



PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA:

**OBRAS DE TRANSFORMACIÓN DE ESPACIOS DE LA ANTIGUA
CAFETERÍA EN DESPACHOS EN LA FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA
UNIVERSIDAD DE VALENCIA– EXPTE 2017 0003-SE003**

Marzo 2017

TOMO 4 y 5: MEDICIONES Y PRESUPUESTO

equipo redactor:

**UTE ESCARIO ARQUITECTOS S.A.P-ÁREAS INGENIERÍA Y
ARQUITECTURA S.L.**

[teléf.: 963 690 350 / fax: 963 616 336 - escario@escarioarquitectos.com]

promotor:

UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

Contenido:

4.[A] PRECIOS ELEMENTALES

Mano de obra.

Maquinaria.

Materiales.

4.[B] - PRECIOS DESCOMPUESTOS

4.[D] PRESUPUESTO Y MEDICIONES

5.[E] RESUMEN PRESUPUESTO

Valencia, marzo 2017

UTE ESCARIO ARQUITECTOS S.A.P.-ÁREAS INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.L.
por el equipo redactor

Notas al presupuesto:

La siguiente normativa rige en la contratación de la obra de este proyecto:

Decreto 3854/1970, de 31 de Diciembre, por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado. (BOE de 16-02-71)

Cláusula 51 Precios.

"Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición o descripción de los precios".

"Todos los gastos que por su concepto sean asimilables a cualesquiera de los que, bajo el título genérico de costes indirectos, se mencionan en el artículo 67 del Reglamento General de Contratación, se considerarán siempre incluidos en los precios de las unidades de obra del proyecto cuando no figuren en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas".

Valencia, marzo 2017

UTE ESCARIO ARQUITECTOS S.A.P.-ÁREAS INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.L.
por el equipo redactor

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA:

OBRAS DE TRANSFORMACIÓN DE ESPACIOS DE LA ANTIGUA CAFETERÍA EN DESPACHOS

FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Diciembre 2016



4.[A] PRECIOS ELEMENTALES

Mano de obra.

Maquinaria.

Materiales.

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
2x1.5	80,000 ud	Cable trenzado apantallado 2x1,5 mm2	1,40	112,00
2x1.5RF	15,000 ud	Cable resistente al fuego 2x1,5 mm2	1,64	24,60
			Grupo 2x1	136,60
31710-61	1,000 u	Caja empotrar 1 elemento tabique obra	0,42	0,42
			Grupo 317	0,42
75432-39	2,000 u	Base de enchufe schuko con emb.tornillo	4,87	9,74
			Grupo 754	9,74
7700201-039	10,000 u	Conmutador con embornamiento 1click®	6,70	67,00
			Grupo 770	67,00
8200610-038	12,000 u	Marco para 1 elemento grafito Detail82	6,30	75,60
82010-38	10,000 u	Tecla indiv. para mecanismos de mando	3,62	36,20
82041-38	2,000 u	Tapa para base de enchufe schuko	4,01	8,02
			Grupo 820	119,82
AA 04 071	4,000 ud	Válvula de mariposa de 2"	81,59	326,36
			Grupo AA	326,36
AB050002	4,000 ud	Purgador rápido automatico especial (E. solar) SPIROTOP	66,76	267,04
			Grupo AB0	267,04
ACMA-86	2,000 ud	Interruptor de nivel para gasóleo	200,41	400,82
			Grupo ACM	400,82
ARMA42	1,000 ud	Armario electrónico 42 ud.	2.575,97	2.575,97
			Grupo ARM	2.575,97
C-K65TC-Q40	1,000 ud	Contador C-K65TC-Q40	998,51	998,51
C-K65TF-Q40	2,000 ud	Contador C-K65TF-Q40	1.102,71	2.205,42
C-KBCNT	1,000 ud	Tarjeta BACnet para C-K65	61,67	61,67
			Grupo C-K	3.265,60
CCPA.7a	2,000 u	Det caract mármoles-calizas	82,71	165,42
			Grupo CCP	165,42
CD-200-E00-00	1,000 ud	Sonda ambiente de CO2 y temperatura	205,88	205,88
			Grupo CD	205,88
CE-H5	1,000 ud	Cua.elé. para el mon. de los controladores CE-H5	833,67	833,67
			Grupo CE	833,67
CHAA.4a	2,000 u	Caract geo brr corrú ductd espl	55,33	110,66
			Grupo CHA	110,66
CHHH.2a	3,000 u	Control resistencia carac compresión hormigón	47,00	141,00
			Grupo CHH	141,00
CHRM10a	3,000 u	Toma muestras	16,35	49,05
CHRM14a	3,000 u	Det r flexión y compresión	169,22	507,66
			Grupo CHR	556,71
COUPLER-MOM	12,000 u	Coupler SC/SC monomodo	15,80	189,60
COUPLER-MUM	12,000 ud	Coupler SC/SC multimodo	15,80	189,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo COU.....	379,20
CSSA.1a	1,000 u	Aisl acus ruido aéreo locales	905,51	905,51
CSSA.2a	1,000 u	Aisl acus ruido aéreo fachadas	905,51	905,51
CSSA.4a	2,000 u	Tiempo reverberación recintos	157,22	314,44
CSSE.1b	3,000 u	Prueba estnq hueco fachada	189,01	567,03
			Grupo CSS.....	2.692,49
CUADRO DESPAC	1,000 u	cuadro electrico despachos	4.533,09	4.533,09
			Grupo CUA.....	4.533,09
C_BIE	2,000 ud	Cartel PVC señalizador BIE	5,14	10,28
			Grupo C_B.....	10,28
C_puls	2,000 ud	Cartel PVC señalizador pulsador	5,14	10,28
			Grupo C_p.....	10,28
Caja150	30,000 Ud	Suministro y montaje de caja de	1,98	59,40
Caja_est	19,980 u	Caja estanca de derivación	2,41	48,15
			Grupo Caj.....	107,55
CanPVC30	310,000 m	Canal PVC 30x40	5,24	1.624,40
			Grupo Can.....	1.624,40
CertCab	59,000 PA	Certificación cable UTP	1,94	114,46
			Grupo Cer.....	114,46
Climat.AP	1,000 ud	Climatizador aire primario	11.200,00	11.200,00
			Grupo Cli.....	11.200,00
CondClima_net	193,000 m²	Conducto climaver neto	19,00	3.667,00
ConecSC	72,000 ud	Conector SC	8,71	627,12
			Grupo Con.....	4.294,12
Cu_1'5	540,000 ml	Conductor de cobre de 1x1,5 mm2	0,17	91,80
Cu_2'5	1.395,000 ml	Conductor de cobre de 1x2,5 mm2	0,23	320,85
Cu_9x1'5	35,000 ml	Manguera de cobre de 9x1.5 mm² RZ1-K	5,85	204,75
			Grupo Cu_.....	617,40
EN-EWC20-0	1,000 ud	Armario de dos módulos EN-EWC20-0	160,32	160,32
			Grupo EN.....	160,32
EU110003	25,000 ml	Conductor de Cu de 1x10mm²	0,99	24,75
			Grupo EU1.....	24,75
FWE06CF	7,000 ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE06CF	324,80	2.273,60
FWE08CF	1,000 ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE08CF	405,60	405,60
FWE10CF	3,000 ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE10CF	478,00	1.434,00
			Grupo FWE.....	4.113,20
FYZ	11,000 ud	Par de pies de soporte y cobertura	12,16	133,76
			Grupo FYZ.....	133,76
HEF316	18,000 ud	Sensor HELVAR HEF 316	82,00	1.476,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo HEF.....	1.476,00
ID60	1,000 u	Ctrl detc incd analog 1 laz	1.023,09	1.023,09
			Grupo ID6.....	1.023,09
INSTALACL_N	1,000 ud	Tra.de con.y cab., bajo tubo de bandeja.	600,00	600,00
INST_BUS800	1,000 ud	800 M.I de bus de comunicaciones	450,00	450,00
			Grupo INS.....	1.050,00
IRELUZ11615	32,000 u	Luminaria IRELUZ 11615 LED 57,8w	205,00	6.560,00
			Grupo IRE.....	6.560,00
K76 14	1,000 u	PLACA K45 VD CG 1 AMP/BR/SY/KR/BE GR	3,81	3,81
			Grupo K76.....	3,81
KIT	27,000 u	KIT PUESTO TRABAJO SAI CAJA PARED 3 MODULOS	56,80	1.533,60
KITDALI	18,000 U	alimentador regulable led	65,00	1.170,00
			Grupo KIT.....	2.703,60
KR245 14	1,000 u	MARCO INDIVIDUAL Y BASTIDOR K45 GR	2,96	2,96
			Grupo KR2.....	2,96
LRM8116	2,000 ud	Detector de movimiento de ángulo abierto	63,22	126,44
			Grupo LRM.....	126,44
LatRJ45-2	59,000 Ud	Latiguillo RJ-45 2 m	11,48	677,32
Latmono6SC	10,000 Ud	Latiguillos fibra óptica monomod	43,86	438,60
Latmult6SC	10,000 Ud	Latiguillos fibra óptica multimo	38,01	380,10
			Grupo Lat.....	1.496,02
Legrand_D4	14,000 ud	Aparato autónomo emerg. + señal.	42,56	595,84
			Grupo Leg.....	595,84
LibRed	1,000 PA	Libro de Red	121,10	121,10
			Grupo Lib.....	121,10
M-25	80,000 ud	Tubo rígido PVC M-25	4,67	373,60
			Grupo M-2.....	373,60
M200SMB	2,000 ud	Caja para montaje	7,68	15,36
			Grupo M20.....	15,36
M701	1,000 ud	Módulo de control de 1 salida	54,89	54,89
			Grupo M70.....	54,89
M710	1,000 ud	Módulo monitor de 1 entrada	47,45	47,45
			Grupo M71.....	47,45
MCBK.6a	1,000 u	Det r resbalamiento sin pulir trz	90,14	90,14
MCBK.6b	1,000 u	Det r resbalamiento pulido trz	90,14	90,14
			Grupo MCB.....	180,28
MCDB67Y	4,000 u	Jornada inspección estructura-soldaduras	120,00	480,00
			Grupo MCD.....	480,00
MEEH22a	2,000 u	Det armado c/pachómetro	40,29	80,58

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo MEE.....	80,58
MF96001	2,000 ud	Controlador microprocesado MF96001+IF96014	272,14	544,28
			Grupo MF9.....	544,28
MMBC.2caa	3,000 me	Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/	36,63	109,89
MMBC.2cba	3,000 me	Csta mnblc alqu 6x2.35m san s/	63,62	190,86
MMBC.9a	2,000 u	Transporte de caseta a obra	200,00	400,00
MMBE.1a	2,000 u	Espejo p/v estuarios y aseos	28,63	57,26
MMBE.2a	10,000 u	Percha cabinas p/duchas/w c	5,10	51,00
MMBE.4a	0,500 u	Mesa metálica p/10 personas	101,97	50,99
MMBE.5a	1,000 u	Banco metálico p/5 personas	58,71	58,71
MMBE.6a	1,000 u	Recipiente recg desperdicios	33,58	33,58
MMBE.7a	0,200 u	Horno microondas	129,27	25,85
MMBE.8a	0,333 u	Radiador eléctrico 1000w	52,76	17,57
MMBE.9aaa	3,330 u	Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue	91,67	305,26
MMBE10a	1,000 u	Botiquín urgencia	49,44	49,44
MMBE11a	1,000 u	Reposición botiquín	18,54	18,54
MMBE13a	0,500 u	Portarrollos	27,30	13,65
MMBE14a	0,500 u	Jabonera	23,18	11,59
MMBE17a	1,000 u	Escobillero	2,70	2,70
			Grupo MMB.....	1.396,89
MMEM14bab	10,090 m2	Amtz tabl hdrf fenólico e15 2 us	6,99	70,53
MMET23c	6,811 u	Amtz puntal met p/pan encf 50us	3,76	25,61
MMET24c	3,027 u	Amtz mens p/pan encf 50us	2,23	6,75
MMET25ce	34,871 u	Amtz pantalla encf 0.65m 100us	3,35	116,82
			Grupo MME.....	219,71
MMMA.4ba	142,025 h	Compr diésel 4m3	3,05	433,18
MMMA.4da	74,340 h	Compr diésel 8m3	5,29	393,26
MMMA.5akb	74,340 h	Grup eltg trif 45kv a inso	5,06	376,16
MMMA13f	0,018 u	Pistola gotelé	494,51	8,93
MMMC.3bb	0,140 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	3,41	0,48
MMMC10a	1,172 h	Regla vibrante	2,50	2,93
MMMD.1aa	142,025 h	Marll picador 80mm	3,28	465,84
MMMD14a	0,792 h	Equipo de oxicorte	9,00	7,13
MMME.2fd	0,752 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	87,00	65,39
MMMH.3aac	6,721 h	Hgn el conve 160l	1,54	10,35
MMMH.5c	0,605 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,42	0,86
MMML22a	74,340 h	Hidrolimpiadora agua fría	2,58	191,80
MMML26a	74,340 h	Post-enfriador de aire	2,06	153,14
MMML27a	74,340 h	Boquilla p/chorreado húmedo	1,29	95,90
MMMR.1bb	0,140 h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	44,61	6,25
MMMT.1bb	2,000 h	Camión grúa autocargante 24,5 Tm s/JIC	68,16	136,32
MMMT.4a	0,140 h	Camión cuba 7000l	48,29	6,77
MMMT.5cca	1,800 h	Cmn de transp 15T 12m3 2ejes	49,05	88,29
MMMW.9a	34,896 h	Plataforma telescópica autpro	11,66	406,89
			Grupo MMM.....	2.849,86
MOOA.8a	1.105,775 h	Oficial 1ª construcción	15,77	17.438,08
MOOA.9a	8,116 h	Oficial 2ª construcción	15,14	122,88
MOOA10a	79,513 h	Ayudante construcción	15,41	1.225,30

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MOOA11a	231,585 h	Peón especializado construcción	15,41	3.568,72
MOOA12A	0,150 h	Peón ordinario construcción	17,83	2,67
MOOA12a	1.421,604 h	Peón ordinario construcción	13,11	18.637,22
MOOB.7a	3,935 h	Oficial montador ferralla	16,38	64,46
MOOB12a	3,935 h	Peón ordinario ferralla	12,88	50,68
MOOC.8a	429,327 h	Oficial 1ª carpintería	16,49	7.079,60
MOOC10a	439,700 h	Ayudante carpintería	12,95	5.694,12
MOOE.8a	122,692 h	Oficial 1ª electricidad	16,58	2.034,23
MOOE11a	135,874 h	Especialista electricidad	15,70	2.133,22
MOOF.8a	280,766 h	Oficial 1ª fontanería	18,36	5.154,86
MOOF11a	287,056 h	Especialista fontanería	14,10	4.047,49
MOOF12a	13,000 h	Peón fontanería	14,67	190,71
MOOL.8a	53,650 h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	763,44
MOOL.9a	148,810 h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	2.058,04
MOOM.8a	98,687 h	Oficial 1ª metal	16,58	1.636,23
MOOM11a	74,340 h	Especialista metal	15,70	1.167,14
MOOM13a	28,950 h	Aprendiz 3º 4ª metal	10,38	300,50
MOON.8a	142,120 h	Oficial 1ª pintura	15,77	2.241,24
MOOO.1r	20,418 h	Especialista preparacion epox y	13,63	278,29
MOOV.8a	130,788 h	Oficial 1ª vidrio	12,91	1.688,47
Grupo MOO.....				77.577,59
MPCR.7a	0,012 u	Soporte mordaza	96,01	1,15
MPCR.9a	0,050 u	Brazo marquesina	78,50	3,93
Grupo MPC				5,08
MPIC.2b	1,200 u	Casco protecc regulable	7,10	8,52
MPU.1aac	1,000 u	Ga est nor UV y a-ra	6,99	6,99
MPU.2b	0,400 u	Pantalla p/soldadura eléctrica	25,00	10,00
MPIL.3a	1,000 u	Limpianmanos suciedades especial	16,00	16,00
MPIM.1bc	2,500 u	Guantes ri mec alg punz	13,77	34,43
MPIM.1de	2,500 u	Guantes sold serraje vacuno	3,75	9,38
MPIM.1fh	2,500 u	Guantes contra aq alg-pvc	1,12	2,80
MPIM.2a	1,250 u	Guantes dielectricos baja tens	42,85	53,56
MPIM.5a	0,500 u	Manopla soldadura	6,62	3,31
MPIM.5b	0,250 u	Manopla resistente abrasión	4,91	1,23
MPIO.1af	3,000 u	Orejera estándar 33	17,44	52,32
MPIO.2a	200,000 u	Tapón moldeable	0,02	4,00
MPIP.1aa	6,000 u	Bota seguridad	18,64	111,84
MPIP.1da	1,000 u	Bota soldador	32,92	32,92
MPIP.2a	2,500 u	Bota dieléctrica	19,98	49,95
MPIP.3a	0,666 u	Polaina prot mecanica/termica	8,61	5,73
MPIT.1a	2,000 u	Chaquetón antifrío	13,67	27,34
MPIT.7a	5,000 u	Chaleco alta visibilidad	5,60	28,00
MPIT11a	1,665 u	Faja elástica	15,47	25,76
MPIV.1a	10,000 u	Mascarilla papel	1,20	12,00
MPIV.1c	10,000 u	Mascarilla a-polvo db filtro	9,27	92,70
MPIV.1d	3,000 u	Mascarilla 1 valv p/pintura	15,23	45,69
MPIV.2a	3,000 u	Máscara buconasal	21,20	63,60
MPIX.6a	0,666 u	Mandil cuero p/soldadura	10,38	6,91
MPIX.8a	0,143 u	Cinta flexible	136,00	19,45
MPIX.9a	0,429 u	Conector aluminio	36,05	15,47

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MPIX10a	0,429 u	Mosquetón	15,54	6,67
MPIX11a	0,143 u	Enrollador de cable	641,89	91,79
MPIX12c	0,286 u	Cuerda de seguridad anticaída	133,11	38,07
MPIX13b	0,400 u	Arnés c/2 pto amarre	57,12	22,85
MPIX13c	0,400 u	Arnés c/amarre incorp	62,22	24,89
MPIX16a	0,286 u	Displv retráctil 3.5m	294,58	84,25
MPIX18b	0,715 u	Dispositivo anclaje clase E	166,32	118,92
Grupo MPL.....				1.127,32
MPSP.1a	2,664 u	Señal de prohibición	22,13	58,95
MPSP.2a	1,332 u	Señal de advertencia	20,13	26,81
MPSP.3a	1,332 u	Señal de obligación	22,13	29,48
MPSP.4a	2,664 u	Señal de indicación	27,66	73,69
MPSP.7a	7,992 u	Soporte acero galvanizado	13,30	106,29
MPSS.3a	3,000 u	Banda bicolor	13,39	40,17
MPST.2a	12,000 u	Valla móvil galvanizada	30,00	360,00
MPST.3a	5,500 u	Valla móvil p/peatones	47,59	261,75
MPST.4a	12,000 u	Base de hormigón	6,95	83,40
MPST.5a	12,000 u	Soporte metálico	8,70	104,40
Grupo MPS.....				1.144,94
MS-FEC2611-0	1,000 ud	Controlador microprocesado MS-FEC2611-0	342,33	342,33
MS-IOM1711-0	1,000 ud	Modulo de expansión MS-IOM1711-0	191,80	191,80
Grupo MS.....				534,13
Mang_6_MM	5,000 m	Manguera 6 fibras MM 50/125	5,72	28,60
Mang_6_SM	5,000 m	Manguera 6 fibras SM 9/125	5,03	25,15
Grupo Man.....				53,75
MedAten	12,000 PA	Medida atenuación fibra óptica	12,11	145,32
Grupo Med.....				145,32
Met60	70,000 m	Bandeja met 60x150	23,78	1.664,60
Grupo Met.....				1.664,60
NFX-OPT	14,000 Ud	Detector óptico de humos	54,19	758,66
Grupo NFX.....				758,66
OPC-2101	1,000 ud	Amortiguadores de Goma	165,35	165,35
Grupo OPC.....				165,35
P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	0,76	3,04
Grupo P01.....				3,04
P12ASA25S	266,250 m2	Mampara ciega modular	75,46	20.091,23
P12ASAU8	77,050 m2	Forro de panel ciego madera	52,92	4.077,49
Grupo P12.....				24.168,71
P15GK050	4,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,76
Grupo P15.....				0,76
PARMADH520	12,664 l	Adhesivo 5 l.	12,38	156,78
PARMAF-R-028	112,000 m	AF-5-028 - AF/Armaflex®	7,29	816,48
PARMAF-R-035	114,000 m	AF-5-035 - AF/Armaflex®	8,32	948,48

