00	36,56	36,56
CABEZTERMOST	Ud. Cabezal Termostático con sensor líquido							
	Taller	1				1,00		
						1,00	33,68	33,68
TOTAL 07.04.01.....								1.060,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.02 AGUA FRIA								
PE-X32	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø32/25 mm ext/int, 2,9 mm espesor PN 6 Acometida AF Común Bar-Taller		10,00			10,00		
						10,00	18,92	189,20
PE-X25	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø25/20 mm ext/int, 2,3 mm espesor PN 6 Derivación Taller		5,00			5,00		
						5,00	15,77	78,85
PE-X25FORRADOMI.	TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø25/20 mm ext/int, 2,3 mm espesor PN 6 + Tubo Corrugado Polietileno Anillo Taller		5,00			5,00		
						5,00	11,81	59,05
VALESFEMP20	Ud. VALVULA ESFERA DE EMPOTRAR ROSCAS HEMBRA 3/4" PN30 MANDO PALANCA METAL General	1				1,00		
						1,00	49,76	49,76
INSTAFTALLER	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA FRIA TALLER Taller	1				1,00		
						1,00	244,02	244,02
TOTAL 07.04.02.....								620,88
07.04.03 AGUA CALIENTE SANITARIA								
TERMO10L	Ud. TERMO ELÉCTRICO 10 L Cocina	1				1,00		
						1,00	230,25	230,25
PE-X20	MI. TUBO POLIETILENO RETICULADO PEX-a ø20/16 mm ext/int, 1,9 mm espesor PN 6 Anillo Taller		5,00			5,00		
						5,00	13,72	68,60
COQ20x30	MI. Coquilla Aislamiento para interior espesor 30 mm para tubería ø20 mm Anillo Taller		5,00			5,00		
						5,00	18,14	90,70
VALESFEMP16	Ud. VALVULA ESFERA DE EMPOTRAR ROSCAS HEMBRA 1/2" PN30 MANDO PALANCA METAL General	1				1,00		
						1,00	40,83	40,83
INSTACSTALLER	Ud. INSTALACIÓN INTERIOR AGUA CALIENTE SANITARIA OFFICE Taller	1				1,00		
						1,00	202,57	202,57
TOTAL 07.04.03.....								632,95
07.04.04 ELECTRICIDAD								
AMPLCGBT	Ud. Ampliación CGBT Suministro Zona Administrativo Docente Alimentación Normal en CGBT	1				1,00		
						1,00	802,47	802,47
CORROH25	MI. Tubo corrugado cero halogenos 25 mm Otros Usos y Alumbrado Taller Otros Usos y Alumbrado Despachos Otros Usos y Alumbrado TICS	1 1 1	8,00 8,00 8,00			8,00 8,00 8,00		
						24,00	4,19	100,56
CORROH20	MI. Tubo corrugado cero halogenos 20 mm Alumbrado Emergencia Otros Usos Interruptores/Conmutadores	16 3 6 6	5,00 5,00 5,00 5,00			80,00 15,00 30,00 30,00		
						155,00	3,21	497,55
CAJDEREMP200	Ud. Caja derivación empotrar con tornillos 200x130x65 mm Reuniones Taller Tics	1 1 1				1,00 1,00 1,00		
						3,00	19,70	59,10
CAJDESUP160	Ud. Caja derivación estanca IP65 laterales lisos 121x166x80 mm Taller Reuniones	4 2				4,00 2,00		
						6,00	20,10	120,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RZ1K3G2.5BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 3G2.5 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja							
	Otros Usos	3	20,00				60,00	
	Alumbrado	3	20,00				60,00	
							120,00	2,00 240,00
RZ1K3G1.5BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 3G1.5 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja							
	Emergencias	1	20,00				20,00	
							20,00	3,12 62,40
07Z1K2.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 2,5 mm2 Cu tendido bajo tubo							
	Otros Usos y Alumbrado Taller	1	8,00				48,00 6	
	Otros Usos y Alumbrado Despachos	1	8,00				48,00 6	
	Otros Usos y Alumbrado TICS	1	8,00				48,00 6	
	Alumbrado	16	5,00				240,00 3	
	Otros Usos	6	5,00				90,00 3	
	Interruptores/Conmutadores	6	5,00				90,00 3	
							564,00	0,75 423,00
07Z1K1.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 1,5 mm2 Cu tendido bajo tubo							