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PARMAF-R-042	86,000 m	AF-5-042 - AF/Armaflex®	10,66	916,76
PARMAF-R-048	36,000 m	AF-5-048 - AF/Armaflex®	12,03	433,08
PARMAF-R-060	100,000 m	AF-5-054 - AF/Armaflex®	13,44	1.344,00
PARMAFS-45-54	30,000 m	AFS-45x054 Arma-Chek® S+(AF)	41,28	1.238,40
PARMFINISH-WH	42,876 kg	Pintura protectora	26,86	1.151,65
			Grupo PAR.....	7.005,63
PATH24	3,000 ud	Path Panels de 24 puertos cat.6	368,82	1.106,46
			Grupo PAT.....	1.106,46
PAUT2	1,000 u	Puerta corredera automática 4 hojas	6.900,00	6.900,00
			Grupo PAU.....	6.900,00
PBAA.1a	4,194 m3	Agua	1,11	4,66
PBAC.2aa	0,603 t	CEM II/B-P 32.5 N granel	91,68	55,30
PBAC.2eb	1,317 t	CEM II/B-L 32.5 R envasado	88,95	117,13
PBAC.2ib	0,004 t	BL 22.5 X envasado	157,72	0,63
PBAD.8a	1,211 l	Desenfofrante liquido	2,05	2,48
PBAY.1a	0,323		0,00	0,00
PBAY.2b	0,047		0,00	0,00
			Grupo PBA.....	180,19
PBPC.3abaa	4,395 m3	H 25 plástica TM 20 Ila	64,55	283,72
PBPC.3abba	2,119 m3	H 25 blanda TM 20 Ila	64,55	136,77
PBPC15abb	1,397 m3	HL-150 blanda TM 20	57,95	80,96
PBPM.1aa	3,675 m3	Mto cto M-15 man	97,14	357,01
PBPM23a	644,000 kg	Mto repar tixotrópico R4	0,96	618,24
			Grupo PBP.....	1.476,70
PBRA.1abb	4,162 t	Arena 0/3 triturada lv d 10km	9,61	40,00
PBRA.1adb	2,360 t	Arena 0/6 triturada lv d 10km	9,71	22,91
PBRG.1hb	4,582 t	Grava caliza 10/20 lv d 10km	6,20	28,41
PBRG.1ka	2,102 t	Grava caliza 25/40 s/lv d	5,00	10,51
PBRT45	150,000 m2	Tablero, cartón trillado	1,95	292,50
PBRW.4a	19,029 m3	Arcilla expandida 300-450 granel	80,00	1.522,32
			Grupo PBR.....	1.916,65
PBUA.9a	5,688 l	Adhesivo p/panel aisl y coquilla	11,46	65,18
PBUA50aaa	182,680 kg	Adh cementoso C1	0,54	98,65
PBUA50baa	21,500 kg	Adh cementoso C2	0,86	18,49
PBUA52bb	14,310 kg	Adh de resinas reactivas R2 T	14,54	208,07
PBUA54a	1,158 l	Res vinil éster híbrida ancl qu	73,04	84,58
PBUJ.1a	140,065 m	Junta goma estnq EPDM	2,54	355,77
PBUL.2a	2,550 u	Cartucho masilla caucho silicona	1,92	4,90
PBUN.6bd	60,200 u	Var A4-70 ø12-Ig 120mm ancl qu	2,94	176,99
PBUR.2a	22,568 kg	Mortero de resinas reactivas	9,14	206,27
			Grupo PBU.....	1.218,89
PCMETASYS_TFT	1,000 ud	Puesto Central	1.486,70	1.486,70
			Grupo PCM.....	1.486,70
PEAA.2c	394,216 kg	Acero B 500 S elaborado	0,78	307,49
PEAC.7j	0,250 m2	Chapa acero galv e/3.0mm	43,08	10,77

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PEAC17ad	775,700 kg	Acero S275JR en chapa galvanizada en caliente	1,85	1.435,05
PEAM.3aaa	15,288 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 ø 5-5	1,70	25,99
PEAM.3aab	76,116 m2	Mallazo ME 500 T 15x15 ø 6-6	2,23	169,74
PEAP.8a	378,000 kg	Perfil Imnd ángulos 20-200 mm galvanizado	2,15	812,70
Grupo PEA.....				2.761,73
PFAD.4bbbba	1,600 m2	Acris db seg 6-9-44,1 inc	56,68	90,69
PFAD.6dcb	15,000 m2	Acris db acus refz 44,1-12-44,1a	118,70	1.780,50
PFAE.99	48,000 u	Repercusión pegado Dow Corning	2,81	134,88
PFAL.88	48,288 m2	Climalit cool-lite ST 120 8 mm temp/20/4+4 Planitherm ultra N	141,05	6.811,02
PFAW.1a	16,600 m2	Repercusión sellado silicona	4,00	66,40
PFAW.9a	72,000 u	Materiales auxiliares vidriería	0,64	46,08
Grupo PFA.....				8.929,57
PFDB69u	15,900 m	Barandilla doble pasamanos Inox	246,83	3.924,60
PFDB70a	6,000 m	Barandilla a inox bltr hrz	246,83	1.480,98
Grupo PFD.....				5.405,58
PFFC.1ac	1.395,460 u	Ladrillo hueco senc 24x11.5x4	0,10	139,55
PFFC.1be	5.581,840	Ladrillo hueco db 24x11.5x7	0,12	669,82
PFFC.5a	1.332,030	Bardo machihembrado 50x20x3cm	0,39	519,49
PFFP.2a	1,980 t	Piedra caliza para mampostería ordinaria	68,00	134,64
Grupo PFF.....				1.463,50
PFIC.1a	105,520 m	Perfil montante travesaño muro cortina aluminio	22,45	2.368,92
PFIC.1c	2,592 u	Anclaje aluminio tridimensional mntt	68,50	177,55
Grupo PFI.....				2.546,48
PFPC.1fc	113,757 m2	Placa yeso laminado DHF1A 12.5mm	7,56	860,00
PFPP.8a	17,876 kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	1,00	17,88
PFPP.9b	151,676 m	Montante 48 p/tab yeso laminado	1,43	216,90
PFPP10b	48,753 m	Cnl rail 48mm ancho p/pnl yeso	1,19	58,02
PFPP13b	43,336 m	Banda acústica 45 mm	0,30	13,00
PFPP15c	812,550 u	Tornillo 45mm p/pnl yeso	0,02	16,25
PFPP16a	70,421 u	Ángulo a 50x35x60mm p/pnl yeso	0,37	26,06
PFPP19a	270,850 u	Tornillo autoperforante 13 mm p/PYL	0,02	5,42
PFPP20a	1.457,018 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	101,99
Grupo PFP.....				1.315,51
PFTL.56J	2,000 u	Prta ab 2 hoj P1 ciega	2.049,55	4.099,10
PFTL15lfki	1,000 u	Vent desl 160x130	337,59	337,59
PFTL17ofga	1,000 u	Vent desl 120x135	306,94	306,94
PFTL30a	86,385 m	Tapajuntas Al nat	4,89	422,42
PFTL30e	5,100 m	Tapajuntas Al lac mad	5,89	30,04
PFTL32a	19,500 m	Precerco	3,93	76,64
PFTM.2CA4222	10,000 u	Modulo puerta doble 925 + 440 x 2800 mm	1.118,60	11.186,00
Grupo PFT.....				16.458,73
PGENP04.0586	397,032 m	Varilla roscada	0,96	381,15
PGENP04.0627	1.043,608 u	Fijaciones	0,35	365,26
Grupo PGE.....				746,41
PICC20b	4,000 u	Válvula seg pretarada 3kg ø3/4"	5,22	20,88

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo PIC.....	20,88
PIEC.2aaD	157,500 m	Cable Cu flexible aislam silicona 450/750V 1x1.5	0,78	122,85
PIEC.8E001	48,000 ml	Cable Cu no prop. llama, l. halóg 0,75 kV, ES07Z1-K(AS) 1x1,5 mm	0,25	12,00
PIEC19ab	16,000 m	Tb flx db capa PVC 16 mm 30%acc	0,23	3,68
PIEC27biab	57,750 m	Bandeja PVC 100x200 30%acc	24,07	1.390,04
PIEC32bbc	64,000 m	Canaleta PVC 100x50 30ncc	38,00	2.432,00
			Grupo PIE.....	3.960,57
PIFC.9bcbb	112,000 m	Tubo polipr ø 20mm PN 20 30% acc	1,98	221,76
PIFC.9ccbb	114,000 m	Tubo polipr ø 25mm PN 20 30% acc	4,08	465,12
PIFC.9dcbb	86,000 m	Tubo polipr ø 32mm PN 20 30% acc	6,60	567,60
PIFC.9ecbb	36,000 m	Tubo polipr ø 40mm PN 20 30% acc	11,08	398,88
PIFC.9zcb	100,000 m	Tubo polipr ø 50mm PN 20 30% acc	16,35	1.635,00
PIFT.2cea	14,000 m	Tb acero ø20	2,17	30,38
PIFV41b	4,000 u	Embudo p/desg valv seg ø3/4"	3,55	14,20
			Grupo PIF.....	3.332,94
PIGTAIL	72,000 u	Pigtail monomodo/multimodo	25,72	1.851,84
			Grupo PIG.....	1.851,84
PIIB.1aaa	1,000 u	BIE 25 fj prta ch a 750x600x195	328,96	328,96
PIIE.1bcu	6,000 u	Exti porta polv ABC 3 kg	33,38	200,28
			Grupo PII.....	529,24
PKNA233201	211,523 m	Perfil U 30/30, largo 3000x0,55	1,19	251,71
PKNA24918	8,312 pq	Caballote maestra, 75/50 (100 uds.)	41,54	345,27
PKNA253631	2,696 u	Uniflott GLS pasta de juntas sin cinta (saco 25 kg.)	43,01	115,94
PKNA255321	224,640 m²	Placa Cleaneo Slotline tipo B4 Velo blanco 12,5 mm, largo 2400x1	27,53	6.184,34
PKNA289715	3,543 pq	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH. (1000 uds)	9,91	35,11
PKNA3294	965,952 m	Maestra CD 60/27, largo 4000x0,60	1,49	1.439,27
PKNA337872	413,378 m²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2500x1200 (42), borde BA (3	5,10	2.108,23
PKNA3421	2,920 pq	Varilla de cuelgue, 100 cm (100 uds.)	47,58	138,95
PKNA3467	6,759 u	Banda acústica 30 mm ancho (rollo 30 m)	5,90	39,88
PKNA3503	5,391 pq	Tornillo SN 3,5mm placa Cleaneo, largo 30 mm (1.000 uds.)	19,36	104,38
PKNA46821	2,920 pq	Cuelgue combinado, 50/40 (100 uds.)	82,54	241,04
PKNA69775	2,022 pq	Conector maestra, 115/60/27 (100 uds.)	23,45	47,41
PKNA69777	177,162 pq	Empalme maestra	15,67	2.776,13
PKNA69780	2,600 u	Perfix (saco 20 kg)	12,94	33,64
PKNA69791	3,543 pq	Pivot D-47 (caja 100 uds.)	40,36	143,01
PKNA69914	2,953 u	Cinta de papel para juntas 50 mm, 150 m (rollo 150 m)	6,11	18,04
PKNA70889	561,013 m	Maestra CD 47/17, largo 4000x0,60	1,13	633,94
PKNA77283	118,108 u	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	29,00	3.425,13
			Grupo PKN.....	18.081,42
PNIS.2b	14,014 m2	Lámina PE e=0.10mm	0,11	1,54
PNIW63a	158,367 m	Masilla elástica sellado junta dilatación	0,20	31,67
			Grupo PNI.....	33,21
PNRD45	143,970 u	Reposición herrajes carpintería	2,50	359,93
			Grupo PNR.....	359,93
PNTL.3bace	59,722 m2	MW 0.037 e 45mm interior/sob perfilera	2,07	123,63

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PNTL.6agb	394,620 m2	Panel MW 0.035 e50mm	12,24	4.830,15
PNTS.2bab	0,637 m2	Panel EPS 0.034 e30mm	6,54	4,17
PNTW.1c	434,088 m2	Lámina aislante visco-elástica	5,81	2.522,05
PNTW36a	85,318 m	Cinta papel kraft autoadhesiva	0,61	52,04
Grupo PNT.....				7.532,04
PRCP.3aca	26,240 l	Pint int plas acrl mate bl	3,15	82,65
PRCP.3bbc	4,010 l	Pint int plas vinil sat col	3,37	13,51
PRCP.8bbb	1,806 l	Impr sob Fe mate nj	12,20	22,03
PRCP10aab	2,890 l	Esmalte martelé brillo col	12,12	35,02
PRCP13fb	32,339 l	Masilla al agua bl	6,71	216,99
PRCP40a	245,010 kg	Pintura prot carbonatación	5,00	1.225,05
PRCP56a	1,790 kg	Pasivador arm/puente adherencia	4,18	7,48
Grupo PRC.....				1.602,75
PRFS67g	202,422 m2	Vinilo frost adhesiv o decoración	31,25	6.325,69
Grupo PRF.....				6.325,69
PRPP.1c	0,040 l	Imprimación antioxidante minio	6,02	0,24
Grupo PRP.....				0,24
PRRP13bda	191,814 m2	Bald mármol Marrón Emperador e/3 pu	83,82	16.077,85
PRRP13bdd	22,575 m2	Bald mármol Marrón Emperador e/3 env j	62,22	1.404,62
PRRP22db	7,950 m	Huella mármol Marrón Emperador apmz	44,90	356,96
PRRP29db	7,950 m	Tabica mármol Marrón Emperador apmz	16,84	133,88
Grupo PRR.....				17.973,30
P RTP.1dab	3,559 m2	Placa acus escy cala 60x60 esca	18,21	64,81
P RTP23ba	3,000 u	Tramp p/falso tch 400x400 e 12.5	72,53	217,59
P RTP23da	3,000 u	Tramp p/falso tch 600x600 e 12.5	83,70	251,10
Grupo PRT.....				533,50
PSIM4490150-0	4,000 Ud	Interruptor simple estanco	4,54	18,16
PSIM5105000-0	27,000 u	BASE CAJA PARED SUPERFICIE,3 MODULOS, ALUMINIO	17,00	459,00
Grupo PSI.....				477,16
PU017	25,000 ml	Conductor de cobre de 1x4 mm ²	0,52	13,00
Grupo PU0.....				13,00
Path_FO	1,000 ud	Path Panel de F.O. para 24 conectores	245,10	245,10
Grupo Pat.....				245,10
Planos	1,000 ud	Realización y suministro de planos	156,00	156,00
Grupo Pla.....				156,00
ProgEquip	1,000 h	Ing.de pro.en mic. equipo de campo.	234,00	234,00
Progcentral	1,000 h	Pro.del pue.cen.,con. e implementación	234,00	234,00
Grupo Pro.....				468,00
Puestamarcha	1,000 u	Puesta en marcha	300,00	300,00
Grupo Pue.....				300,00
Puls	2,000 Ud	Pulsador alarma	60,73	121,46
Grupo Pul.....				121,46

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
RACK	1,000 Ud	Acometida a rack	284,86	284,86
			Grupo RAC.....	284,86
ROSD-RJ45	28,000 ud	Roseta doble RJ-45 cat.6A	41,47	1.161,16
ROSS-RJ45	3,000 ud	Roseta sencilla RJ-45 cat. 6A	19,68	59,04
			Grupo ROS.....	1.220,20
Re325X75	20,000 u	Rejilla AH-0-AG/325x75/B1/0/P1/	23,40	468,00
			Grupo Re3.....	468,00
Re565X565	10,000 u	Rejilla de retorno ARP-A/565x565/0/P1	41,90	419,00
			Grupo Re5.....	419,00
Reflex_25	40,000 ml	Tubo reforzado Reflex de 25 mm	0,86	34,40
Reflex_40	20,000 ml	Tubo reforzado Reflex de 40 mm	1,43	28,60
			Grupo Ref.....	63,00
SR1T	2,000 Ud	Caja para montaje	4,58	9,16
			Grupo SR1.....	9,16
Sensor_p	2,000 Ud	Sensor de presencia PL3-Plus	140,30	280,60
			Grupo Sen.....	280,60
Sir_ext	1,000 ud	Sirena exterior alarma	123,10	123,10
Sir_int	1,000 ud	Sirena interior de alarma	67,69	67,69
			Grupo Sir.....	190,79
T_PVC_16c	96,000 ml	Tubo corrugado de PVC, ø16 mm	0,24	23,04
T_PVC_20c	150,000 ml	Tubo corrugado de PVC, ø20 mm	0,33	49,50
T_PVC_32c	45,000 ml	Tubo corrugado de PVC, ø32 mm	0,63	28,35
			Grupo T_P.....	100,89
TubPVC25	25,000 m	Tubo coarrugado PVC 25mm	0,66	16,50
Tub_rig110	8,000 m	Tubo rígido de ø110 mm	2,91	23,28
			Grupo Tub.....	39,78
UTP4K	3.068,000 m	Cable UTP 4 pares, cat.6a	1,27	3.896,36
			Grupo UTP.....	3.896,36
VA-7078-23	8,000 ud	Actuador Electrotérmico T/N y DAT.	19,11	152,88
VA-7706-1001	6,000 ud	Act. para válvula. 0..10 VDC	160,45	962,70
			Grupo VA.....	1.115,58
VAESF 1	12,000 ud	Válvula de esfera de 1 "	16,69	200,28
VAESF 112	20,000 ud	Válvula de esfera de 1 1/2"	36,06	721,20
VAESF 114	16,000 ud	Válvula de esfera de 1 1/4"	21,65	346,40
VAESF 3_4	24,000 ud	Válvula de esfera de 3/4"	14,22	341,28
			Grupo VAE.....	1.609,16
VDW-Q-Z-H-500	8,000 ud	Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/500x24/600/0/Q31/P1/definir plenu	80,80	646,40
VDW-Q-Z-H-600	15,000 ud	Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/600x24/0/Q31/P1	100,80	1.512,00
			Grupo VDW.....	2.158,40
VEQS 2	2,000 ud	Válvula de Equilibrado Estático de 2"	258,82	517,64

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo VEQ.....	517,64
VG6810EC	8,000 ud	Válvula reguladora 3v. para unidad terminal	13,79	110,32
			Grupo VG6.....	110,32
VG7802NT	1,000 ud	Válvula 3v. DN 1" PN-16 roscada	153,61	153,61
VG7802PT	2,000 ud	Válvula 3v. DN 1 1/4" PN-16 roscada	180,26	360,52
VG7802RT	3,000 ud	Válvula 3v. DN 1 1/2" PN-16 roscada	220,64	661,92
			Grupo VG7.....	1.176,05
acs1.5	5,000 m	Tubería a.c.s de 1 1/2" 30%	21,40	107,00
			Grupo acs.....	107,00
<hr/>				
			Resumen	
			Mano de obra.....	74.571,18
			Materiales.....	223.733,29
			Maquinaria.....	11.750,06
			Otros.....	9.069,28
			TOTAL.....	306.552,79

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA:

OBRAS DE TRANSFORMACIÓN DE ESPACIOS DE LA ANTIGUA CAFETERÍA EN DESPACHOS

FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Diciembre 2016



4.[B] - PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS						
DDDI.2a	u		Levantado equipamiento y mobiliario cocina			
			Levantado completo del equipamiento existente en actual cocina, zona de barra y almacén de la cocina, tanto industrial como no industrial del uso propio de cocina-cafetería, accesorios e instalaciones existentes tales como mobiliario fijo y móvil, armarios, encimeras, zócalos metálicos y repisas de cocina, hornos, cámaras de alimentos completas, piletas, termos, planchas, fuegos/cocinas, campanas, electrodomésticos varios, barras de acero inoxidable, arcones, congeladores, botelleros, etc, así como las instalaciones completas de gas, fontanería, saneamiento, iluminación y electricidad, extinción-detección de incendios, incluidos medios auxiliares, retirada selectiva de escombros a contenedor o acopio intermedio, eliminación de restos y limpieza. Sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	50,000	h	Oficial 1ª construcción	15,77	788,50	
MOOA11a	50,000	h	Peón especializado construcción	15,41	770,50	
MOOA12a	50,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	655,50	
MOOE11a	15,000	h	Especialista electricidad	15,70	235,50	
MOOE.8a	15,000	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	248,70	
MOOF.8a	15,000	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	275,40	
MOOF11a	15,000	h	Especialista fontanería	14,10	211,50	
%03	3,000	%	Costes Directos complementarios	3.185,60	95,57	
TOTAL PARTIDA						3.281,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

DDDT.56	m		Demolición de barra de obra y acero			
			Demolición completa sin recuperación de barra de cafetería de hasta 1,60 metros de altura formada por fábrica de ladrillo cerámico, revestido por ambos frentes por piezas cerámicas, bancada horizontal de piedra natural, estructura metálica de perfiles de acero laminado anclada a solera y pavimento, incluso retirada de escuadras, piletas, instalaciones y equipamiento vario existente hasta la solera, incluso eliminación de restos y limpieza, con medios auxiliares y ayudas necesarias.			
MOOA.8a	1,200	h	Oficial 1ª construcción	15,77	18,92	
MOOA12a	1,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	15,73	
MMMA.4ba	0,600	h	Compr diésel 4m3	3,05	1,83	
MMMD.1aa	0,600	h	Martil picador 80mm	3,28	1,97	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	38,50	0,77	
TOTAL PARTIDA						39,22

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

DDDR.5a	m2		Demolición de alicatados y aplacados			
			Demolición de alicatados y aplacados, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA12a	0,550	h	Peón ordinario construcción	13,11	7,21	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	7,20	0,14	
TOTAL PARTIDA						7,35

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

DDDR.2a	m2		Demol revestimiento de madera			
			Demolición de revestimiento existente, a base de tablas y/o listones de madera, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	13,11	6,56	
%03	3,000	%	Costes Directos complementarios	6,60	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDF.2cca	m2		Demol fab ldr perforado/macizo e12cm man Demolición de fábrica de ladrillo perforado o macizo de 12cm de espesor manualmente, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,090	h	Oficial 1ª construcción	15,77	1,42	
MOOA12a	0,360	h	Peón ordinario construcción	13,11	4,72	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	6,10	0,12	

TOTAL PARTIDA 6,26

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

DDDR.4d	m2		Demol fals tch pl escy/ y+pfl Demolición de falso techo formado por placas de escayola o yeso con una sustentación a base de perfiles primarios y secundarios suspendidos con varillas de cuelgue, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA11a	0,400	h	Peón especializado construcción	15,41	6,16	
%03	3,000	%	Costes Directos complementarios	6,20	0,19	

TOTAL PARTIDA 6,35

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

DDDR.7b	m2		Levnt rev peldaño pétreo Levantado del revestimiento pétreo de peldaños, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,085	h	Oficial 1ª construcción	15,77	1,34	
MOOA12a	0,179	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,35	
MMMA.4ba	0,179	h	Compr diésel 4m3	3,05	0,55	
MMMD.1aa	0,179	h	Martil picador 80mm	3,28	0,59	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,80	0,10	

TOTAL PARTIDA 4,93

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

DDDR12as	m2		Demolición de rampa Demolición completa con extracción controlada de la formación de pendientes y revestimiento hasta la base apoyo de la misma, por debajo del actual pavimento general, de espesor máximo 65 cm en su zona más desfavorable, con medios manuales y ayuda mecánica donde fuera necesario, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA12a	1,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	15,73	
MOOA11a	1,200	h	Peón especializado construcción	15,41	18,49	
MMMA.4ba	0,400	h	Compr diésel 4m3	3,05	1,22	
MMMD.1aa	0,400	h	Martil picador 80mm	3,28	1,31	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	36,80	0,74	

TOTAL PARTIDA 37,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDR.1c	m2		Demol mec pav terrazo Demolición de pavimento de terrazo y capa de agarre, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,085	h	Oficial 1ª construcción	15,77	1,34	
MOOA12a	0,170	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,23	
MMMA.4ba	0,170	h	Compr diésel 4m3	3,05	0,52	
MMMD.1aa	0,170	h	Martil picador 80mm	3,28	0,56	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,70	0,09	
TOTAL PARTIDA						4,74

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

DDDR.1d	m2		Demol mec pav piedra nat Demolición de pavimento de piedra natural y su capa de agarre incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,085	h	Oficial 1ª construcción	15,77	1,34	
MOOA12a	0,170	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,23	
MMMA.4ba	0,170	h	Compr diésel 4m3	3,05	0,52	
MMMD.1aa	0,170	h	Martil picador 80mm	3,28	0,56	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,70	0,09	
TOTAL PARTIDA						4,74

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

DDDR11a	m2		Extracción controlada embaldosados y solados Extracción y/o picado controlado de embaldosados y solados y su capa de agarre (pavimentos de baldosa cerámica, hidráulica, gres o terrazo) en piezas aisladas y/o tramos parciales inferiores a 1m2, cuidando de no deteriorar las aristas de piezas colindantes, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA11a	0,400	h	Peón especializado construcción	15,41	6,16	
MOOA12a	0,400	h	Peón ordinario construcción	13,11	5,24	
%03	3,000	%	Costes Directos complementarios	11,40	0,34	
TOTAL PARTIDA						11,74

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

DDDR.1a	m2		Demol mec pav bald cerámica Demolición de pavimento de baldosa cerámica y su capa de agarre incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,075	h	Oficial 1ª construcción	15,77	1,18	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,97	
MMMA.4ba	0,150	h	Compr diésel 4m3	3,05	0,46	
MMMD.1aa	0,150	h	Martil picador 80mm	3,28	0,49	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,10	0,08	
TOTAL PARTIDA						4,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDR.6aa		m2	Picado enfoscado param vert Picado de enfoscado en paramentos verticales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA12a	0,350	h	Peón ordinario construcción	13,11	4,59	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,60	0,09	
TOTAL PARTIDA						4,68

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

DDDF.7caa		u	Levnt reja >6m2 s/aprov Levantado de reja, incluso garras de anclaje, y accesorios de más de 6 m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.			
MOOA12a	1,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	15,73	
%03	3,000	%	Costes Directos complementarios	15,70	0,47	
TOTAL PARTIDA						16,20

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

DDDF.6aa		u	Levnt carp 3m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.			
MOOA12a	0,450	h	Peón ordinario construcción	13,11	5,90	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	5,90	0,12	
TOTAL PARTIDA						6,02

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

DDDF.6ca		u	Levnt carp >6m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de más de 6m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.			
MOOA12a	1,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	13,11	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	13,10	0,26	
TOTAL PARTIDA						13,37

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

DDDF.6ba		u	Levnt carp 3 a 6m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.			
MOOA12a	0,900	h	Peón ordinario construcción	13,11	11,80	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	11,80	0,24	
TOTAL PARTIDA						12,04

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

DDDS.6tg		u	Desmontaje de cargadero 5,50 metros Desmontaje completo de cargadero metálico de 5,50 metros de luz, situado en actual vestíbulo, incluso utilización de herramientas y equipo de oxicorte, hasta la retirada completa del mismo y sus placas de fijación a paramentos, así como de pernos, tornillos, etc. Incluso medios auxiliares y de elevación. Eliminación de restos y limpieza.			
MOOA12a	5,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	65,55	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	65,60	1,31	
TOTAL PARTIDA						66,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDF13a	m2		Desmontaje acristalamiento carp Desmontaje y retirada de acristalamiento colocado sobre carpintería exterior o interior de madera, acero o aluminio, incluso parte proporcional de limpieza de silicona en las carpinterías, levantado de junquillos y la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOC10a	0,220	h	Ayudante carpintería	12,95	2,85	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	2,90	0,06	
TOTAL PARTIDA						2,91

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

DDDF.8bas	m		Levntando de barandilla Levantado completo de barandilla metálica existente, incluso garras de anclaje, y accesorios, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, , según NTE/ADD-18.			
MOOA12a	0,540	h	Peón ordinario construcción	13,11	7,08	
%03	3,000	%	Costes Directos complementarios	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,29

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

DIC101	u		Desmontaje de instalación de aire acondicionado. Desmontaje de instalación completa de aire acondicionado formada por góndolas de acero que albergan conductos e instalaciones interiormente, así como conductos y tuberías ocultas en falsos techos, incluyendo los equipos de producción exterior e interior, incluso desagües, e instalación eléctrica de las mismas, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor, eliminación de restos y limpieza.			
mo103	12,000	h	Ayudante calefactor.	16,10	193,20	
mo113	20,000	h	Peón ordinario construcción.	15,92	318,40	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	511,60	10,23	
TOTAL PARTIDA						521,83

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

DDDR.9b	m		Levantado rodapié pétreo Levantado de rodapié pétreo, con retirada y carga de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero.			
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
%03	3,000	%	Costes Directos complementarios	2,60	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,70

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

DDDF.2aba	m2		Demol fab ldr hueco e10cm man Demolición de fábrica de ladrillo hueco de 10cm de espesor manulamente, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,050	h	Oficial 1ª construcción	15,77	0,79	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
MMMA.4ba	0,200	h	Compr diésel 4m3	3,05	0,61	
MMMD.1aa	0,200	h	Martil picador 80mm	3,28	0,66	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,70	0,09	
TOTAL PARTIDA						4,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDE.1aas	m3		Demolición de zonas recrecidas Demolición de zonas elevadas hasta cota inferior de apoyo, elemento compuesto de tabiquillo cerámico, relleno de escorias, bardos cerámicos y capa de regularización-compresión para formación de nivel sobre forjado, mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA.8a	0,050	h	Oficial 1ª construcción	15,77	0,79	
MOOA12a	5,500	h	Peón ordinario construcción	13,11	72,11	
MMMA.4ba	5,500	h	Compr diésel 4m3	3,05	16,78	
MMMD.1aa	5,500	h	Martil picador 80mm	3,28	18,04	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	107,70	2,15	
TOTAL PARTIDA						109,87

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

DDDS.2a	m3		Desesc man casc pla hrz Desescombro por medios manuales de residuos de construcción o demolición ubicados en un plano plano horizontal, incluso regado, limpieza del lugar de trabajo, la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA12a	2,250	h	Peón ordinario construcción	13,11	29,50	
PBAA.1a	0,003	m3	Agua	1,11	0,00	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	29,50	0,59	
TOTAL PARTIDA						30,09

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

DDDE.2ba	m3		Demol cimen HA man c/martillo Demolición de zapatas, losas y soleras de hormigón armado mediante martillo neumático y equipo de oxicorte, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.			
MOOA12a	6,600	h	Peón ordinario construcción	13,11	86,53	
MMMA.4ba	5,500	h	Compr diésel 4m3	3,05	16,78	
MMMD.1aa	5,500	h	Martil picador 80mm	3,28	18,04	
MMMD14a	0,200	h	Equipo de oxicorte	9,00	1,80	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	123,20	2,46	
TOTAL PARTIDA						125,61

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

DDDI.98	u		Desmontaje de instalaciones Desmontaje completo de instalaciones existentes tanto interiores como exteriores del uso actual en el ámbito de intervención, de electricidad, gas, saneamiento y fontanería. Incluye hornacina de gas y sellado o actuaciones necesarias para el desmantelamiento de la instalacion, independizandola del resto del edificio.			
MOOF.8a	12,000	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	220,32	
MOOF12a	12,000	h	Peón fontanería	14,67	176,04	
MOOA12a	12,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	157,32	
MOOE.8a	12,000	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	198,96	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	752,60	22,58	
TOTAL PARTIDA						775,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDE.86		u	Retirada y recolocación de equipos vending Retirada de equipos vending, taquillas, expositores, y resto de equipamiento existente en los dos vestíbulos, hasta lugar provisional convenido por la UV en el mismo edificio, y posterior recolocación en el nuevo vestíbulo o lugar indicado definitivo en el mismo edificio. Medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	18,36	
MOOF12a	1,000	h	Peón fontanería	14,67	14,67	
MOOA12a	8,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	104,88	
MOOE.8a	1,000	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	16,58	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	154,50	4,64	
TOTAL PARTIDA						159,13

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

DDDE45T		u	Protección de suelos y paramentos Protección de suelos y paramentos mediante tableros de madera, cartón trillado y plásticos adheridos, consdirando una superficie a proteger de 150m2, eliminación de restos y limpieza posterior.			
MOOA12a	3,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	39,33	
PBRT45	150,000	m2	Tablero, cartón trillado	1,95	292,50	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	331,80	9,95	
TOTAL PARTIDA						341,78

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

DDDR.60		m2	Retirada de espejo sobre soporte Retirada sin recuperación de espejo de altura aproximada de 1,50 m., incluyendo medios materiales, auxiliares y de seguridad. Eliminación de restos y limpieza.			
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	13,11	3,93	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	3,90	0,08	
TOTAL PARTIDA						4,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOV TIERRAS, CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA						
AMME.4abb	m3		Excv de znj mmec			
			Excavación de pozo en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.			
MOOA.8a	0,010	h	Oficial 1ª construcción	15,77	0,16	
MOOA12a	0,019	h	Peón ordinario construcción	13,11	0,25	
MMME.2fd	0,059	h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	87,00	5,13	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	5,50	0,11	
TOTAL PARTIDA						5,65

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

ECSS.3aaba	m2		Enca 15 cm grv clz s/transp			
			Encachado de 15cm de espesor para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20cm de grava caliza; y posterior compactación mediante equipo mecánico con bandeja vibratoria, sobre la explanada homogénea y nivelada (no incluida en este precio).Incluso regado de los mismos.			
PBRG.1ka	0,165	t	Grava caliza 25/40 s/lvd	5,00	0,83	
MMMR.1bb	0,011	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	44,61	0,49	
MMMC.3bb	0,011	h	Band vibr 140kg 660x600 cm	3,41	0,04	
MMMT.4a	0,011	h	Camión cuba 7000l	48,29	0,53	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,50	0,09	
TOTAL PARTIDA						4,60

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

ECHH.1bba	m3		Suministro y vertido de HL-150/B/20			
			Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.			
MOOA.8a	0,450	h	Oficial 1ª construcción	15,77	7,10	
MOOA11a	0,900	h	Peón especializado construcción	15,41	13,87	
PBPC15abb	1,100	m3	HL-150 blanda TM 20	57,95	63,75	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	84,70	1,69	
TOTAL PARTIDA						86,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ECSS.1bbbabab	m2		Solera HA-25/P/20/Ila-ME 500 T 15x15 ø5 30cm			
			Solera de 30cm de espesor medio con formación de peldaños según planos, de hormigón HA-25/P/20/Ila fabricado en central, vertido directamente desde camión, armada con malla electrosoldada de 15x15cm y 5 mm de diámetro, de acero B 500 T, extendido sobre lámina aislante de polietileno; realizada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso curado y vibrado del hormigón con regla vibrante, formación de juntas de hormigonado y plancha de poliestireno expandido para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, terminación mediante reglado, según EHE-08.			
MOOA.8a	0,263	h	Oficial 1ª construcción	15,77	4,15	
MOOA11a	0,263	h	Peón especializado construcción	15,41	4,05	
PBPC.3abaa	0,345	m3	H 25 plástica TM 20 Ila	64,55	22,27	
PNTS.2bab	0,050	m2	Panel EPS 0.034 e30mm	6,54	0,33	
PBAA.1a	0,100	m3	Agua	1,11	0,11	
MMMC10a	0,092	h	Regla vibrante	2,50	0,23	
PEAM.3aaa	1,200	m2	Mallazo ME 500 T 15x15 ø 5-5	1,70	2,04	
PNIS.2b	1,100	m2	Lámina PE e=0.10mm	0,11	0,12	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	33,30	0,67	
TOTAL PARTIDA						33,97

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

EEHM.1aabaddb	m2		Murete HA-25/B/20/Ila e/20 cm			
			Murete de hormigón de 20 cm de espesor acabado visto, armado con una cuantía de acero B500S de 186.06 kg/m3 (equivalente a 39.07 kg/m2) dispuesto en barras verticales Ø12 c/10 cm y horizontales Ø12 c/10 cm en sus dos caras, hormigonado con hormigón HA-25/B/20/Ila, incluido el encofrado metálico, el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según EHE-08.			
MOOA.8a	0,060	h	Oficial 1ª construcción	15,77	0,95	
MOOA10a	0,110	h	Ayudante construcción	15,41	1,70	
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MOOB.7a	0,390	h	Oficial montador ferralla	16,38	6,39	
MOOB12a	0,390	h	Peón ordinario ferralla	12,88	5,02	
MMEM14bab	1,000	m2	Amtz tabl hdrf fenólico e15 2 us	6,99	6,99	
MMM.5c	0,060	h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,42	0,09	
PEAA.2c	39,070	kg	Acero B 500 S elaborado	0,78	30,47	
PBPC.3abba	0,210	m3	H 25 blanda TM 20 Ila	64,55	13,56	
PBAA.1a	0,070	m3	Agua	1,11	0,08	
%0350	3,500	%	Medios auxiliares	66,60	2,33	
EEHM.1cbb	1,000	m2	Encf met muro 2cr h>2.6	32,52	32,52	
TOTAL PARTIDA						101,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EQAW.3ab	m2		Recrecido de suelo existente			
			Recrecido de suelo existente mediante formación de tabiquillos de ladrillo hueco doble tomados con mortero de cemento M-5, dispuestos cada 50cm y con 30cm de altura media, doble tablero de machihembrados cerámicos de 50x20x3cm, recibidos con pasta de yeso el primero y con mortero de cemento impermeabilizante el segundo y capa de 6cm de hormigón HNE-15/B/20 fabricado en obra y armado con mallazo electrosoldado ME 15x15cm, de diámetros 6-6mm y acero B 500 T, incluso nivelación, replanteo, reglada de remate en tabiquillos, regado de las piezas, parte proporcional de limas, mermas, roturas, fratasado de la capa de hormigón y limpieza, según NTE/QA.			
MOOA.8a	1,400	h	Oficial 1ª construcción	15,77	22,08	
MOOA12a	0,800	h	Peón ordinario construcción	13,11	10,49	
PFFC.5a	21,000		Bardo machihembrado 50x20x3cm	0,39	8,19	
PFFC.1be	88,000		Ladrillo hueco db 24x11.5x7	0,12	10,56	
PFFC.1ac	22,000	u	Ladrillo hueco senc 24x11.5x4	0,10	2,20	
PBRW.4a	0,300	m3	Arcilla expandida 300-450 granel	80,00	24,00	
PBPO11bb	0,060	m3	HNE-15/B/20 obra	70,38	4,22	
PEAM.3aab	1,200	m2	Mallazo ME 500 T 15x15 ø 6-6	2,23	2,68	
PBPM.1da	0,035	m3	Mto cto M-5 man	76,50	2,68	
PBPL.3a	0,006	m3	Pasta de yeso YG	46,90	0,28	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	87,40	2,62	
TOTAL PARTIDA						90,00

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

REHL.2e	m2		Saneado c/chorro agua supf H			
			Saneado de superficie de hormigón mediante equipo de chorro de agua, incluso limpieza posterior del soporte.			
MOOA11a	0,150	h	Peón especializado construcción	15,41	2,31	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,97	
MMMA.5akb	0,150	h	Grup eltg trif 45kva inso	5,06	0,76	
MMML22a	0,150	h	Hidrolimpiadora agua fría	2,58	0,39	
MMMA.4da	0,150	h	Compr diésel 8m3	5,29	0,79	
MMML27a	0,150	h	Boquilla p/chorreado húmedo	1,29	0,19	
MMML26a	0,150	h	Post-enfriador de aire	2,06	0,31	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	6,70	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,92

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

DDD.86Y	m2		Saneado de elemento de hormigón armado			
			Saneado de elementos estructurales de hormigón armado, pilares, vigas y forjados, retirando las partes inestable, carbonatadas o en mal estado, picando y dejando limpia y rugosa la superficie del fondo para posterior regeneración del elemento, dejando si fuera necesario las armaduras vistas y cepillando estas hasta la completa eliminación de óxido, con posterior pasivado de las armaduras y protegiendo las mismas con pintura de protección antioxidante. Eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	0,800	h	Oficial 1ª construcción	15,77	12,62	
MOOA12a	0,800	h	Peón ordinario construcción	13,11	10,49	
TOTAL PARTIDA						23,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
REHP.4a	m2		Pasivación de armaduras			
			Pasivación y tratamiento de protección frente a la corrosión de armaduras mediante la aplicación de dispersion acrílica con un rendimiento 0.25 kg/m2.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	15,77	1,58	
MOOA11a	0,100	h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
PRCP56a	0,250	kg	Pasivador arm/puente adherencia	4,18	1,05	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	4,20	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,30

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

REHP30c	m3		Restauración geo c/mto polim			
			Restitución de volumen en estructuras de hormigón armado, con mortero polimérico, aplicado en capas de espesor máximo de 10 cm hasta dejar una textura e imagen similar a la original. Sin incluir extracción del hormigón dañado, limpieza del sustrato de hormigón, limpieza y protección de la armadura, ni protección superficial del material restituido.			
MOOA.8a	20,000	h	Oficial 1ª construcción	15,77	315,40	
PBPM23a	200,000	kg	Mto repar tixotrópico R4	0,96	192,00	
%0400	4,000	%	Medios auxiliares	507,40	20,30	
TOTAL PARTIDA						527,70

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

REHP.3a	m2		Pintura prot carbonatación			
			Revestimiento preventivo anticarbonatación del hormigón en ambientes agresivos, a base de pintura de resinas acrílicas en dispersión acuosa, aplicada mediante pincel, brocha o rodillo, sin diluir, en tres capas con un rendimiento de 200 g/m2/capa, incluso limpieza previa del soporte de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas.			
MOOA.8a	0,288	h	Oficial 1ª construcción	15,77	4,54	
MOOA10a	0,192	h	Ayudante construcción	15,41	2,96	
MOOO.1r	0,050	h	Especialista preparacion epoxy	13,63	0,68	
PRCP40a	0,600	kg	Pintura prot carbonatación	5,00	3,00	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	11,20	0,34	
TOTAL PARTIDA						11,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CERRAMIENTOS Y PARTICIONES						
EFFP.1aab	m2		Mamp ord clz e20-30 1 CV jnt amorterada			
			Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza, recibida con mortero de cemento M-15, de 20-30cm de espesor, acabado a 1 con cara suficientemente preparada para formar parte del paramento visto.con juntas amorteradas, de peso entre 15 y 30 kg., con las siguientes características, densidad de 2600 kg/m3, absorción de agua en peso 0.2%, porosidad abierta del 0.4%, resistencia a la compresión 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción 100 kg/cm2, según UNE-EN 1936, UNE-EN 771-6, UNE-EN 12440, UNE-EN 13161 y UNE-EN 13364. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas medios auxiliares y limpieza,			
MOOA.8a	2,688	h	Oficial 1ª construcción	15,77	42,39	
MOOA11a	1,344	h	Peón especializado construcción	15,41	20,71	
PFFP.2a	0,660	t	Piedra caliza para mampostería ordinaria	68,00	44,88	
PBPM.1ba	0,050	m3	Mto cto M-10 man	84,89	4,24	
%0020	0,200	%	Medios auxiliares	112,20	0,22	
TOTAL PARTIDA						112,44