	Emergencia	3	5,00				30,00 2	
							30,00	0,45 13,50
PANTEMP4300	Ud. Pantalla empotrar LED 60x60 mm 4300 Lm 4000 K IP20 50.000 Hr L80 UGR<19 Ángulo del haz de 84°							
	Taller	6					6,00	
	Tics	6					6,00	
	Reuniones	4					4,00	
							16,00	133,14 2.130,24
EMER200EMP	Ud. Emergencia Empotrar Techo LED 200 Lm 1 Hr IP 42 UNE-EN 60598-2-22							
	Taller	1					1,00	
	Tics	1					1,00	
	Reuniones	1					1,00	
	Director	1					1,00	
							4,00	81,81 327,24
INTEMPBL	Ud. Interruptor Empotrar Blanco Berker K.1 o similar							
	Taller	2					2,00	
							2,00	21,26 42,52
CONMEMPBL	Ud. Conmutador Empotrar Blanco Berker K.1 o similar							
	Tics	4					4,00	
	Reuniones	2					2,00	
							6,00	23,73 142,38
SCHUCKOEMPBL	Ud. Toma de Corriente Schucko Empotrar Blanco Berker K.1 o similar							
	Puestos Taller	4					16,00 4	
	Taller	1					1,00	
	Puesto Reuniones	4					4,00	
	Puesto Director	4					4,00	
							25,00	27,91 697,75
TOTAL 07.04.04.....								5.659,31
07.04.05 CLIMATIZACIÓN								
CLIMNETO	M2. Climaver Neto							
	Zona Administrativo docente	4	1,20	1,25	0,80		6,00 1,25	
							6,00	31,01 186,06
REJR400X100	Ud. Rejilla de retorno con compuerta de regulación de 400x100 mm RAL9010							
	Administrativo Docente	1					1,00	
							1,00	53,78 53,78
REJI400X100	Ud. Rejilla de impulsión con compuerta de regulación de 400x100 mm RAL9010							
	Administrativo Docente	1					1,00	
							1,00	53,94 53,94
TOTAL 07.04.05.....								293,78
TOTAL 07.04.....								8.267,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	PATIO CUBIERTO							
AMPLCGBTPC	Ud. Ampliación CGBT Suministro Alumbrado Patio Cubierto Alimentación Normal en CGBT	1				1,00		
						1,00	420,38	420,38
RZ1K3G2.5BAND	MI. CIRCUITOS TRIFÁSICO 3G2.5 mm2 Cu RZ1-K(AS) 0,6/1 kV en bandeja Patio cubierto	2	55,00			110,00		
						110,00	2,00	220,00
RESOH20	MI. Tubo rígido superficie cero halogenos 20 mm Troncal Pantallas		35,00 5,00			35,00 60,00		
		12				95,00	12,72	1.208,40
CAJDERSUP160	Ud. Caja derivación estanca IP65 laterales lisos 121x166x80 mm Patio Cubierto	12				12,00		
						12,00	20,10	241,20
07Z1K2.5	MI. Conductor 07Z1-K(AS) 2,5 mm2 Cu tendido bajo tubo Troncal Pantallas		35,00 5,00			210,00 180,00	6 3	
		12				390,00	0,75	292,50
PANTEST1200	Ud. Pantalla Estanca LED 1200 mm 4000 Lm 4000 K IP65 50.000 Hr L75 Patio Cubierto	12				12,00		
						12,00	111,36	1.336,32
TOTAL 07.05.....								3.718,80
TOTAL 07.....								80.630,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	EQUIPAMIENTO							
08A	CAFETERIA Y ANEXOS							
SNA010	M2 ENCIMERA SILESTONE							
	eCO2 kg 46.33							
	ce MJ 899.1							
	horizontal	1	6,50	0,70		4,55		
	vertical	1	6,50	0,10		0,65		
	vertical inclinado	1	6,50		1,30	8,45		
						13,65	400,44	5.466,01
E21GMF10033RF	UD FREGADERA BARRA HUECO LAVAVASOS	1				1,00		
						1,00	626,49	626,49
E30HC05001RN	UD LAVAVASOS FRONTAL INDUSTRIAL CESTA 40X40	1				1,00		
						1,00	1.152,18	1.152,18
SNA096	M2 ENCIMERA ACERO INOXIDABLE							
	eCO2 kg 0							
	ce MJ 0							
	zona cafetera	1	6,50	0,60		3,90		
	office	1	7,50	0,60		4,50		
	lavado	1	4,00	0,60		2,40		
						10,80	197,00	2.127,60
E21GMF10066RF	UD MUEBLE CAFETERO INDUSTRIAL INOX 1.40M	1				1,00		
						1,00	864,00	864,00
E30HA15010RF	UD CARRO BANDEJAS	2				2,00		
						2,00	210,23	420,46
E30HA15005RN	UD LAVAMANOS MONOB. DOBLE PEDAL	4				4,00		
						4,00	960,96	3.843,84
E21GMF10001RN	UD FREGADERO INDUSTRIAL F60 2 CUBAS 1300x600	2				2,00		