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

EFPPY12iaaba	m2		Trasdosado 73/400(48+12.5 DHF1I+12.5 DHF1I) LM45			
			Trasdosado autoportante arriostrado múltiple 73/400(48+12.5 DHF1I+12.5 DHF1I) LM45 (designación según ATEDY), compuesto por dos placas de yeso laminado resistentes al fuego con fibra de vidrio incorporada y aditivadas para mejorar la dureza superficial y reducir la absorción superficial de agua (DHF1I según UNE-EN 520+A1) de 12.5 mm de espesor, sobre estructura de perfiles de acero galvanizado de 48 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical, con una separación entre montantes de 400 mm y lana mineral de 45 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	15,77	4,73	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	13,11	3,93	
PFPC.1fc	2,100	m2	Placa yeso laminado DHF1A 12.5mm	7,56	15,88	
PFPP10b	0,900	m	Cnl rail 48mm ancho p/pnl yeso	1,19	1,07	
PFPP.9b	2,800	m	Montante 48 p/tab yeso laminado	1,43	4,00	
PFPP16a	1,300	u	Ángulo a 50x35x60mm p/pnl yeso	0,37	0,48	
PFPP13b	0,800	m	Banda acústica 45 mm	0,30	0,24	
PFPP15c	15,000	u	Tornillo 45mm p/pnl yeso	0,02	0,30	
PFPP19a	5,000	u	Tornillo autoperforante 13 mm p/PYL	0,02	0,10	
PFPP.8a	0,330	kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	1,00	0,33	
PFPP20a	1,400	m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,10	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	31,20	0,62	
ENTF.1bace	1,050	m2	MW 0.037 e 45mm interior/sob perfilera	5,75	6,04	
TOTAL PARTIDA						37,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EPML.88	m2		Mampara ciega modular tableros Suministro y colocación de mampara completamente ciega modular modelo 017 Rauman o calidad similar, diseño según planos carpintería y detalles, formada por estructura de acero galvanizado M0 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18x70 mm y estructura vertical 70x20 mm. Estructura vertical estará compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm., provista de herrajes metálicos KEKU Makro, o calidad similar, para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50Kg. por KEKU o calidad similar). La estructura irá recubierta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18x70mm y el suelo-techo. Sobre esta estructura y en ambas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19mm de espesor en calidad E-1 (bajo en formaldehído) y recubiertos por las dos caras en melamina con tres caras canteadas con PVC de 2mm. Todo con clasificación al fuego mínima B-s1,d0. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUs Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles será de tono y textura a elegir por la Dirección Facultativa, formarán una cámara interior de 72mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas, informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Aislamiento acústico incluido de manta de lana de roca de 140 kg/m3 de 70 mm de espesor. Los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F-1 de 8 x 21,7mm. Todo de acuerdo a la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional: al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando. Incluso tornillería, mecanismos de uniones, remates perimetrales necesarios, juntas de estanqueidad elásticas con pavimentos y elementos estructurales, totalmente montada según planos adjuntos. Reducción sonora con material aislante Rw=46 dB. La distribución de paneles es de suelo a techo dejándolos a 13 mm del suelo y a 13 mm del techo. Totalmente montada y terminada.			
MOOC.8a	1,000	h	Oficial 1ª carpintería	16,49	16,49	
MOOC10a	1,000	h	Ayudante carpintería	12,95	12,95	
P12ASA25S	1,000	m2	Mampara ciega modular	75,46	75,46	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	104,90	2,10	
TOTAL PARTIDA						107,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EPML.65	m2		Módulo forrado universal ciego Suministro y colocación de forro ciego, mediante estructura de acero galvanizado M0 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18x70 mm y estructura vertical 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. Provista de herrajes metálicos KEKU Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50Kg. por KEKU), herrajes en U de acero para sujeción de soportes horizontales. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18x70mm y el suelo-techo. Sobre esta estructura y en una de las caras, se colocan paneles de madera prensada de 19mm de espesor en calidad E-1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego Bs1,d0 recubiertos por las dos caras en melamina con tres caras canteadas con PVC de 2mm y acabado de caras gris soft o a elegir por la DF. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUs Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. El panel forma una cámara interior de 72mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas, informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F-1 de 8 x 21,7mm. Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstalabilidad, registrabilidad, resistencia funcional: al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando. La distribución de paneles es de suelo-techo dejándolos a 13 mm del suelo y a 13 mm del techo. Incluso aislamiento de lana de roca de densidad 140kg/m3 y 70 mm de espesor. Totalmente montado y acabado. Incluso medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.			
MOOC.8a	0,500	h	Oficial 1ª carpintería	16,49	8,25	
MOOC10a	0,500	h	Ayudante carpintería	12,95	6,48	
P12ASAU8	1,000	m2	Forro de panel ciego madera	52,92	52,92	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	67,70	1,35	
TOTAL PARTIDA						69,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS

EFMT.8cbbAHHc	u		Puerta doble insonorizada 925 + 440 x 2200 mm Suministro y colocación de módulo de puerta doble batiente de vidrio E-110 Tipo 353 de rauman o calidad similar de dimensiones 925+440 x 2200mm, formado por estructura de acero galvanizado M0 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70 mm y estructura vertical de 70x20 mm; estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en alturas de hasta 250 mm; la estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18x70 y el techo. Sobre esta estructura se colocan: marcos de puerta de aluminio anodizado F-1 de 24x110 mm de formas neutras con herrajes de unión en inglete, sujeto a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes; cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre; hoja de puerta esta compuesta por dos paneles de cristal laminado de 5+5mm enmarcados por un perfil anodizado F-1 de 110 x 42 mm, formando una cámara interior de 90 mm entre vidrios. En la parte inferior dispone de un mecanismo automático de aislamiento acústico y térmico. La hoja de puerta va montada con cuatro bisagras de seguridad a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de acero a juego con las bisagras. Cerradura maestreada. Altura de marcos-suelo techo. Incluso herraje y escudo de 15 x 15 cm de acero inoxidable. Incluso medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.			
MOOC.8a	4,000	h	Oficial 1ª carpintería	16,49	65,96	
MOOC10a	4,000	h	Ayudante carpintería	12,95	51,80	
PFTM.2CA4222	1,000	u	Modulo puerta doble 925 + 440 x 2800 mm	1.118,60	1.118,60	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	1.236,40	24,73	
TOTAL PARTIDA						1.261,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EPML75t		m2	Revestimiento de vinilo frost en puertas y vidrios Suministro y colocación de revestimiento de vinilo decorativo translúcido tipo Frost, resistente a la luz solar sobre superficies de vidrio de diseño a elegir por la DF. medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.			
MOOV.8a	0,300	h	Oficial 1ª vidrio	12,91	3,87	
PRFS67g	1,100	m2	Vinilo frost adhesivo decoración	31,25	34,38	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	38,30	0,77	

TOTAL PARTIDA 39,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CARPINTERIA, CERRAJERIA Y VIDRIOS						
EFSB21a	m		Barandilla a inox exterior			
			Barandilla autoportante de 1.0 m de altura íntegramente de acero inoxidable satinado calidad AISI 316, realizada con montantes cada 50 cm tipo T, formados por doble pletina maciza de 40x15mm soldadas en toda la altura, y pletina de sección 15 mm a 45° o tubo macizo de diámetro 10 mm en escuadra en remate superior según diseño de DF, soldadas a pasamanos superior, hueco de diámetro 45 mm a 90 cm de altura, con juntas de dilatación mediante casquillo interior misma calidad y diámetro 40 mm, y pasamanos inferior a 70 cm de altura de las mismas características, con tapones en extremos de acero inoxidable, de espesor 3 mm embutidos en el pasamanos. triple perfil tubular de diámetro 15 mm en horizontal/ inclinado entre segundo pasamanos y rodapié, soldado a montantes. Rodapié inferior de sección 100x15mm soldado a montantes. Fijaciones a suelo mediante platabanda de 5 mm en forma de media luna de dimensiones 15x5cm, y tres pernos de métrica M12 y fijación química con resina epoxi, de profundidad mínima 12 cm, soldados y pulidos superiormente a la placa de manera que la unión quede oculta, incluso pulido de remates, platabandas, accesorios y medios auxiliares para su colocación.			
MOOA.8a	0,700	h	Oficial 1ª construcción	15,77	11,04	
MOOA12a	0,700	h	Peón ordinario construcción	13,11	9,18	
PFDB70a	1,000	m	Barandilla a inox bltr hrz	246,83	246,83	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	267,10	8,01	
TOTAL PARTIDA						275,06

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

EFSB.87	m		Baran acero inox doble pasamanos			
			Barandilla autoportante de 0.9 m de altura íntegramente de acero inoxidable satinado calidad AISI 316, realizada con montantes cada 50 cm tipo T, formados por doble pletina maciza de 40x15mm soldadas en toda la altura, y pletina de sección 15 mm a 45° o tubo macizo de diámetro 10 mm en escuadra en remate superior según diseño de DF, soldadas a pasamanos superior, hueco de diámetro 45 mm a 90 cm de altura, con juntas de dilatación mediante casquillo interior misma calidad y diámetro 40 mm, y pasamanos inferior a 70 cm de altura de las mismas características, con tapones en extremos de acero inoxidable, de espesor 3 mm embutidos en el pasamanos. Fijaciones a suelo mediante platabanda de 5 mm en forma de media luna de dimensiones 15x5cm, y tres pernos de métrica M12 y fijación química con resina epoxi, de profundidad mínima 12 cm, soldados y pulidos superiormente a la placa de manera que la unión quede oculta, incluso pulido de remates, platabandas, accesorios y medios auxiliares para su colocación.			
MOOA.8a	0,700	h	Oficial 1ª construcción	15,77	11,04	
MOOA12a	0,700	h	Peón ordinario construcción	13,11	9,18	
PFDB69u	1,000	m	Barandilla doble pasamanos Inox	246,83	246,83	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	267,10	8,01	
TOTAL PARTIDA						275,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFIC.1a	m2		Muro cortina perfil aluminio anodizado Suministro y colocación de Muro cortina "Sistema FW 50+ SG de Schuco" o calidad equivalente, de silicona estructural en horizontal y vertical de 20mm, realizada con perfiles de aluminio de extrusión (EN AW-6060 ALMgSi 0.5 F22, DIN EN 573, DIN EN 755 T6-66, DIN 1748 y DIN EN 12020. Aluminio anodizado/lacado >20 micras con sello EWAA/EURAS, perfiles en calidad anodizable color a elegir por la DF según DIN 17611 y DIN EN 12373-1, con rotura de puente térmico, con montantes especiales para fijación por la parte posterior de un ancho de 50mm y una profundidad de 125mm con referencia V8-91383 de Schuco o calidad similar, y travesaños de un ancho de 50mm y una profundidad de 130mm. Los montantes verticales colocados cada 2.02 m y travesaño horizontales superior y uno inferior a 250cm, con una distancia entre forjados de 3,60m a los que se anclan los montantes verticales del muro cortina provistos de canales para ventilación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios, superponiéndose los travesaños horizontales en los montantes verticales, juntas de acristalamiento exterior, permeabilidad al aire clasificación AE según EN 12152, estanqueidad al agua clasificación RE según EN 12154, aislamiento térmico según DIN 4108. Los empalmes de montantes llevarán pieza de estanqueidad en las uniones inyectadas con masilla sellante elástica permanente. Gomas de apoyo y acristalamiento de EPDM, DIN 7863, estables a la acción de los UVA con doubles escuadras asimétricas vulcanizadas de una pieza de EPDM machihembradas en extremos, o silicona estructural Dow Corning 791 o bien tapeta de aluminio lacado similar al muro cortina colindante, Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. Anclajes de aluminio macizo misma calidad que montantes, con regulador tridimensional en la parte superior y flotante en la interior, los anclajes serán especiales para fijación en la parte trasera del montante, ref Schuco o calidad similar. Material: Piezas de aluminio de extrusión (EN AW-6060 Al Mg Si 0,5 F22, DIN EN 573, DIN EN 755 T6-66, DIN 1748 y DIN EN 12020). Incluso capa de nivelación mediante mortero y/o banda de apoyo de neopreno 5 mm par aregularización de superficie si fuera necesario. Tornillería: Acero inoxidable. Modulación según planos de alzado-memoria carpintería exterior y detalles. Totalmente montado y terminado, incluso realización de remates necesarios, vueltas interiores, colisos para paso de ménsulas de pasarela, eliminación de restos y limpieza, medios auxiliares y de elevación. Medida la fachada en proyección vertical.			
MOOC.8a	1,300	h	Oficial 1ª carpintería	16,49	21,44	
MOOC10a	1,300	h	Ayudante carpintería	12,95	16,84	
MOOA12a	0,831	h	Peón ordinario construcción	13,11	10,89	
PFIC.1a	6,800	m	Perfil montante travesaño muro cortina aluminio	22,45	152,66	
PFIC.1c	0,180	u	Anclaje aluminio tridimensional mntt	68,50	12,33	
PBUJ.1a	4,200	m	Junta goma estnq EPDM	2,54	10,67	
%0500	5,000	%	Medios auxiliares	224,80	11,24	
TOTAL PARTIDA						236,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFTL.582H	u		Puerta ab 2 hj ciega antipánico Puerta de dos hojas practicables integrada en muro cortina, de apertura exterior de dimensiones 200x250cm. acabado anodizado/lacado 20 micras con sello QUALANOD, color a elegir por la DF; Sistema "ADS 65" de SCHÜCO o calidad similar con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o polithermida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad del cerco y de la hoja de 65 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete. Apertura exterior de dos hojas, con una dimensión de 100x255cm cada hoja. y un peso máximo autorizado para este herraje de 120 kg/hoja. Diagonal interior de perfil tubular de diámetro 20 mm., de acero inoxidable en cada hoja. Herrajes SCHÜCO con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica, cerradura y doble barra antipático de dos puntos. Clasificación seguridad hasta clase WK2. Fabricados todos los componentes del sistema "AWS 65" bajo la norma para el control de calidad ISO . Incluso freno y cerradura con caja zincada, replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje amaestramiento de cerradura y regulación, medios auxiliares y limpieza. Según NTE- FCL.			
MOOA.8a	2,000	h	Oficial 1ª construcción	15,77	31,54	
MOOA12a	2,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	26,22	
MOOM.8a	3,082	h	Oficial 1ª metal	16,58	51,10	
PFTL32a	7,200	m	Precerco	3,93	28,30	
PFTL.56J	1,000	u	Prta ab 2 hoj P1 ciega	2.049,55	2.049,55	
PFTL30a	7,200	m	Tapajuntas Al nat	4,89	35,21	
ENTW.1a	7,200	m	Sell jnt sili c/pist	0,67	4,82	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	2.226,70	44,53	

TOTAL PARTIDA 2.271,27

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

EFAD.4ceda	m2		Db acris 8/20/4+4 Cool-Lite ST 120 con silicona estructural Doble acristalamiento fabricado con silicona estructural Dow Corning, formado por un vidrio exterior templado Cool lite ST 120 de 8 mm o calidad similar, con perfil intercalario Schuco o calidad similar de 20 mm sistema SW-50 y vidrio interior formado por 2 vidrios monolíticos Laminar 4+4.2 Planitherm Ultra-N (stadip sillence CPI) laminados con PVB incoloro de 0,76 mm con cantos pulidos tanto en vidrio exterior como vidrio interior, factor solar g = 0,16 gas argón en cámara al 90%, transmisión luminosa TI = 62 %, coeficiente de transmisión térmica U (W/m².K) = 1,13. Conforme EN 12600. Nivel seg.uso. 1C2/1B1. Incluso medios auxiliares y de elevación, recargos energéticos de vidrio y de otro tipo, colocación y sellado con silicona Dow Corning 791 goma del sistema de triple aleta o tapeta de aluminio del sistema, totalmente terminado y colocado en obra.			
MOOV.8a	0,727	h	Oficial 1ª vidrio	12,91	9,39	
PFAL.88	1,006	m2	Climalit cool-lite ST 120 8 mm temp/20/4+4 Planitherm ultra N	141,05	141,90	
PFAE.99	1,000	u	Repercusión pegado Dow Corning	2,81	2,81	
PFAW.9a	1,500	u	Materiales auxiliares vidriería	0,64	0,96	
MMMWW.9a	0,727	h	Plataforma telescópica autpro	11,66	8,48	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	163,50	4,91	

TOTAL PARTIDA 168,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFAD.83e	m2		Repaso de carpintería existente Repaso de carpintería de muro cortina de tapeta existente, así como de carpintería abatible en fachada sur, mediante la limpieza general, reparación de arañazos en el lacado, parte proporcional de sustituciones de herrajes como compases, manetas, bisagras, junquillos, tapetas, etc, por elementos similares del mismo fabricante, caso de estar defectuosos, incluso eliminación y posterior reposición en su caso de presores, gomas o elementos que garanticen la estanqueidad del conjunto. Se estima una sustitución de hasta un 20% de piezas como máximo. Sustitución de sellados, medios auxiliares y ayudas.			
MOOV.8a	0,150	h	Oficial 1ª vidrio	12,91	1,94	
MOOC.8a	0,400	h	Oficial 1ª carpintería	16,49	6,60	
MOOC10a	0,400	h	Ayudante carpintería	12,95	5,18	
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
PFTL30a	0,500	m	Tapajuntas Al nat	4,89	2,45	
PBUJ.1a	0,500	m	Junta goma estnq EPDM	2,54	1,27	
PNIW63a	1,100	m	Masilla elástica sellado junta dilatación	0,20	0,22	
PNRD45	1,000	u	Reposición herrajes carpintería	2,50	2,50	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	21,50	0,65	
TOTAL PARTIDA						22,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

EFAD.5t	u		Puerta automática 4 hojas practicables Suministro y colocación puerta de acceso peatonal automática en sistema corredero de Gilgen door systems modelo SLX Break out con perfilera PSX o calidad similar, de dos hojas móviles y dos fijos laterales, todos ellos batientes en modo evacuación, en sistema antipánico integral, ubicada en un hueco de medidas, 5.500mm en ancho por 2.700mm en altura, con un paso libre de medidas, 2.260mm en ancho, por 2.600mm en alto, compuesta por: - 2 Uds. Hojas móviles de medidas, 1.375mm de ancho x 2.600mm de alto diseñadas para ser abatidas en sentido de la evacuación, acristaladas en vidrio laminar de 5+5 con butiral incoloro entre láminas y sellado del cristal mediante goma perimetral. - 2 Uds. Hojas semifijas de medidas, 1.375mm de ancho x 2.600mm de alto diseñadas para ser abatidas en sentido de la evacuación, acristaladas en vidrio laminar de 5+5 con butiral incoloro entre láminas y sellado del cristal mediante goma perimetral. - Perfilera de aluminio extrusionado de gran robustez con terminación Lacado color a elegir por la DF, en forma de media caña excéntrica en los perfiles verticales para evitar pinzamiento de dedos en el momento del abatimiento, incluido mando a distancia y la estructura autoportante para su instalación, de 160 mm fijada con tornillos de M12 de acero zincado cada 450 mm. Incluso acometida eléctrica, cuadro de control, señalización de evacuación homologada en zonas acristaladas, totalmente terminada y en funcionamiento.			
MOOA.8a	4,000	h	Oficial 1ª construcción	15,77	63,08	
MOOA12a	4,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	52,44	
MOOM.8a	16,000	h	Oficial 1ª metal	16,58	265,28	
MOOE.8a	3,000	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	49,74	
PAUT2	1,000	u	Puerta corredora automática 4 hojas	6.900,00	6.900,00	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	7.330,50	219,92	
TOTAL PARTIDA						7.550,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFTL40lfjk		u	Ventana aluminio RPT desl 160x130 Ventana proyectante deslizante de una hoja en hueco de obra 1600x1300mm, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio lacado de 60 micras con sello de calidad Qualicoat con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color para recibir acristalamiento de hasta 38mm, recibida directamente en un hueco de obra mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanquidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. Incluso mainel tubular de aluminio para unión con resto de carpintería.			
MOOA.8a	0,900	h	Oficial 1ª construcción	15,77	14,19	
MOOA12a	0,900	h	Peón ordinario construcción	13,11	11,80	
MOOM.8a	0,450	h	Oficial 1ª metal	16,58	7,46	
PFTL15lfjki	1,000	u	Vent desl 160x130	337,59	337,59	
PBPM.1da	0,010	m3	Mto cto M-5 man	76,50	0,77	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	371,80	7,44	
ENTW.1a	6,000	m	Sell jnt sili c/pist	0,67	4,02	
TOTAL PARTIDA						383,27

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

EFZD.5hkd		m	Formación de dintel cargadero con pletinas de acero Formación de dintel cargadero de remate superior carpintería aluminio en fachada sur, con formación de goterón, realizado con pletinas de acero S 275JR galvanizado en caliente, de 650 mm de desarrollo y 10 mm de espesor, y tirantes soldados a la pieza anterior, formados por angulares de acero laminado igualmente galvanizadas tipo L 150x18mm, cada 75 cm., según diseño DF, incluso replanteo, mermas, preparación, nivelación y limpieza, según NTE/FLL. Incluso fijaciones mediante varilla roscada de acero inoxidable A4-70 según UNE-EN ISO 3506, de 12 mm de diámetro y 120 mm de longitud, 2 uds cada 75 cm, para la ejecución de anclajes químicos estructurales con una profundidad de taladro de 85 mm en soportes de piedra natural/ladrillo, resina vinil éster híbrida con marcado CE (composición orgánica con compuestos minerales que mejoran el comportamiento frente a restos de polvo) de alta resistencia, libre de estireno, para la ejecución de anclajes químicos estructurales con barras corrugadas o varillas roscadas de acero en soportes de macizos o huecos de hormigón comprimido, piedra natural o ladrillo cerámico o sílico-calcáreo. Incluso realización de perforaciones, ayudas de albañilería para asentar la pieza en el encuentro con la mampostería concertada, mediante mortero sika grout, pequeño material, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.9a	0,520	h	Oficial 2ª construcción	15,14	7,87	
MOOA12a	0,940	h	Peón ordinario construcción	13,11	12,32	
PEAP.8a	35,000	kg	Perfil lmnd ángulos 20-200 mm galvanizado	2,15	75,25	
PEAC17ad	49,000	kg	Acero S275JR en chapa galvanizada en caliente	1,85	90,65	
PBUN.6bd	4,000	u	Var A4-70 ø12-Ig 120mm ancl qu	2,94	11,76	
PBUA54a	0,060	l	Res vinil éster híbrida ancl qu	73,04	4,38	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	202,20	4,04	
TOTAL PARTIDA						206,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFZV.6ccb	m		Vierteaguas chapón de acero galva desarrollo 50 cm con goterón Formación de vierteaguas y jambeados de chapón de acero galvanizado, de 10mm de espesor, desarrollo 50 cm con formación de goterón según diseño DF, con fijación mecánica. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y carpinterías. Incluso realización de perforaciones. Incluso fijaciones mediante varilla roscada de acero inoxidable A4-70 según UNE-EN ISO 3506, de 12 mm de diámetro y 120 mm de longitud, 2 uds cada 75 cm, para la ejecución de anclajes químicos estructurales con una profundidad de taladro de 85 mm en soportes de piedra natural/ladrillo, resina vinil éster híbrida con marcado CE (composición orgánica con compuestos minerales que mejoran el comportamiento frente a restos de polvo) de alta resistencia, libre de estireno, para la ejecución de anclajes químicos estructurales con barras corrugadas o varillas roscadas de acero en soportes de macizos o huecos de hormigón comprimido, piedra natural o ladrillo cerámico o sílico-calcáreo. ayudas de albañilería para asentar la pieza en el encuentro con la mampostería concertada, mediante mortero sika grout, pequeño material, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	15,77	3,94	
MOOA11a	0,250	h	Peón especializado construcción	15,41	3,85	
PEAC17ad	29,000	kg	Acero S275JR en chapa galvanizada en caliente	1,85	53,65	
PBUN.6bd	2,000	u	Var A4-70 ø12-Ig 120mm ancl qu	2,94	5,88	
PBUA54a	0,060	l	Res vinil éster híbrida ancl qu	73,04	4,38	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	71,70	1,43	
TOTAL PARTIDA						73,13

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

EFIC.87fr	u		Adaptación de muro cortina existente Adaptación de módulo de muro cortina existente, donde existe actualmente una puerta de dos hojas abatibles, de ancho de hueco de 1900x2300cm, mediante la retirada de puertas abatibles y colocación de cuatro travesaños similares a los existentes, de 80x50 mm de aluminio lacado, con tapeta, fijados a montantes laterales, retirada de vidrio fijo superior y sustitución por una ventana abatible de eje horizontal, de perfiles de aluminio lacado de dimensiones 1900x80cm, con doble manivela de aluminio color negro y acristalamiento mediante vidrio doble con cámara aislante 5/16/44.1mm similar al existente. Incluso remate inferior con banda de neopreno de 5 mm de espesor entre travesaño y pavimento, así como elemento ciego entre travesaños inferiores, mediante panel sandwich de aluminio lacado mismo RAL que tapetas exteriores, de dos planchas de aluminio de espesor 1mm y alma de espuma de poliuretano de alta densidad, parte proporcional de sustitución de gomas, sellados, tornillería de acero inoxidable, remates necesarios, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.			
MOOC.8a	8,000	h	Oficial 1ª carpintería	16,49	131,92	
MOOC10a	8,000	h	Ayudante carpintería	12,95	103,60	
MOOA12a	2,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	26,22	
PFIC.1a	7,600	m	Perfil montante travesaño muro cortina aluminio	22,45	170,62	
PBUJ.1a	7,600	m	Junta goma estnq EPDM	2,54	19,30	
EFAD.4bbav	1,600	m2	Db acris seg 5-16-44,1 inc	77,80	124,48	
EFTL55ofga	1,000	u	Vent desl 190x80	408,17	408,17	
%0500	5,000	%	Medios auxiliares	984,30	49,22	
TOTAL PARTIDA						1.033,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFAD.6dcbs	m2		Db acris acus refz 44,1-12-44,1a Doble acristalamiento bajo emisivo acústicamente reforzado compuesto de un vidrio laminado formado por dos vidrios de 4mm de espesor y una lámina de butiral de polivinilo, cámara intermedia de aire deshidratado de 12mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y un vidrio laminado formado por dos vidrios de 4 mm de espesor y una lámina de butiral de polivinilo acústico, con factor solar g=0.24 y transmitancia térmica 1,3 W/m2K, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos. Medios auxiliares, costes energéticos y costes de tamaño incluidos. Eliminación de restos y limpieza.			
MOOV.8a	1,150	h	Oficial 1ª vidrio	12,91	14,85	
PFAD.6dcb	1,000	m2	Acris db acus refz 44,1-12-44,1a	118,70	118,70	
PFAW.1a	1,000	m2	Repercusión sellado silicona	4,00	4,00	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	137,60	4,13	
TOTAL PARTIDA						141,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

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

CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS

ERSP.1abdaad	m2	Pav int Marrón Empe pu e/3cm M-15 rjnt/RG			
		Pavimento interior realizado con baldosa de mármol Marrón Emperador en formatos varios de despiece romano, de 3cm de espesor, acabado pulido/apomazado hasta conseguir una clasificación C1 según CTE DB SUA, con junta mínima de 1 mm, colocada en capa gruesa con mortero de cemento M-15, capa de contacto de adhesivo C1 y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.			
MOOA.8a	0,800 h	Oficial 1ª construcción	15,77	12,62	
MOOA12a	0,800 h	Peón ordinario construcción	13,11	10,49	
PRRP13bda	1,050 m2	Bald mármol Marrón Emperador e/3 pu	83,82	88,01	
PBPM.1aa	0,018 m3	Mto cto M-15 man	97,14	1,75	
PBUA50aaa	1,000 kg	Adh cementoso C1	0,54	0,54	
PBUR.2a	0,100 kg	Mortero de resinas reactivas	9,14	0,91	
PBAA.1a	0,002 m3	Agua	1,11	0,00	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	114,30	2,29	
TOTAL PARTIDA					116,61

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

ERSP.1bbddad	m2	Pav ext Marrón Empe envj e/3cm M-15 rjnt/RG			
		Pavimento exterior realizado con baldosa de mármol Marrón Emperador acabado corte de sierra par conseguir una clasificación C3 de resbaladidad según CTE DB SUA, en formatos varios de despiece romano a decidir por la DF, de 3cm de espesor, acabado envejecido, con junta mínima de 2 mm, colocada en capa gruesa con mortero de cemento M-15, capa de contacto de adhesivo C2 y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.			
MOOA.8a	0,800 h	Oficial 1ª construcción	15,77	12,62	
MOOA12a	0,800 h	Peón ordinario construcción	13,11	10,49	
PRRP13bdd	1,050 m2	Bald mármol Marrón Emperador e/3 envj	62,22	65,33	
PBPM.1aa	0,018 m3	Mto cto M-15 man	97,14	1,75	
PBUA50baa	1,000 kg	Adh cementoso C2	0,86	0,86	
PBUR.2a	0,200 kg	Mortero de resinas reactivas	9,14	1,83	
PBAA.1a	0,002 m3	Agua	1,11	0,00	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	92,90	1,86	
TOTAL PARTIDA					94,74

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

ERSP16dbaeca	m	Peld mml Marrón Empe c/tab adh/R2T rjnt/L			
		Revestimiento de peldaño realizado con huella de dimensiones <=140x33x3 cm y tabica de dimensiones <=140x15x2 cm de mármol Marrón Emperador, acabado apomazado y junta mínima de 2 mm, tomado en en capa fina con adhesivo de resinas de reacción mejorado con deslizamiento reducido (R2 T) y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso bandas rehundidas de ancho 50 mm a 50 mm del extremo del peldaño, acabado abujardado para resbaladidad, incluco cortes y limpieza.			
MOOA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción	15,77	9,46	
MOOA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	13,11	3,93	
PRRP22db	1,000 m	Huella mármol Marrón Emperador apmz	44,90	44,90	
PRRP29db	1,000 m	Tabica mármol Marrón Emperador apmz	16,84	16,84	
PBUA52bb	1,800 kg	Adh de resinas reactivas R2 T	14,54	26,17	
PBPL.1h	0,001 m3	Lechada cto blanco BL 22.5X	133,76	0,13	
PBAA.1a	0,001 m3	Agua	1,11	0,00	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	101,40	2,03	
TOTAL PARTIDA					103,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UKNA127.8	m²		Techo KNAUF D127 ranurada R B4 (S) Falso techo continuo suspendido hasta 50 cm., KNAUF D127 formado por una placa KNAUF cleaneo R B4 S o calidad similar, con velo negro ranurada con perforación de 12.5 mm de espesor y con un velo de fibra de vidrio en su dorso, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500-1500 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 300-334 mm e/e. Incluso p.p de tornillería, pasta de juntas, fijaciones... Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.			
MOOA.8a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	15,77	7,89	
MOOA12a	0,500	h	Peón ordinario construcción	13,11	6,56	
PKNA255321	1,000	m²	Placa Cleaneo Slotline tipo B4 Velo blanco 12,5 mm, largo 2400x1	27,53	27,53	
PKNA3294	4,300	m	Maestra CD 60/27, largo 4000x0,60	1,49	6,41	
PKNA233201	0,400	m	Perfil U 30/30, largo 3000x0,55	1,19	0,48	
PKNA3503	0,024	pq	Tornillo SN 3,5mm placa Cleaneo, largo 30 mm (1.000 uds.)	19,36	0,46	
PKNA46821	0,013	pq	Cuelgue combinado, 50/40 (100 uds.)	82,54	1,07	
PKNA3421	0,013	pq	Varilla de cuelgue, 100 cm (100 uds.)	47,58	0,62	
PKNA69775	0,009	pq	Conector maestra, 115/60/27 (100 uds.)	23,45	0,21	
PKNA24918	0,037	pq	Caballote maestra, 75/50 (100 uds.)	41,54	1,54	
PKNA253631	0,012	u	Uniflott GLS pasta de juntas sin cinta (saco 25 kg.)	43,01	0,52	
PKNA69780	0,005	u	Perifix (saco 20 kg)	12,94	0,06	
PKNA3467	0,013	u	Banda acústica 30 mm ancho (rollo 30 m)	5,90	0,08	
PGENP04.0627	1,700	u	Fijaciones	0,35	0,60	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	54,00	1,08	
TOTAL PARTIDA						55,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UKNAD471	m		Bandeja de techo KNAUF D47 (17+12,5A) Bandeja perimetral de falso techo suspendido KNAUF D47 o calidad similar a distinto nivel que resto del techo, de anchos entre 30 cm hasta 90 cm, de manera que el techo continuo descansa sobre este, formado por placa KNAUF standard tipo A de 12,5 mm de espesor atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 47x17x0,6 mm moduladas entre 750 y 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 600-900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes o encuadras de cuelgue y moduladas a 400-500 mm e/e. Incluso p.p de tabica, medios auxiliares, tornillería, pasta de juntas, fijaciones... Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.			
MOOA.8a	0,800	h	Oficial 1ª construcción	15,77	12,62	
MOOA12a	0,800	h	Peón ordinario construcción	13,11	10,49	
PKNA337872	1,400	m²	Placa standard tipo A 12,5 mm, largo 2500x1200 (42), borde BA (3	5,10	7,14	
PKNA70889	1,900	m	Maestra CD 47/17, largo 4000x0,60	1,13	2,15	
PKNA233201	0,400	m	Perfil U 30/30, largo 3000x0,55	1,19	0,48	
PKNA289715	0,012	pq	Tornillo TN 3,5mm punta normal, largo 25 mm GRIESH. (1000 uds)	9,91	0,12	
PKNA69791	0,012	pq	Pivot D-47 (caja 100 uds.)	40,36	0,48	
PKNA69777	0,600	pq	Empalme maestra	15,67	9,40	
PKNA77283	0,400	u	Jointfiller F-1 pasta de juntas (saco 20 kgs)	29,00	11,60	
PKNA69914	0,010	u	Cinta de papel para juntas 50 mm, 150 m (rollo 150 m)	6,11	0,06	
PKNA69780	0,005	u	Perfix (saco 20 kg)	12,94	0,06	
PKNA3467	0,013	u	Banda acústica 30 mm ancho (rollo 30 m)	5,90	0,08	
PGENP04.0586	1,200	m	Varilla roscada	0,96	1,15	
PGENP04.0627	2,000	u	Fijaciones	0,35	0,70	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	56,50	1,13	
TOTAL PARTIDA						57,66

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

ERTC20ba	u		Tramp p/falso tch 400x400 Trampilla para falso techo, de aluminio reforzado y placa de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, dimensiones 400x400 mm.			
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	15,77	15,77	
MOOA11a	1,200	h	Peón especializado construcción	15,41	18,49	
P RTP23ba	1,000	u	Tramp p/falso tch 400x400 e 12.5	72,53	72,53	
PBPL.4b	0,010	m3	Pasta de escayola	47,01	0,47	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	107,30	2,15	
TOTAL PARTIDA						109,41

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

ERTC20da	u		Tramp p/falso tch 600x600 Trampilla para falso techo, de aluminio reforzado y placa de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, dimensiones 600x600 mm.			
MOOA.8a	1,000	h	Oficial 1ª construcción	15,77	15,77	
MOOA11a	1,200	h	Peón especializado construcción	15,41	18,49	
P RTP23da	1,000	u	Tramp p/falso tch 600x600 e 12.5	83,70	83,70	
PBPL.4b	0,010	m3	Pasta de escayola	47,01	0,47	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	118,40	2,37	
TOTAL PARTIDA						120,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ENRH.12a	m2		Aislamiento MW e50mm sobre techo continuo Suministro y colocación sobre falso techo continuo de panel de lana mineral (MW) de 50mm de espesor, con un revestimiento de kraft aluminio lacado por una de sus caras, con una conductividad térmica de 0.035 W/mK y resistencia térmica 1.40 m2K/W, reacción al fuego Euroclase , con marcado CE, para aplicación como aislante en falsos techos con perfilera aparente, código de designación MW-EN 13162 - T5-CS(10)Y0,5-AW, según norma UNE-EN 13162, incluso parte proporcional de mermas, remates, encintados perimetrales, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza, según DB-HR del CTE.			
MOOA.8a	0,150	h	Oficial 1ª construcción	15,77	2,37	
MOOA12a	0,150	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,97	
PNTL.6agb	1,200	m2	Panel MW 0.035 e50mm	12,24	14,69	
PFPP20a	2,000	m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,14	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	19,20	0,58	
TOTAL PARTIDA						19,75

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

ENRH13.98	m2		Lámina aislante visco-elástica adherida a forjado superior Suministro y colocación adherida a forjado superior y sobre falso techo, de lámina viscoelástica autoadhesiva de alta densidad para la mejora del aislamiento acústico al ruido aéreo, de 4 mm de espesor, 6,5 kg/m2 de peso medio e índice global de reducción acústica de 67 dB, incluso parte proporcional de mermas, remates, encintados perimetrales, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza, según DB-HR del CTE.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	15,77	3,15	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
PNTW.1c	1,200	m2	Lámina aislante visco-elástica	5,81	6,97	
PFPP20a	2,000	m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,14	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA						13,27

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

ERTC66yr	m2		Desmontaje y recolocación de falso techo vestíbulo Desmontaje controlado completo y posterior reposición, de falso techo desmontable de perfilera vista de placa de yeso / escayola de dimensiones 60x60cm, incluso parte proporcional de luminarias, detectores, emergencias, etc, existentes en el mismo, incluso medios auxiliares, aportación de varillas de sustentación y clips nuevos, para fijar la perfilera del sistema, bien en elementos de hormigón estructural sano, o bien en perfilera auxiliar de sustentación (valorad a parte). Aportación de hasta un 10% de placas y perfiles nuevos y generación de tabica eliminada. Eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	0,600	h	Oficial 1ª construcción	15,77	9,46	
MOOA12a	0,600	h	Peón ordinario construcción	13,11	7,87	
PRTP.1dab	0,100	m2	Placa acus escy cala 60x60 esca	18,21	1,82	
PKNA233201	0,100	m	Perfil U 30/30, largo 3000x0,55	1,19	0,12	
PGENP04.0586	1,200	m	Varilla roscada	0,96	1,15	
PGENP04.0627	2,000	u	Fijaciones	0,35	0,70	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	21,10	0,63	
TOTAL PARTIDA						21,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERPP.3abab	m2		Pint plast acrl lis int hrz bl Revestimiento a base de pintura plástica acrílica mate para la protección y decoración de superficies en interior y exterior, con resistencia a la luz solar, transpirable e impermeable, con acabado mate, en color blanco, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.			
MOON.8a	0,330	h	Oficial 1ª pintura	15,77	5,20	
PRCP.3aca	0,072	l	Pint int plas acrl mate bl	3,15	0,23	
PRCP13fb	0,077	l	Masilla al agua bl	6,71	0,52	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	6,00	0,12	
TOTAL PARTIDA						6,07

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

ERPP.3baba	m2		Pint plast vin lis int vert col Revestimiento a base de emulsión vinílica de alta calidad, de aspecto tixotrópico, con elevado brillo y blancura, resistente al exterior, con brillo superior al 70%, sobre leneta de PVC, ángulo de 85° (UNE 48026), con acabado satinado, en colores, sobre superficie vertical de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura vinílica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.			
MOON.8a	0,300	h	Oficial 1ª pintura	15,77	4,73	
PRCP.3bbc	0,060	l	Pint int plas vinil sat col	3,37	0,20	
PRCP13fb	0,064	l	Masilla al agua bl	6,71	0,43	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	5,40	0,11	
TOTAL PARTIDA						5,47

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

ERPP10aab	m2		Esm martelé sob Fe bri col Revestimiento con esmalte martelé sobre hierro o acero, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico, limpieza manual de la superficie, mano de imprimación anticorrosiva sintética y mano de acabado con martelé apilcado con pistola, según NTE/RPP-37, con acabado brillo en varios colores.			
MOON.8a	0,100	h	Oficial 1ª pintura	15,77	1,58	
PRCP10aab	0,160	l	Esmalte martelé brillo col	12,12	1,94	
PRCP.8bbb	0,100	l	Impr sob Fe mate nj	12,20	1,22	
MMMA13f	0,001	u	Pistola gotelé	494,51	0,49	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	5,20	0,05	
TOTAL PARTIDA						5,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

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

CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

SUBCAPÍTULO 14.02.1 CANALIZACIONES

14.02.105	ml	Canal PVC en color aluminio 100x50 30ncc			
Canaleta de PVC DEe tapa interior, para la adaptación de mecanismos. Posibilidad de adosar o encastrar en paredes y mobiliario. Compartimentos divisibles con tabique separador. Base perforada cada 250mm. Longitud: 2m. Color: Aluminio. Seguridad: mecánica (protección contra impactos IK09), eléctrica (material aislante, IP4X) y en caso de incendio (ensayo del hilo incandescente a 960°C; no propagador de la llama). Libertad de elección y combinación de mecanismos, sin limite de unidades. Facilidad de instalación: Montaje a presión de la tapa, extraíble mediante un útil. Facilidad de integración con otros elementos constructivos (mobiliario, mamparas, tabiques, etc). Homogeneidad de colores entre los elementos de acabado, los adaptadores de mecanismos y la canal. Tabique móvil con sólido montaje frontal, para separar corrientes fuertes y débiles. Puede pintarse. Film protector. y con un incremento sobre el precio de la bandeja del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.					
MOOE.8a	0,080 h	Oficial 1ª electricidad	16,58	1,33	
MOOE11a	0,080 h	Especialista electricidad	15,70	1,26	
PIEC32bbc	1,000 m	Canaleta PVC 100x50 30ncc	38,00	38,00	
%0200	3,000 %	Medios auxiliares	40,60	1,22	
TOTAL PARTIDA					41,81