						2,00	927,18	1.854,36
E30HA15009RF	ML. ESTANTERÍA INOXIDABLE							
	lavado	2	5,00			10,00		
	almacén	2	15,00			30,00		
	oficio	2	8,00			16,00		
						56,00	107,39	6.013,84
E30HA150019RF	UD ARMARIO REFRIGERADO VERTICAL EXPOSITOR	1				1,00		
						1,00	752,00	752,00
E30HA150029RF	UD ARMARIO REFRIGERADO VERTICAL	3				3,00		
						3,00	1.605,00	4.815,00
E30HA150039RF	UD HORNO CONVECCION F-110 V7	1				1,00		
						1,00	4.550,00	4.550,00
E30HA150049RF	UD CONJUNTO LAVAVAJILLAS CÚPULA 3380X700	1				1,00		
						1,00	6.458,54	6.458,54
TOTAL 08A.....								38.944,32
08B	APARATOS SANITARIOS							
E21ALE120RF	u LAVABO BLANCO 750X495X135	3				3,00		
						3,00	324,01	972,03
E21GML030RF	u GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO	3				3,00		
	de sustitución	9				9,00		
						12,00	97,67	1.172,04
E21ALE139RF	u SUSTITUCIÓN LAVABO BLANCO 750X495X135							
	Ajustificar por deteriorados	9				9,00		
						9,00	347,34	3.126,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E21AIB040RF	u SUSTITUCIÓN INODORO TANQUE BAJO BLANCO COMPLETO ADOSADO A PARED A sustituir si fuera necesario	7				7,00		
						7,00	306,55	2.145,85
E21ME020RF	u ESPEJO 800X1000 MM H/V	3				3,00		
						3,00	58,29	174,87
TOTAL 08B								7.590,85
08C GIMNASIO EXTERIOR								
R7135A	UD BANCO DOBLE CON PEDALES					2,00	1.710,97	3.421,94
R7165A	UD BICICLETA DE BRAZOS					1,00	578,91	578,91
R7115A	UD PASARELA RAMPA ESCALERAS					1,00	2.199,82	2.199,82
R7120A	UD MAMPARA CON ESCALERILLA DE HOMBROS Y DEDOS					1,00	1.099,91	1.099,91
R7142A	UD MAMPARA CON DOBLE HÉLICE					1,00	1.350,77	1.350,77
R7155A	UD RUEDAS DE BRAZOS					1,00	842,62	842,62
R7160A	UD DOBLE BICICLETA DE BRAZOS					1,00	1.070,76	1.070,76
R7145A	UD RUEDA DE HOMBROS					1,00	1.472,98	1.472,98
TOTAL 08C								12.037,71
08D MOBILIARIO								
E30HS050	u TABURETE POLICARBONATO	8				8,00		
						8,00	186,62	1.492,96
E30HS030	u SILLA MADERA CON RESPALDO							
	cafeteria	24				24,00		
	comedor	54				54,00		
	reuniones	16				16,00		
	despachos	8				8,00		
	seminario	22				22,00		
	aula	15				15,00		
						139,00	147,62	20.519,18
E30HM080	u MESA DE MADERA CIRCULAR DIÁMETRO 120CM	6				6,00		
		2				2,00		
						8,00	211,94	1.695,52
E30HM0256	u MESA DE LECTURA 240X120CM	14				14,00		
						14,00	348,30	4.876,20
E30HM0257	u MESA 150X80CM							
	comedor	9				9,00		
						9,00	186,21	1.675,89
E30VM020	u SOFÁ 3 PLAZAS TAPIZADO PIEL 220CM	3				3,00		
						3,00	1.297,82	3.893,46
E30HS031	u CARRO TRANSPORTE SILLAS	6				6,00		
						6,00	29,00	174,00
TOTAL 08D								34.327,21
TOTAL 08.....								92.900,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	SEGURIDAD Y SALUD							
09.01	INSTALACIONES DE BIENESTAR							
09.01.01	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL					10,00	41,18	411,80
09.01.02	UD MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS					1,00	80,55	80,55
09.01.03	UD BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS					2,00	42,60	85,20
09.01.04	UD DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS					2,00	18,34	36,68
09.01.05	UD BOTIQUÍN DE URGENCIA					1,00	96,24	96,24
09.01.06	UD REPOSICIÓN BOTIQUÍN					2,00	65,14	130,28
TOTAL 09.01.....								840,75
09.02	SEÑALIZACIÓN							
09.02.01	UD CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.					1.000,00	1,26	1.260,00
09.02.02	UD PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.					4,00	15,06	60,24
TOTAL 09.02.....								1.320,24