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

14.02.106	ml	Canalización eléc. reforzado Reflex ø25			
Canalización eléctrica a base de tubo reforzado, tipo reflex, de 25 mm de diámetro, incluso racores y manguitos, y parte proporcional de caja estanca de derivación. Completamente instalada.					
Reflex_25	1,000 ml	Tubo reforzado Reflex de 25 mm	0,86	0,86	
Caja_est	0,333 u	Caja estanca de derivación	2,41	0,80	
MOOE.8a	0,025 h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,41	
MOOE11a	0,025 h	Especialista electricidad	15,70	0,39	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	2,50	0,05	
TOTAL PARTIDA					2,51

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

14.02.107	ml	Canalización eléc. reforzado Reflex ø40			
Canalización eléctrica a base de tubo reforzado, tipo reflex, de 40 mm de diámetro, incluso racores y manguitos, y parte proporcional de caja estanca de derivación. Completamente instalada.					
Reflex_40	1,000 ml	Tubo reforzado Reflex de 40 mm	1,43	1,43	
Caja_est	0,333 u	Caja estanca de derivación	2,41	0,80	
MOOE.8a	0,028 h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,46	
MOOE11a	0,028 h	Especialista electricidad	15,70	0,44	
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	3,10	0,06	
TOTAL PARTIDA					3,19

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

ELE008	m	Tubo PVC rígido de ø110 mm			
Canalización a base de tubo rígido, de diámetro 110 mm. Incluso p.p. de cajas de derivación y registro y accesorios de montaje.					
Tub_rig110	1,000 m	Tubo rígido de ø110 mm	2,91	2,91	
MOOE.8a	0,050 h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,83	
MOOE11a	0,050 h	Especialista electricidad	15,70	0,79	
%020000200	2,000 %	Medios auxiliares	4,50	0,09	
TOTAL PARTIDA					4,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.102		m	Bandeja PVC 100x200 30%acc Bandeja de PVC con tapa de dimensiones 100x200 mm, para canalización eléctrica, suministrada en tramos de 3 m de longitud y con un incremento sobre el precio de la bandeja del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente montada, sin incluir cableado, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
PIEC27biab	1,050	m	Bandeja PVC 100x200 30%acc	24,07	25,27	
MOOE.8a	0,227	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	3,76	
MOOE11a	0,227	h	Especialista electricidad	15,70	3,56	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	32,60	0,98	
TOTAL PARTIDA						33,57

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

ELE502		ml	Tubo corrugado de PVC, ø16 mm Canalización a base de tubo corrugado de PVC, diámetro 16 mm. Incluso p.p. de cajas de derivación y registro y accesorios de montaje.			
T_PVC_16c	1,000	ml	Tubo corrugado de PVC, ø16 mm	0,24	0,24	
MOOE11a	0,022	h	Especialista electricidad	15,70	0,35	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	0,60	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,61

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

ELE503		ml	Tubo corrugado de PVC, ø20 mm Canalización a base de tubo corrugado de PVC, diámetro 20 mm. Incluso p.p. de cajas de derivación y registro y accesorios de montaje.			
T_PVC_20c	1,000	ml	Tubo corrugado de PVC, ø20 mm	0,33	0,33	
MOOE11a	0,022	h	Especialista electricidad	15,70	0,35	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	0,70	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,70

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

ELE505		ml	Tubo corrugado de PVC, ø32 mm Canalización a base de tubo corrugado de PVC, diámetro 32 mm. Incluso p.p. de cajas de derivación y registro y accesorios de montaje.			
T_PVC_32c	1,000	ml	Tubo corrugado de PVC, ø32 mm	0,63	0,63	
MOOE11a	0,025	h	Especialista electricidad	15,70	0,39	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA						1,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

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

SUBCAPÍTULO 14.02.2 CUADROS ELECTRICOS

14.02.215 Ud Cuadro despachos

Cofret de material metálico y tecnoplástico de color blanco titanio con tapas gris metal, tipo PRAGMA de superficie, y con dimensiones externas según plano, con grado de protección IP40 obtenido con puerta plena . Su cara frontal estará aislada para proteger al usuario ante cualquier choque eléctrico. Estará constituido por un fondo con laterales pretroquelados, un chasis desmontable, un marco delantero soporte de tapas y tapas de protección de material plástico, aislante y autoextinguible. Sus fijaciones dispondrán de regulaciones vertical y en profundidad para asegurar su perfecta colocación en la pared. Resistencia al fuego y temperaturas anormalmente elevadas hasta 650 °C según CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aislamiento total de clase II, cumplen la norma CEI 60439-3/EN 60439-3 § 7.4.3.2.2. Dentro se ubicará la aparamenta relacionada.

Material	Descripción	Cantidad
PRA16524	PUERTA PLENA PRAGMA 24 5 FILAS	1
PRA13815	PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE	1
A9F79216	iC60N 2P 16A C 12	
A9F79440	iC60N 4P 40A C 1	
A9R81225	iID 2P 25A 30mA AC	3
A9F79210	iC60N 2P 10A C 3	
A9R61240	iID 2P 40A 30mA A-SI	6
A9F79420	iC60N 4P 20A C 1	

totalmente montados y conexionados, incluso p.p. de piezas auxiliares, embarrados y soportes, y posibles modificaciones, ampliaciones o adecuaciones que se consideren necesarios en el cuadro y en sus elementos constitutivos, para que la unidad de obra quede totalmente terminada y en perfecto funcionamiento.

CUADRO DESPAC	1,000 u	cuadro electrico despachos	4.533,09	4.533,09
MOOE.8a	6,000 h	Oficial 1ª electricidad	16,58	99,48
MOOE11a	6,000 h	Especialista electricidad	15,70	94,20
%02	2,000 %	Costes Directos Complementarios	4.726,80	94,54

TOTAL PARTIDA	4.821,31
----------------------------	-----------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02.3 LINEAS ELECTRICAS						
14.02.301	ml		Manguera de cobre de 3x1.5 mm²			
			Manguera de cobre de 3x1.5 mm ² de sección, libre de halógenos, con aislamiento tipo ES07Z1-K, de 750V de tensión nominal, colocado en el interior de canalización de PVC.			
Cu_1'5	3,000	ml	Conductor de cobre de 1x1,5 mm2	0,17	0,51	
MOOE.8a	0,015	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,25	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	0,80	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
14.02.302	ml		Manguera de cobre de 3x2.5 mm²			
			Manguera de cobre de 3x2.5 mm ² de sección, libre de halógenos, con aislamiento tipo ES07Z1-K, de 750V de tensión nominal, colocado en el interior de canalización de PVC.			
Cu_2'5	3,000	ml	Conductor de cobre de 1x2,5 mm2	0,23	0,69	
MOOE.8a	0,015	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,25	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	0,90	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
14.02.320	ml		Manguera de cobre de 9x1.5 mm² RZ1-K maniobra			
			Manguera de cobre de 9x1.5 mm ² de sección, libre de halógenos, con aislamiento RZ1-K, para maniobra de encendidos.			
Cu_9x1'5	1,000	ml	Manguera de cobre de 9x1.5 mm ² RZ1-K	5,85	5,85	
MOOE.8a	0,025	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,41	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	6,30	0,13	
TOTAL PARTIDA						6,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
20.06.309	ml		Manguera de cobre de 5x10 mm²			
			Manguera de Cu de 5x10 mm ² de sección, libre de halógenos, con aislamiento tipo RZ1-K, de 0,6/1KV de tensión nominal, colocado en el interior de canalización de PVC.			
EU110003	5,000	ml	Conductor de Cu de 1x10mm ²	0,99	4,95	
MOOE.8a	0,020	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,33	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	5,30	0,11	
TOTAL PARTIDA						5,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
14.02.324	m		Línea Cu 3x1.5 con aislamiento de silicona			
			Línea de cobre monofásica con un aislamiento de tensión nominal de 450/750 V formada por fase+neutro+tierra de 1.5 mm2 de sección, aislamiento de silicona transparente , incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
MOOA.9a	0,050	h	Oficial 2ª construcción	15,14	0,76	
MOOE.8a	0,050	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,83	
PIEC.2aaD	3,150	m	Cable Cu flexible aislam silicona 450/750V 1x1.5	0,78	2,46	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	4,10	0,12	
TOTAL PARTIDA						4,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.306		ml	Manguera de cobre de 5x4 mm² Conductor de cobre de 5x4 mm² de sección, libre de halógenos, aislamiento de PRC, 0'6/1 KV de tensión nominal, instalado y colocado en el interior de tubo de PVC.			
PU017	5,000	ml	Conductor de cobre de 1x4 mm²	0,52	2,60	
MOOE.8a	0,015	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,25	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,06	

TOTAL PARTIDA 2,91

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

SUBCAPÍTULO 14.02.4 LUMINARIAS

14.02.405		Ud	Equipo autónomo emerg. + señal. Equipo autónomo de emergencia y señalización Legrand serie D4 o equivalente test 250 lm, autonomia 1 hora. To-do ello instalado y conexionado.			
Legrand_D4	1,000	ud	Aparato autónomo emerg. + señal.	42,56	42,56	
MOOE.8a	0,150	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	2,49	
MOOE11a	0,150	h	Especialista electricidad	15,70	2,36	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	47,40	0,95	

TOTAL PARTIDA 48,36

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

14.02.402A		Ud	Luminaria IRELUZ 16115 LED 57,8w Luminaria suspendida Stayled 11615 80 IRX 16115 de 57,8 W de la marca Ireluz o equivalente, equipada con doble placa led tipo ELT de 2x 6,4 W, fabricado en Aluminio extrusionado , pintada al horno ,Driver de corriente constante ELT, difusor de policarbonato de alta transmitancia lumínica, con estriado posterior para la difusión uniforme de la luz. Con soportacion mediante cables de acero , incluso caja de acometida, bornas de conexión, prensacables y suspensiones. Totalmente instalada, conexionada y perfecto funcionamiento.			
IRELUZ11615	1,000	u	Luminaria IRELUZ 11615 LED 57,8w	205,00	205,00	
MOOE.8a	0,015	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,25	
MOOE11a	0,015	h	Especialista electricidad	15,70	0,24	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	205,50	4,11	

TOTAL PARTIDA 209,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

14.02.402B		Ud	Luminaria IRELUZ 16115 LED 57,8w y driver Luminaria suspendida Stayled 11615 80 IRX 16115 de 57,8 W de la marca Ireluz o equivalente, equipada con doble placa led tipo ELT de 2x 6,4 W, fabricado en Aluminio extrusionado , pintada al horno ,Driver con equipo regulable ELT, difusor de policarbonato de alta transmitancia lumínica,con estriado posterior para la difusión uniforme de la luz Con soportacion mediante cables de acero , incluso caja de acometida, bornas de conexión, prensacables y suspensiones. Totalmente instalada, conexionada y perfecto funcionamiento.			
IRELUZ11615	1,000	u	Luminaria IRELUZ 11615 LED 57,8w	205,00	205,00	
KITDALI	1,000	U	alimentador regulable led	65,00	65,00	
MOOE.8a	0,015	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	0,25	
MOOE11a	0,015	h	Especialista electricidad	15,70	0,24	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	270,50	5,41	

TOTAL PARTIDA 275,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.109		ud	Detector de movimiento pasillos Detector de movimiento pasivo para aplicaciones de ahorro energético en interior LRM8116 de Philips o equivalente. Incluye soporte para ajustar el detector en horizontal y en vertical. Detecta movimiento dentro de un ángulo de 90° (alcance máximo de 15m por 15m montado a una altura de 2.1m). Dotado de un ajuste de retardo de apagado de 0 a 35 minutos. Posee una célula interna - ajustable por potenciómetro- que desactiva la función del detector si el nivel de luz medio es superior al ajustado en la célula. Totalmente instalado, comprobado y en funcionamiento			
MOOE.8a	0,150	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	2,49	
LRM8116	1,000	ud	Detector de movimiento de ángulo abierto	63,22	63,22	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	65,70	1,31	
TOTAL PARTIDA						67,02

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

14.108		ud	Sensor regulador de alumbrado Sensor de nivel de iluminacion con salida DALI marca HELVAR HEF modelo 316 o equivalente . Reduce gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo bajo el Luxsense está por encima del valor seleccionado. control de movimiento mediante infrarrojo pasivo y control remoto por infrarrojos.Totalmente instalado, comprobado y en funcionamiento			
MOOE.8a	0,250	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	4,15	
HEF316	1,000	ud	Sensor HELVAR HEF 316	82,00	82,00	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	86,20	1,72	
TOTAL PARTIDA						87,87

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

SUBCAPÍTULO 14.02.5 MECANISMOS

14.02.502		Ud	conmutador detail 82 IPunto de luz Comutado realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, Simon serie Detail 82 Original - Air, grafito base blanca marco 1 elemento ref. 8200610-038. Función - Conmutador 10 AX 250V~ con sistema de embornamiento 1click®, Ref. 7700201-039, 82010-38 o equivalente. Totalmente instalado y en funcionamiento.			
7700201-039	1,000	u	Conmutador con embornamiento 1click®	6,70	6,70	
8200610-038	1,000	u	Marco para 1 elemento grafito Detail82	6,30	6,30	
82010-38	1,000	u	Tecla indiv. para mecanismos de mando	3,62	3,62	
MOOE.8a	0,120	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	1,99	
MOOE11a	0,120	h	Especialista electricidad	15,70	1,88	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	20,50	0,41	
TOTAL PARTIDA						20,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.503		Ud	Toma de corriente 16 A + TT Punto de luz para base Shucko realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, serie Detail 82 Original - Air, grafito base blanca marco 1 elemento ref. 8200610-038. Función - Base de enchufe schuko 16A 250V~ con sistema de embornamiento a tornillo, Ref. 75432-39, 82090-38., marca SIMON o equivalente, serie 27. Totalmente instalada y en funcionamiento.			
82041-38	1,000	u	Tapa para base de enchufe schuko	4,01	4,01	
75432-39	1,000	u	Base de enchufe schuko con emb.tornillo	4,87	4,87	
8200610-038	1,000	u	Marco para 1 elemento grafito Detail82	6,30	6,30	
MOOE.8a	0,150	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	2,49	
MOOE11a	0,150	h	Especialista electricidad	15,70	2,36	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	20,00	0,40	

TOTAL PARTIDA 20,43

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

20.06.557		ud	KIT PUESTO TRABAJO SAI PARED SUPF 3 MODULOS ALUMINIO Kit Puesto de trabajo SAI de pared 3 módulos, acabado aluminio (ref.51000302-033) compuesto por 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado aluminio 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo y 2 placas planas de voz y datos con guardapolvo para 1 conector RJ45, acabado aluminio instalado en pared superficie mediante 5105000-033.F Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1 o Similar. Totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.			
KIT	1,000	u	KIT PUESTO TRABAJO SAI CAJA PARED 3 MODULOS	56,80	56,80	
PSIM5105000-0	1,000	u	BASE CAJA PARED SUPERFICIE,3 MODULOS, ALUMINIO	17,00	17,00	
MOOE.8a	0,700	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	11,61	
MOOE11a	0,400	h	Especialista electricidad	15,70	6,28	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	91,70	2,75	

TOTAL PARTIDA 94,44

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

20.06.561		ud	wifi techo Caja doble de empotrar K45 SIMON CONNECT para instalación sobre 1 cajetines individuales (ref.31710-61) para el clipaje directo de mecanismos K45. Compuesta por 1 marco simple y bastidor 45x45mm en acabado gris grafito (ref. KR245/14) para 1 placa K45 con 1 conector SIMON CONNECT categoría 6 UTP en acabado gris grafito (ref. K76/14). Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio del cumplimiento de la nomra UNE-20.451, equivale la norma IEC-60670. Producto marcado CE o Similar. Totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.			
K76 14	1,000	u	PLACA K45 VD CG 1 AMP/BR/SY/KR/BE GR	3,81	3,81	
KR245 14	1,000	u	MARCO INDIVIDUAL Y BASTIDOR K45 GR	2,96	2,96	
31710-61	1,000	u	Caja empotrar 1 elemento tabique obra	0,42	0,42	
MOOE.8a	0,200	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	3,32	
MOOE11a	0,200	h	Especialista electricidad	15,70	3,14	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	13,70	0,41	

TOTAL PARTIDA 14,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.085		ud	Interruptor simple para empotrar estanco Pulsador estanco de la marca Simon serie 44 o equivalente calidad media con caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, interruptor Simon totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.			
MOOE.8a	0,170	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	2,82	
PSIM4490150-0	1,000	Ud	Interruptor simple estanco	4,54	4,54	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	0,76	0,76	
P15GK050	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
%MA	2,000	%	Medios auxiliares	8,30	0,17	
TOTAL PARTIDA						8,48

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

14.02.505		Ud	Sensor de presencia y encendido PL3-PLUS Sistema de control del encendido y del apagado ON/OFF en función de la presencia de personas y del nivel mínimo de luz requerido, para pasillos y aseos, formado por sensor PL3-Plus de Disano o equivalente, con un ángulo de cobertura de 360°, timeout de apagado seleccionable de 1 a 30 minutos, selector para calibrar el nivel luminoso solicitado y dipswitch para excluir la función, incluso líneas eléctricas, canalizaciones y el conexionado entre los diferentes elementos que componen el sistema. Totalmente instalado, conexionado y comprobado su perfecto estado de funcionamiento.			
Sensor_p	1,000	Ud	Sensor de presencia PL3-Plus	140,30	140,30	
PIEC.8E001	24,000	ml	Cable Cu no prop. llama, l. halóg 0,75 kV, ES07Z1-K(AS) 1x1,5 mm	0,25	6,00	
PIEC19ab	8,000	m	Tb flx db capa PVC 16 mm 30%acc	0,23	1,84	
MOOE.8a	0,750	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	12,44	
MOOE11a	0,750	h	Especialista electricidad	15,70	11,78	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	172,40	5,17	
TOTAL PARTIDA						177,53

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

SUBCAPÍTULO 14.02.9 VARIOS

14.02.901		u	Desmontaje y montaje de instalaciones existentes de bt en cafet Desmontaje y retirada de materiales a vertedero autorizado de todo aquello que no pueda ser aprovechable y parte proporcional de pequeño material, sujeciones, accesorios y elementos auxiliares.			
MOOE.8a	0,750	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	12,44	
MOOE11a	0,850	h	Especialista electricidad	15,70	13,35	
MOOA11a	0,250	h	Peón especializado construcción	15,41	3,85	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	29,60	0,89	
TOTAL PARTIDA						30,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN						
SUBCAPÍTULO CLI1 INSTALACIÓN GENERAL DE CLIMATIZACIÓN						
CLI1.01		Ud	Climatizador Aire primario despachos			
			<p>Unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN o equivalente, serie MODULAR tamaño 1 , construida con perfilera de aluminio y paneles tipo sandwich de 42mm de espesor, con chapa exterior prepintada y chapa interior en Aluzinc. Incluye recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. Incluye ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4) y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACION EUROVENT y prestaciones según ficha técnica anexa</p> <p>- Caudal de impulsión: 1.440 m³/h</p> <p>- Batería frío: 0,96 Kw (32°C , 23,5 °C)</p> <p>- Motor Impulsión: 0,58 Kw - 230V/ 50Hz</p> <p>- Motor Retorno: 0,49 kW - 230V/ 50Hz</p> <p>- Recuperador: 78,21% / 80,04% de eficiencia</p> <p>- Dimensiones: 720 x 1320 x 3240 mm (ancho x alto x largo)</p> <p>- Peso: 444 kg.</p> <p>1 ES.BAT-H20 Bat. Agua (incl. valv 3 vías)</p> <p>1 ES-AD-F9.IDA2 Módulo filtrado adicional F9 (IDA2)</p> <p>1 ES.INTEM Tejadillo para intemperie</p> <p>1 ES.REC-SOR Recuperador rotativo tipo sorción</p> <p>1 ES.REJ Rejillas intemperie en aire ext. y exp.</p> <p>1 ES.Q-CTE Control para caudal constante</p> <p>1 ES.MOBBUS Tarjeta de comunicación Modbus</p> <p>Incluso amortiguadores y bancada de soportación de la unidad. Medida la unidad colocada (incluyendo pequeños materiales), conexionada (incluye; tubería, aislante, electrica y desagüe). Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.</p>			
Climat.AP	1,000	ud	Climatizador aire primario	11.200,00	11.200,00	
OPC-2101	1,000	ud	Amortiguadores de Goma	165,35	165,35	
MOOM.8a	3,000	h	Oficial 1ª metal	16,58	49,74	
MOOM11a	3,000	h	Especialista metal	15,70	47,10	
MOOE11a	1,000	h	Especialista electricidad	15,70	15,70	
MOOF11a	2,200	h	Especialista fontanería	14,10	31,02	
MMMT.1bb	2,000	h	Camión grúa autocargante 24,5 Tm s/JIC	68,16	136,32	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	11.645,20	349,36	
TOTAL PARTIDA						11.994,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI1.22		Ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE06CF Unidad fancoil de techo sin envolvente para conductos de media presión disponible y funcionamiento supersilencioso a 4 tubos con conexiones a izquierdas (posibilidad de cambiar a derechas), marca DAIKIN o equivalente, modelo FWE06CF, de 5,07 kW de potencia frigorífica nominal y 7,32 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent y selección a 30 Pa. Incluye motor de cuatro velocidades seleccionables, bandeja de recogida de condensados prolongada de serie, plenum en retorno y filtro de aire lavable de fácil extracción.. Incluso par de pies de soportes y de coberura FYZ. Medida la unidad colocada (incluyendo pequeños materiales), conexionada frigorífica y electricamente y desagüe. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
FWE06CF	1,000	ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE06CF	324,80	324,80	
FYZ	1,000	ud	Par de pies de soporte y cobertura	12,16	12,16	
MOOM.8a	2,200	h	Oficial 1ª metal	16,58	36,48	
MOOM11a	2,200	h	Especialista metal	15,70	34,54	
MOOF11a	1,200	h	Especialista fontanería	14,10	16,92	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	424,90	12,75	
TOTAL PARTIDA						437,65

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

CLI1.23		Ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE08CF Unidad fancoil de techo sin envolvente para conductos de media presión disponible y funcionamiento supersilencioso a 4 tubos con conexiones a izquierdas (posibilidad de cambiar a derechas), marca DAIKIN o equivalente, modelo FWE08CF, 6,78 kW de potencia frigorífica nominal y 10,77 kW de calorífica de según condiciones Eurovent y selección a 30 Pa. Incluye motor de cuatro velocidades seleccionables, bandeja de recogida de condensados prolongada de serie, plenum en retorno y filtro de aire lavable de fácil extracción.. Incluso par de pies de soportes y de coberura FYZ. Medida la unidad colocada (incluyendo pequeños materiales), conexionada frigorífica y electricamente y desagüe. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
FWE08CF	1,000	ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE08CF	405,60	405,60	
FYZ	1,000	ud	Par de pies de soporte y cobertura	12,16	12,16	
MOOM.8a	2,200	h	Oficial 1ª metal	16,58	36,48	
MOOM11a	2,200	h	Especialista metal	15,70	34,54	
MOOF11a	1,200	h	Especialista fontanería	14,10	16,92	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	505,70	15,17	
TOTAL PARTIDA						520,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI1.24		Ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE10CF Unidad fancoil de techo sin envolvente para conductos de media presión disponible y funcionamiento supersilencioso a 4 tubos con conexiones a izquierdas (posibilidad de cambiar a derechas), marca DAIKIN o equivalente, modelo FWE08CF, modelo FWE10CF, de 8,04 kW de potencia frigorífica nominal y 12,1 kW de potencia calorífica de según condiciones Eurovent y selección a 30 Pa. Incluye motor de cuatro velocidades seleccionables, bandeja de recogida de condensados prolongada de serie, plenum en retorno y filtro de aire lavable de fácil extracción.. Incluso par de pies de soportes y de coberura FYZ. Medida la unidad colocada (incluyendo pequeños materiales), conexionada frigorífica y electricamente y desagüe. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
FWE10CF	1,000	ud	Fancoil DAIKIN, mod. FWE10CF	478,00	478,00	
FYZ	1,000	ud	Par de pies de soporte y cobertura	12,16	12,16	
MOOM.8a	2,200	h	Oficial 1ª metal	16,58	36,48	
MOOM11a	2,200	h	Especialista metal	15,70	34,54	
MOOF11a	1,200	h	Especialista fontanería	14,10	16,92	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	578,10	17,34	
TOTAL PARTIDA						595,44

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

SUBCAPÍTULO CLI2 CONTROL CENTRALIZADO

CLI2.01		ud	Puesto Central Puesto Central para sistema Metasys. Procesador Core i3 a 3,1 Ghz/2 Gb RAM/Disco duro 500 Gb/Win7 Pro 64-bit. Pantalla TFT de 19". Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
PCMETASYS_TFT	1,000	ud	Puesto Central	1.486,70	1.486,70	
MOOE11a	1,000	h	Especialista electricidad	15,70	15,70	
MOOE.8a	1,000	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	16,58	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	1.519,00	45,57	
TOTAL PARTIDA						1.564,55

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

CLI2.03		ud	Armario de dos módulos EN-EWC20-0 Armario de dos módulos para incorporar equipo de supervisión. Medida la unidad colocada, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
EN-EWC20-0	1,000	ud	Armario de dos módulos EN-EWC20-0	160,32	160,32	
MOOE11a	1,000	h	Especialista electricidad	15,70	15,70	
MOOE.8a	1,000	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	16,58	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	192,60	5,78	
TOTAL PARTIDA						198,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI2.05		ud	Controlador microprocesado MS-FEC2611-0 Controlador microprocesado con comunicación Bacnet. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
MS-FEC2611-0	1,000	ud	Controlador microprocesado MS-FEC2611-0	342,33	342,33	
MOOE11a	1,000	h	Especialista electricidad	15,70	15,70	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	358,00	10,74	

TOTAL PARTIDA 368,77

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

CLI2.06		ud	Modulo de expansión MS-IOM1711-0 Módulo de expansión de señales de entrada digitales con comunicación Bacnet. 4 señales de entrada: 4Bl. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
MS-IOM1711-0	1,000	ud	Modulo de expansión MS-IOM1711-0	191,80	191,80	
MOOE11a	1,000	h	Especialista electricidad	15,70	15,70	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	207,50	6,23	

TOTAL PARTIDA 213,73

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

CLI2.10		ud	Interruptor de nivel para gasóleo Interruptor de nivel para gasóleo. Tipo boyas (dos contactos). Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
ACMA-86	1,000	ud	Interruptor de nivel para gasóleo	200,41	200,41	
MOOE11a	1,100	h	Especialista electricidad	15,70	17,27	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	217,70	6,53	

TOTAL PARTIDA 224,21

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

CLI2.11		ud	Sonda ambiente de CO2 y temperatura Sonda de ambiente de CO2 y temperatura. Rango 0°C a 2000 ppm. Salida 0-10 v. De Johnson Controls o equivalente. Medida la unidad colocada, conexionada (incluye pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
CD-200-E00-00	1,000	ud	Sonda ambiente de CO2 y temperatura	205,88	205,88	
MOOE11a	0,250	h	Especialista electricidad	15,70	3,93	
MOOF11a	0,250	h	Especialista fontanería	14,10	3,53	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	213,30	6,40	

TOTAL PARTIDA 219,74

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

CLI2.12		Ud	Contador de calorías C-K65TC-Q40 Contador de energía térmica para Calor (15°C a 130°C). Incluye equipo integrador, caudalímetro ultrasónico embreadado de Qn 40 m3/h (DN80 PN25). Alimentación: pila 220 Vca ó 24 Vca, IP54. Totalmente instalado, conexionado y comprobado su perfecto funcionamiento.			
C-K65TC-Q40	1,000	ud	Contador C-K65TC-Q40	998,51	998,51	
MOOF.8a	1,300	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	23,87	
MOOF11a	1,300	h	Especialista fontanería	14,10	18,33	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	1.040,70	31,22	

TOTAL PARTIDA 1.071,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI2.13		Ud	Contador de calorías o frigorías C-K65TF-Q40 Contador de energía térmica para Frío o Calor (2°C a 130°C). Incluye equipo integrador, caudalímetro ultrasónico embreadado de Qn 40 m3/h (DN80 PN25). Alimentación: pila 220 Vca ó 24 Vca, IP54. Totalmente instalado, conexionado y comprobado su perfecto funcionamiento.			
C-K65TF-Q40	1,000	ud	Contador C-K65TF-Q40	1.102,71	1.102,71	
MOOF.8a	1,300	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	23,87	
MOOF11a	1,300	h	Especialista fontanería	14,10	18,33	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	1.144,90	34,35	
TOTAL PARTIDA						1.179,26

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

CLI2.14		ud	Tarjeta BACnet para C-K65 Tarjeta BACnet para C-K65 con dos entradas de pulsos. Medida la unidad colocada, conexionada, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
C-KBCNT	1,000	ud	Tarjeta BACnet para C-K65	61,67	61,67	
MOOE11a	0,200	h	Especialista electricidad	15,70	3,14	
MOOE.8a	0,200	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	3,32	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	68,10	2,04	
TOTAL PARTIDA						70,17

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

CLI2.41		ud	Válvula reguladora 3v. para unidad terminal Válvula reguladora de tres vías para unidad terminal. DN 1/2" PN-16 roscada. Kvs 1,7. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
VG6810EC	1,000	ud	Válvula reguladora 3v. para unidad terminal	13,79	13,79	
MOOE11a	0,070	h	Especialista electricidad	15,70	1,10	
MOOF11a	0,070	h	Especialista fontanería	14,10	0,99	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	15,90	0,48	
TOTAL PARTIDA						16,36

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

CLI2.42		ud	Actuador Electrotérmico T/N y DAT Actuador Electrotérmico T/N y DAT. Alimentación a 220Vca. M30x1,5. Cable de 2m. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
VA-7078-23	1,000	ud	Actuador Electrotérmico T/N y DAT.	19,11	19,11	
MOOE11a	0,080	h	Especialista electricidad	15,70	1,26	
MOOF11a	0,080	h	Especialista fontanería	14,10	1,13	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	21,50	0,65	
TOTAL PARTIDA						22,15

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

CLI2.43		ud	Válvula 3v. DN 1" PN-16 roscada Válvula 3v. DN 1" PN-16 roscada. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
VG7802NT	1,000	ud	Válvula 3v. DN 1" PN-16 roscada	153,61	153,61	
MOOE11a	0,300	h	Especialista electricidad	15,70	4,71	
MOOF11a	0,300	h	Especialista fontanería	14,10	4,23	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	162,60	4,88	
TOTAL PARTIDA						167,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI2.44		ud	Válvula 3v. DN 1 1/4" PN-16 roscada Válvula 3v. DN 1 1/4" PN-16 roscada. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
VG7802PT	1,000	ud	Válvula 3v. DN 1 1/4" PN-16 roscada	180,26	180,26	
MOOE11a	0,300	h	Especialista electricidad	15,70	4,71	
MOOF11a	0,300	h	Especialista fontanería	14,10	4,23	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	189,20	5,68	
TOTAL PARTIDA						194,88

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

CLI2.45		ud	Válvula 3v. DN 1 1/2" PN-16 roscada Válvula 3v. DN 1 1/2" PN-16 roscada. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
VG7802RT	1,000	ud	Válvula 3v. DN 1 1/2" PN-16 roscada	220,64	220,64	
MOOE11a	0,300	h	Especialista electricidad	15,70	4,71	
MOOF11a	0,300	h	Especialista fontanería	14,10	4,23	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	229,60	6,89	
TOTAL PARTIDA						236,47

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

CLI2.46		ud	Actuador para válvula. 0..10 VDC Actuador para válvula. 0..10 VDC. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
VA-7706-1001	1,000	ud	Act. para válvula. 0..10 VDC	160,45	160,45	
MOOE11a	0,300	h	Especialista electricidad	15,70	4,71	
MOOF11a	0,300	h	Especialista fontanería	14,10	4,23	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	169,40	5,08	
TOTAL PARTIDA						174,47

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

CLI2.47		ud	Controlador microprocesado MF96001 Controlador microprocesado analizador de red eléctrica para baja tensión, con display incorporado. Capacidad de almacenamiento de históricos. Para montaje en panel. Bus BACnet MS-TP. De Johnson Controls o equivalente. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
MF96001	1,000	ud	Controlador microprocesado MF96001+IF96014	272,14	272,14	
MOOE11a	1,200	h	Especialista electricidad	15,70	18,84	
MOOE.8a	1,200	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	19,90	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	310,90	9,33	
TOTAL PARTIDA						320,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI2.52		ud	Cuadro eléctrico de control CE-H5 Cuadro de control CE-H5. Envolvente metálica IP66, hasta 59 puntos control. Incluye transformador 220/24 VAC, magnetotérmico, portafusibles secundario, base enchufe y relés maniobra a 24 VAC. Señales, bus interno y alimentación cableados a bornas. De Johnson Controls o equivalente. Medida la unidad colocada, conexionada (incluye pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
CE-H5	1,000	ud	Cua.elé.para el mon. de los controladores CE-H5	833,67	833,67	
MOOE11a	3,100	h	Especialista electricidad	15,70	48,67	
MOOE.8a	3,100	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	51,40	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	933,70	28,01	
TOTAL PARTIDA						961,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CLI2.58		ud	Tra.de con.y cab., bajo tubo de bandeja. P.A. correspondiente a los trabajos de conexionado y cableado, bajo tubo o bandeja de los elementos anteriormente relacionados. Totalmente terminado, conexionado y comprobado su correcto funcionamiento.			
INSTALACI_N	1,000	ud	Tra.de con.y cab., bajo tubo de bandeja.	600,00	600,00	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	600,00	18,00	
TOTAL PARTIDA						618,00

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

CLI2.59		ud	800 M.I de bus de comunicaciones 800 M.I de bus de comunicaciones bajo tubo o bandeja. Medida la unidad colocada, conexionada (incluye pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
INST_BUS800	1,000	ud	800 M.I de bus de comunicaciones	450,00	450,00	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	450,00	13,50	
TOTAL PARTIDA						463,50

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

CLI2.60		ud	Pro.del pue.cen.,con. e implementación Programación del puesto central, configuración e implementación de la base de datos, creación de los menús gráficos de introducción al sistema y gráficos en color de las instalaciones. Realización y suministro de planos y esquemas de conexionado para la correcta instalación de los equipos. Ingeniería de programación en microprocesadores equipo de campo. Puesta en marcha una vez finalizados los trabajos de instalación, conexionado, y con las instalaciones en las condiciones necesarias para el chequeo del correcto funcionamiento de los equipos de control. Entrega documentación final de obra. Totalmente terminado y comprobado su correcto funcionamiento.			
Progcentral	1,000	h	Pro.del pue.cen.,con. e implementación	234,00	234,00	
Planos	1,000	ud	Realización y suministro de planos	156,00	156,00	
ProgEquip	1,000	h	Ing.de pro.en mic. equipo de campo.	234,00	234,00	
Puestamarcha	1,000	u	Puesta en marcha	300,00	300,00	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	924,00	27,72	
TOTAL PARTIDA						951,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CLI3 REDES DE DISTRIBUCION DE AIRE Y DIFUSION						
CLI3.19		Ud	Rejilla AH-0-AG/325x75/B1/0/P1/			
			Rejilla de impulsión de la marca TROX, serie AH-0-AG/325x75/B1/0/P1/, en aluminio. Incluido el marco de montaje estandar, sujeción por fijación oculta. Frontal pintado en RAL 9010.			
			Medida la unidad colocada, conexonada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
Re325X75	1,000	u	Rejilla AH-0-AG/325x75/B1/0/P1/	23,40	23,40	
MOOM.8a	0,200	h	Oficial 1ª metal	16,58	3,32	
MOOM11a	0,200	h	Especialista metal	15,70	3,14	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	29,90	0,90	
TOTAL PARTIDA						30,76

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

CLI3.20		Ud	Rejilla de retorno ARP-A/565x565/0/P1			
			Rejilla de impulsión de la marca TROX, serie Rejilla de retorno ARP-A/565x565/0/P1, en aluminio. Incluido el marco de montaje estandar, sujeción por fijación oculta. Frontal pintado en RAL 9010.			
			. Medida la unidad colocada, conexonada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
Re565X565	1,000	u	Rejilla de retorno ARP-A/565x565/0/P1	41,90	41,90	
MOOM.8a	0,200	h	Oficial 1ª metal	16,58	3,32	
MOOM11a	0,200	h	Especialista metal	15,70	3,14	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	48,40	1,45	
TOTAL PARTIDA						49,81

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

DIFTROX 01		ud	Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/600x24/0/Q31/P1			
			DIFUSOR ROTACIONAL SERIE VDW, EN EJECUCION CUADRADA, PARA IMPULSION. INCLUYE PLENUM DE CONEXION HORIZONTAL Y COMPUERTA DE REGULACION. DEFLECTORES FIJOS EN COLOR NEGRO. FRONTAL PINTADO EN RAL 9010. "TROX" o equivalente, modelo Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/600x24/0/Q31/P1 . Medida la unidad colocada (con apertura de hueco para colocación) , conexonada (incluye pequeño materiales), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
VDW-Q-Z-H-600	1,000	ud	Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/600x24/0/Q31/P1	100,80	100,80	
MOOM.8a	0,530	h	Oficial 1ª metal	16,58	8,79	
MOOM11a	0,530	h	Especialista metal	15,70	8,32	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	117,90	3,54	
TOTAL PARTIDA						121,45

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

DIFTROX 02		ud	Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/500X24/0/0/9010-GE50			
			DIFUSOR ROTACIONAL SERIE VDW, EN EJECUCION CUADRADA, PARA IMPULSION. INCLUYE PLENUM DE CONEXION HORIZONTAL Y COMPUERTA DE REGULACION. DEFLECTORES FIJOS EN COLOR NEGRO. FRONTAL PINTADO EN RAL 9010.MODELO VDW-Q-Z-H-M/500x24/600/0/Q31/P1/definir plenum altura reducida DE TROX O SIMILAR. Medida la unidad colocada (con apertura de hueco para colocación) , conexonada (incluye pequeño materiales), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.			
MOOM.8a	0,530	h	Oficial 1ª metal	16,58	8,79	
VDW-Q-Z-H-500	1,000	ud	Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/500x24/600/0/Q31/P1/definir plenu	80,80	80,80	
MOOM11a	0,530	h	Especialista metal	15,70	8,32	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	97,90	2,94	
TOTAL PARTIDA						100,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COND 002	m²		Conducto Climaver NETO en impulsión Conducto, construido en lana de vidrio de 25mms. de espesor, tipo Climaver-Neto o equivalente, con amortiguación acústica, acabado en aluminio por ambas caras, cinta, con p.p. de accesorios de montaje, incluye compuertas de acceso para limpieza. Montaje del material descrito hasta su terminación y un racional funcionamiento de la instalación.			
CondClima_net	1,000	m²	Conducto climaver neto	19,00	19,00	
MOOM.8a	0,150	h	Oficial 1ª metal	16,58	2,49	
MOOM11a	0,150	h	Especialista metal	15,70	2,36	
MOOM13a	0,150	h	Aprendiz 3º 4ª metal	10,38	1,56	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	25,40	0,76	
TOTAL PARTIDA						26,17

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

SUBCAPÍTULO CLI4 REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y VALVULERIA

CLI4.02	m		Canlz Polipr ø 20mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 20 mm de diámetro exterior y espesor de pared 3,4 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.			
MOOF.8a	0,180	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	3,30	
MOOF11a	0,180	h	Especialista fontanería	14,10	2,54	
PIFC.9cbcb	1,000	m	Tubo polipr ø 20mm PN 20 30% acc	1,98	1,98	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA						8,05

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

CLI4.03	m		Canlz Polipr ø 25mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 25 mm de diámetro exterior y espesor de pared 4,2 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.			
MOOF.8a	0,190	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	3,49	
MOOF11a	0,190	h	Especialista fontanería	14,10	2,68	
PIFC.9cbcb	1,000	m	Tubo polipr ø 25mm PN 20 30% acc	4,08	4,08	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	10,30	0,31	
TOTAL PARTIDA						10,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI4.04		m	Canlz Polipr ø 32mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 32 mm de diámetro exterior y espesor de pared 5,4 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.			
MOOF.8a	0,210	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	3,86	
MOOF11a	0,210	h	Especialista fontanería	14,10	2,96	
PIFC.9dcbb	1,000	m	Tubo polipr ø 32mm PN 20 30% acc	6,60	6,60	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA						13,82

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

CLI4.05		m	Canlz Polipr ø 40mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 40 mm de diámetro exterior y espesor de pared 6,7 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.			
MOOF.8a	0,220	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	4,04	
MOOF11a	0,220	h	Especialista fontanería	14,10	3,10	
PIFC.9ecbb	1,000	m	Tubo polipr ø 40mm PN 20 30% acc	11,08	11,08	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	18,20	0,55	
TOTAL PARTIDA						18,77

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

CLI4.06		m	Canlz Polipr ø 50mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 50 mm de diámetro exterior y espesor de pared 8,4 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.			
MOOF.8a	0,230	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	4,22	
MOOF11a	0,230	h	Especialista fontanería	14,10	3,24	
PIFC.9zcb	1,000	m	Tubo polipr ø 50mm PN 20 30% acc	16,35	16,35	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	23,80	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,52

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

CLI4.15		Ud	Valv vaciado 3/4" c/embudo Válvula de vaciado diámetro 3/4" de latón estampado o hierro fundido, roscado con embudo desagüe, conectado e instalado a red de recogida, incluso conexiones.			
MOOF.8a	0,367	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	6,74	
MOOF11a	0,367	h	Especialista fontanería	14,10	5,17	
PICC20b	1,000	u	Válvula seg pretarada 3kg ø3/4"	5,22	5,22	
PIFV41b	1,000	u	Embudo p/desg valv seg ø3/4"	3,55	3,55	
PIFT.2cea	3,500	m	Tb acero ø20	2,17	7,60	
PRPP.1c	0,010	l	Imprimación antioxidante minio	6,02	0,06	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	28,30	0,85	
TOTAL PARTIDA						29,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI4.17		Ud	Valv esfera 3/4" Válvula de esfera de laton diámetro 3/4", presión máxima 25 bar, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.			
VAESF 3_4	1,000	ud	Válvula de esfera de 3/4"	14,22	14,22	
MOOF.8a	0,300	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	5,51	
MOOF11a	0,300	h	Especialista fontanería	14,10	4,23	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	24,00	0,72	