09.03	PROTECCIONES COLECTIVAS							
09.03.01	ML BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA					20,00	12,19	243,80
09.03.02	ML BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS					20,00	11,48	229,60
09.03.03	UD LÁMPARA PORTATIL MANO					2,00	5,26	10,52
09.03.04	UD TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m					1,00	169,57	169,57
09.03.05	UD CUADRO DE OBRA 80 A. MODELO 8					1,00	658,55	658,55
09.03.06	UD EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.					1,00	52,28	52,28
09.03.07	UD EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO					1,00	87,69	87,69
09.03.08	ML PLATAFORMA TRABAJO VOLADA 1 m.					4,00	22,30	89,20
09.03.09	M2 PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA					200,00	4,83	966,00
09.03.10	ML BAJANTE DE ESCOMBROS GOMA					20,00	31,30	626,00
09.03.11	UD TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO					2,00	63,67	127,34
0XA113	MES TORRE DE TRABAJO MÓVIL INFORMACION_GENERADOR 3 plataformas 4 meses	0d0101060030584131313301000000000001000000000b006170725f3078615f31313300070000000000	12			12,00		
TOTAL 09.03.....								3.002,64
TOTAL 09.03.....								6.263,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL							
09.04.01	UD CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES					6,00	6,57	39,42
09.04.02	UD PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS					2,00	2,63	5,26
09.04.03	UD GAFAS ANTIPOLVO					2,00	1,03	2,06
09.04.04	UD SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO					5,00	9,19	45,95
09.04.05	UD FILTRO RECAMBIO MASCARILLA					5,00	1,81	9,05
09.04.06	UD CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS					2,00	4,97	9,94
09.04.07	UD FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR					1,00	6,70	6,70
09.04.08	UD CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS					4,00	6,62	26,48
09.04.09	UD MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN					5,00	27,29	136,45
09.04.10	UD PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD					5,00	4,22	21,10
09.04.11	UD PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS					10,00	3,83	38,30
09.04.12	UD PAR GUANTES DE NITRILO					10,00	2,87	28,70
09.04.13	UD PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE					5,00	6,56	32,80
09.04.14	UD PAR GUANTES AISLANTES 10.000 V.					2,00	17,94	35,88
09.04.15	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD					10,00	30,89	308,90
09.04.16	UD PAR DE BOTAS AISLANTES					2,00	16,13	32,26
TOTAL 09.04.....								779,25
09.05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD							
09.05.01	UD COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD					4,00	160,94	643,76
09.05.02	UD COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN					4,00	171,44	685,76
09.05.03	UD COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					4,00	158,34	633,36
09.05.04	UD COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIGIENE					4,00	93,04	372,16
09.05.05	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I					10,00	90,26	902,60
TOTAL 09.05.....								3.237,64
TOTAL 09.....								12.441,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adecuación IES L. Buñuel a C. Cívico: P. Baja . C. Mayores

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	GESTION RESIDUOS							
10.01	PA ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS	1				1,00		
						1,00	1.114,00	1.114,00
	TOTAL 10.....							1.114,00
	TOTAL.....							356.440,14