TOTAL PARTIDA 24,68

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

CLI4.18		Ud	Valv esfera 1 " Válvula de esfera de laton diámetro 1 ", presión máxima 25 bar, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.			
VAESF 1	1,000	ud	Válvula de esfera de 1 "	16,69	16,69	
MOOF.8a	0,310	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	5,69	
MOOF11a	0,310	h	Especialista fontanería	14,10	4,37	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	26,80	0,80	

TOTAL PARTIDA 27,55

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

CLI4.19		Ud	Valv esfera 1 1/4" Válvula de esfera de laton diámetro 1 1/4", presión máxima 25 bar, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.			
VAESF 114	1,000	ud	Válvula de esfera de 1 1/4"	21,65	21,65	
MOOF.8a	0,310	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	5,69	
MOOF11a	0,310	h	Especialista fontanería	14,10	4,37	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	31,70	0,95	

TOTAL PARTIDA 32,66

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

CLI4.20		Ud	Valv esfera 1 1/2" Válvula de esfera de laton diámetro 1 1/2", presión máxima 25 bar, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.			
VAESF 112	1,000	ud	Válvula de esfera de 1 1/2"	36,06	36,06	
MOOF.8a	0,310	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	5,69	
MOOF11a	0,310	h	Especialista fontanería	14,10	4,37	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	46,10	1,38	

TOTAL PARTIDA 47,50

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

CLI4.21		Ud	Valv mariposa 2" Válvula de mariposa de diámetro 2", presión máxima 10 bar, cuerpo de aluminio con recubrimiento epoxi, mariposa de fundición nodular, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.			
AA 04 071	1,000	ud	Válvula de mariposa de 2"	81,59	81,59	
MOOF.8a	0,312	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	5,73	
MOOF11a	0,312	h	Especialista fontanería	14,10	4,40	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	91,70	2,75	

TOTAL PARTIDA 94,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI4.30		Ud	Purgador rápido automatico especial (E. solar) SPIROTOP Purgador rápido automatico especial (E. solar) SPIROTOP de SEDICAL o equivalente, modelo AB050/002. Incluso accesorios, juntas, pequeño material, conexiones, tubería , verificaciones y ensayos.			
AB050002	1,000	ud	Purgador rápido automatico especial (E. solar) SPIROTOP	66,76	66,76	
MOOF11a	0,210	h	Especialista fontanería	14,10	2,96	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	69,70	2,09	

TOTAL PARTIDA 71,81

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

CLI4.38		ud	Válvula de Equilibrado Estático de 2" Válvula de Equilibrado Estático de 2 ", de T&A o equivalente, totalmente instalada y puesta en funcionamiento. Incluye mano de obra especializada, accesorios, juntas, tornillería, bridas y todos aquellos elementos necesarios para su instalación.			
VEQS 2	1,000	ud	Válvula de Equilibrado Estático de 2"	258,82	258,82	
MOOF.8a	0,310	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	5,69	
MOOF11a	0,310	h	Especialista fontanería	14,10	4,37	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	268,90	8,07	

TOTAL PARTIDA 276,95

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

CLI4.42		m	Aislamiento tuberías de DN20 (26,9 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN20 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a 10°C $\leq 0,036$ W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm (ref. AF-5-028) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.			
PARMAF-R-028	1,000	m	AF-5-028 - AF/Armaflex®	7,29	7,29	
PARMADH520	0,025	l	Adhesivo 5 l.	12,38	0,31	
PARMFINISH-WH	0,092	kg	Pintura protectora	26,86	2,47	
MOOF.8a	0,260	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	4,77	
MOOF11a	0,260	h	Especialista fontanería	14,10	3,67	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	18,50	0,56	

TOTAL PARTIDA 19,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI4.43		m	Aislamiento tuberías de DN25 (33,7 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN25 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) \geq 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a 10°C \leq 0,036 W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm, (ref. AF-5-035) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.			
PARMAF-R-035	1,000	m	AF-5-035 - AF/Armaflex®	8,32	8,32	
PARMADH520	0,031	l	Adhesivo 5 l.	12,38	0,38	
PARMFINISH-WH	0,090	kg	Pintura protectora	26,86	2,42	
MOOF.8a	0,250	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	4,59	
MOOF11a	0,250	h	Especialista fontanería	14,10	3,53	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	19,20	0,58	
TOTAL PARTIDA						19,82

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

CLI4.44		m	Aislamiento tuberías de DN32 (42,4 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN32 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) \geq 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a 10°C \leq 0,036 W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm (ref. AF-5-042) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.			
PARMAF-R-042	1,000	m	AF-5-042 - AF/Armaflex®	10,66	10,66	
PARMADH520	0,025	l	Adhesivo 5 l.	12,38	0,31	
PARMFINISH-WH	0,092	kg	Pintura protectora	26,86	2,47	
MOOF.8a	0,260	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	4,77	
MOOF11a	0,260	h	Especialista fontanería	14,10	3,67	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA						22,54

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

CLI4.45		m	Aislamiento tuberías de DN40 (48,3 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN40 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) \geq 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a 10°C \leq 0,036 W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm (ref. AF-5-048) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.			
PARMAF-R-048	1,000	m	AF-5-048 - AF/Armaflex®	12,03	12,03	
PARMADH520	0,025	l	Adhesivo 5 l.	12,38	0,31	
PARMFINISH-WH	0,100	kg	Pintura protectora	26,86	2,69	
MOOF.8a	0,270	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	4,96	
MOOF11a	0,270	h	Especialista fontanería	14,10	3,81	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	23,80	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLI4.46		m	Aislamiento tuberías de DN50 (60,3 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN50 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) \geq 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a 10°C \leq 0,036 W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm (ref. AF-5-054) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.			
PARMAF-R-060	1,000	m	AF-5-054 - AF/Armaflex®	13,44	13,44	
PARMADH520	0,025	l	Adhesivo 5 l.	12,38	0,31	
PARMFINISH-WH	0,108	kg	Pintura protectora	26,86	2,90	
MOOF.8a	0,285	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	5,23	
MOOF11a	0,285	h	Especialista fontanería	14,10	4,02	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	25,90	0,78	
TOTAL PARTIDA						26,68

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

CLI4.50		m	Aislamiento tuberías de DN50 (603 mm) para exterior m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN50 que discurren por el exterior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) \geq 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a 10°C \leq 0,036 W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 60 mm (ref. AFx-45-54) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con recubrimiento de malla de fibra de vidrio tejida con acabado metálico Arma-Chek S+, adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.			
PARMAFS-45-54	1,000	m	AFS-45x054 Arma-Chek® S+(AF)	41,28	41,28	
PARMADH520	0,026	l	Adhesivo 5 l.	12,38	0,32	
MOOF.8a	0,365	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	6,70	
MOOF11a	0,365	h	Especialista fontanería	14,10	5,15	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	53,50	1,61	
TOTAL PARTIDA						55,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS						
PCI301	u		Ctrl detc incd analog 1 laz			
			Central microprocesada analógica algorítmica de 1 lazo Notifier ID60 o equivalente para la detección y alarmas de incendio que monitoriza y controla individualmente los elementos del sistema. Con certificado CPD EN54 parte 2 y 4. Sistema compacto con fuente de alimentación incorporada y capacidad de 1 lazo de detección analógica inteligente con 6 circuitos de salida, 2 de entrada configurables y 1 de salida AUX 24 Vcc. para alimentar equipos externos. El lazo puede controlar un máximo de 99 detectores analógicos inteligentes más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables individualmente. Incluye aisladores de lazo en la entrada y salida de cableado del lazo. Puede alimentar sirenas y detectores de rayo a través del lazo SLC (según especificaciones). incorpora algoritmos AWACS para poder conectar sensores VIEW y SMART 4. Dispone de 1 interfaz de comunicación RS232 con conector DB 9 para la conexión a impresora, programa de configuración fuera de línea o programa de gráficos. Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485 para la conexión de repetidores remotos IDR2A. Dispone de pantalla alfanumérica de cristal líquido LCD de 2 líneas de 40 caracteres, teclado de membrana con teclas de funciones y control y leds para la visualización del estado del sistema e indicación individual de las 16 zonas en alarma y avería/fallo/anulado. Montada en cabina metálica con capacidad para alojar 2 baterías 12Vcc, 12Ah.			
			Conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE 23007 y UNE-EN 54 y en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.			
MOOE.8a	3,000	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	49,74	
MOOE11a	3,000	h	Especialista electricidad	15,70	47,10	
ID60	1,000	u	Ctrl detc incd analog 1 laz	1.023,09	1.023,09	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	1.119,90	33,60	
TOTAL PARTIDA						1.153,53

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

PCI302	Ud		Detector óptico de humos			
			Detector de humos óptico analógico NOTIFIER o equivalente. Color blanco. SERIE NFX, mod. NFX/OPT. Incluso base para detector. Totalmente instalado.			
NFX-OPT	1,000	Ud	Detector óptico de humos	54,19	54,19	
MOOE.8a	0,080	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	1,33	
MOOE11a	0,080	h	Especialista electricidad	15,70	1,26	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	56,80	1,70	
TOTAL PARTIDA						58,48

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

PCI303	Ud		Pulsador de alarma			
			Pulsador de alarma analógico direccionable, rearmable y con aislador de cortocircuitos incorporado. Notifier o equivalente, mod. M700KACI-FF/C. Incluso caja para montaje en superficie SR1T. Totalmente instalado.			
Puls	1,000	Ud	Pulsador alarma	60,73	60,73	
SR1T	1,000	Ud	Caja para montaje	4,58	4,58	
MOOE.8a	0,061	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	1,01	
MOOE11a	0,061	h	Especialista electricidad	15,70	0,96	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	67,30	2,02	
TOTAL PARTIDA						69,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PCI304		u	Sirena interior de alarma Sirena interior direccionable Notifier o equivalente color rojo con aislador incorporado. 32 tonos. Mod. NFXI-WS-R. Totalmente instalada.			
Sir_int	1,000	ud	Sirena interior de alarma	67,69	67,69	
MOOE.8a	0,400	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	6,63	
MOOE11a	0,400	h	Especialista electricidad	15,70	6,28	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	80,60	1,61	
TOTAL PARTIDA						82,21

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

PCI305		u	Sirena exterior de alarma Sirena para exteriores direccionable de 16 tonalidades y nivel de volumen regulable de 90 o 103 dB con aislador integrado. Color Rojo, IP65. Totalmente instalada.			
Sir_ext	1,000	ud	Sirena exterior alarma	123,10	123,10	
MOOE.8a	0,400	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	6,63	
MOOE11a	0,400	h	Especialista electricidad	15,70	6,28	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	136,00	2,72	
TOTAL PARTIDA						138,73

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

PCI306		u	Cartel PVC señalizador pulsador Cartel señalizador en PVC fotoluminiscente normalizado, DIN A4, para pulsador de alarma. Totalmente instalado.			
C_puls	1,000	ud	Cartel PVC señalizador pulsador	5,14	5,14	
MOOC.8a	0,061	h	Oficial 1ª carpintería	16,49	1,01	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,19	
TOTAL PARTIDA						6,34

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

PCI307		u	Tubo rígido PVC M-25 TUBO PVC GRIS "FERGON" M-25. Metro lineal de tubo rígido de PVC para canalización de cables, incluye p.p. de cajas, grapas de fijación, accesorios de montaje y mano de obra para su instalación.			
M-25	1,000	ud	Tubo rígido PVC M-25	4,67	4,67	
MOOE11a	0,200	h	Especialista electricidad	15,70	3,14	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA						8,04

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

PCI308		u	Cable trenzado apantallado 2x1,5 mm2 Manguera de 2x1.5 mm2 trenzado apantallado libre de halógenos. Totalmente instalada y conexionada.			
2x1.5	1,000	ud	Cable trenzado apantallado 2x1,5 mm2	1,40	1,40	
MOOE11a	0,050	h	Especialista electricidad	15,70	0,79	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA						2,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PCI309		u	Cable resistente al fuego 2x1,5 mm2			
			Cable manguera 2x1,5mm, 300/500V, resistente al fuego (+AS) sin malla. Totalmente instalado y conexionado.			
2x1.5RF	1,000	ud	Cable resistente al fuego 2x1,5 mm2	1,64	1,64	
MOOE11a	0,050	h	Especialista electricidad	15,70	0,79	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	2,40	0,07	
TOTAL PARTIDA						2,50

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

PCI310		u	Módulo monitor de 1 entrada			
			Módulo monitor direccionable con 1 circuito de entrada supervisado para la monitorización de equipos de alarma o de señales técnicas que dispongan de contacto libre de tensión. Notifier modelo M710. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico. Incluso caja para montaje en superficie. Totalmente instalado.			
M710	1,000	ud	Módulo monitor de 1 entrada	47,45	47,45	
M200SMB	1,000	ud	Caja para montaje	7,68	7,68	
MOOE.8a	0,500	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	8,29	
MOOE11a	0,500	h	Especialista electricidad	15,70	7,85	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	71,30	2,14	
TOTAL PARTIDA						73,41

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

PCI311		u	Módulo de control de 1 salida			
			Módulo de control direccionable para la activación de sistemas de señalización, puertas, compuertas cortafuegos, solenoides, etc. Notifier modelo M701. Dispone de 1 circuito de salida configurable, mediante microinterruptor, como salida supervisada con RFL o en forma de relé con contactos libres de tensión. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico. Incluso caja para montaje en superficie. Totalmente instalado.			
M701	1,000	ud	Módulo de control de 1 salida	54,89	54,89	
M200SMB	1,000	ud	Caja para montaje	7,68	7,68	
MOOE.8a	0,500	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	8,29	
MOOE11a	0,500	h	Especialista electricidad	15,70	7,85	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	78,70	2,36	
TOTAL PARTIDA						81,07

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

PCI105		m	Tubería a.c.s de 1 1/2"			
			Tubería de acero soldado de 1 1/2" de diámetro. Según norma UNE-EN 10217-1. Marca PTT o equivalente. Incluye parte proporcional de accesorios y soportación. Incluye una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte sintético de color rojo RAL3000. Totalmente instalada.			
acs1.5	1,000	m	Tubería a.c.s de 1 1/2" 30%	21,40	21,40	
MOOF.8a	0,400	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	7,34	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	28,70	0,86	
TOTAL PARTIDA						29,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PCI101		u	BIE 25 fj prta ch a 750x600x195 Boca de incendio equipada para transportar y proyectar agua desde un punto fijo de una red de abastecimiento hasta el lugar del fuego, con marcado CE, compuesta por armario fijo de dimensiones 750 x 600 x 195mm construido en chapa de acero blanca pintada en color beige, con troquelado lateral para ventilación, entrada troquelada para toma de agua y taladros en la parte inferior para desagüe, bisagra integral y cerradura en ABS abrefácil, puerta ciega de chapa de acero, carrete fijo en chapa de 1mm de 525mm de diámetro, manguera semirrígida de 2 mm de diámetro y 20 m de longitud, válvula de esfera con salida a 180°C con roscas de 1'', lanza cónica de 25m y cierre, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.			
MOOF.8a	1,500	h	Oficial 1ª fontanería	18,36	27,54	
MOOF11a	1,500	h	Especialista fontanería	14,10	21,15	
PIIB.1aaa	1,000	u	BIE 25 fj prta ch a 750x600x195	328,96	328,96	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	377,70	11,33	
TOTAL PARTIDA						388,98

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

PCI107		u	Cartel PVC señalizador BIE Cartel señalizador en PVC fotoluminiscente normalizado, DIN A4, para BIE. Totalmente instalado.			
C_BIE	1,000	ud	Cartel PVC señalizador BIE	5,14	5,14	
MOOC.8a	0,061	h	Oficial 1ª carpintería	16,49	1,01	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,19	
TOTAL PARTIDA						6,34

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

EIIE.1BC		u	Extintor port polv ABC 3 kg Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 3 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 13A-55B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared y señalización, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE			
MOOA11a	0,450	h	Peón especializado construcción	15,41	6,93	
PIIE.1bcu	1,000	u	Exti porta polv ABC 3 kg	33,38	33,38	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	40,30	1,21	
TOTAL PARTIDA						41,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN CABLE ESTRUCTURADO						
SUBCAPÍTULO VD1 CABLEADO, CANALIZACIONES Y OTROS						
VD1001	m		Cable UTP 4 pares			
			Suministro y montaje de cable UTP, 4 pares, libre de halógenos, categoría 6 en todos los pares, cubierta LSZH, acorde a la norma ISO/IEC DIS 11801 2ª edición e IEC 61156-5, EIA/TIA 568 B.2 en Cat. 6A, EN 50173-1 2ª edición y IEC 60332-1. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. mod EMEA.			
UTP4K	1,000	m	Cable UTP 4 pares, cat.6a	1,27	1,27	
MOOL.9a	0,020	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	0,28	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,03	
TOTAL PARTIDA						1,58

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

VD1002	Ud		Roseta doble RJ-45 cat 6A			
			Suministro y montaje de rosetas dobles, RJ-45, categoría 6A, de superficie ó empotrada en canal ó pared ó mampara, incluyendo accesorios RJ-45, con persiana individual de protección por mecanismo e inclinación de 45° y según norma EIA/TIA 568 B. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalado y conexionado.			
ROSD-RJ45	1,000	ud	Roseta doble RJ-45 cat.6A	41,47	41,47	
MOOL.8a	0,150	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	2,13	
MOOL.9a	0,150	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	2,07	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	45,70	0,91	
TOTAL PARTIDA						46,58

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

VD1003	Ud		Roseta sencilla RJ-45 cat. 6A			
			Suministro y montaje de rosetas sencillas (dobles con una tapa ciega), RJ-45, categoría 6, de superficie ó empotrada en canal ó pared ó mampara, incluyendo accesorios RJ-45, con persiana individual de protección por mecanismo e inclinación de 45 °y según norma EIA/TIA 568 B. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalado y conexionado.			
ROSS-RJ45	1,000	ud	Roseta sencilla RJ-45 cat. 6A	19,68	19,68	
MOOL.8a	0,150	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	2,13	
MOOL.9a	0,150	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	2,07	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	23,90	0,72	
TOTAL PARTIDA						24,60

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

VD1004	Ud		Toma Wifi roseta sencilla RJ-45, cat. 6A			
			Toma para Wifi alojada en falso techo formada por roseta sencilla RJ-45 cat.6A, según norma EIA/TIA 568A. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalada y conexionada.			
ROSS-RJ45	1,000	ud	Roseta sencilla RJ-45 cat. 6A	19,68	19,68	
MOOL.8a	0,150	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	2,13	
MOOL.9a	0,150	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	2,07	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	23,90	0,72	
TOTAL PARTIDA						24,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VD1005		Ud	Armario electrónico de 42 uds.			
			Suministro y montaje de armario electrónico TS IT de 42 UA, marca RITTAL o equivalente, de 600*2000*800 mm, compuesto por: color gris claro, estructura de 19", 1 puerta frontal transparente de cristal de 3 mm, con cerradura y llave, 1 puerta lateral ventilada, con cerradura y llave. 1 panel lateral envolvente con ranuras de ventilación, 1 panel posterior ranurado y 2 entradas de ventilación (superior e inferior). 2 entrada de cables, estructura 19", 4 piezas de pies de nivelación M12, paneles horizontales guía cables interior armario, color gris. 4 guía cables por panel. 1 ud. de ventilación, compuesta por 3 ventiladores y termostato ambiente digital. Sonda para disparo de los ventiladores. 1 módulo superior con rejillas laterales para protección de los ventiladores de techo. 1 soporte porta-planos adhesivo interior A4, auxiliares de conducción cableado (canal tipo Rejiband,), tornillería, etc.. 13 uds. de camisa flexible, color gris, de 20*50, para protección de cada uno de los grupos de cables desde canal Rejiband a cada panel UTP. 20 uds. tapas ciegas de 1 ud. de altura, estructura de 19". diferentes tapas ciegas para cerrar el rack frontalmente de una ud. de altura. Auxiliares de conducción cableado, tornillería, etc.. 24 uds. de salidas de hilos, estructura de 19". 1 regleta de 7 enchufes con interruptor, 1 base de enchufe de carril tipo shuko, 1 luminaria Confort de 14W, incluso 150 tuercas enjauladas para chapa de acero de 2 mm. 150 tornillos para tuercas enjauladas. Las tuercas enjauladas y los tornillos se consideran independientes de las/os necesarias/os para instalar las tapas ciegas, pasa-hilos, etc... Todos los elementos que configuran el rack deberán ser del mismo fabricante. La canal tipo Rejiband para sujeción de los mazos de cables se instalará en la parte posterior del rack y será de techo a suelo del rack. Totalmente instalado, conexionado y comprobado su perfecto funcionamiento.			
ARMA42	1,000	ud	Armario electrónico 42 ud.	2.575,97	2.575,97	
MOOE.8a	3,500	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	58,03	
MOOE11a	3,500	h	Especialista electricidad	15,70	54,95	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	2.689,00	53,78	
TOTAL PARTIDA						2.742,73

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

VD1006		Ud	Acometida a rack			
			Acometida a rack compuesta por : Cable de 3*4mm. +T, 0.6/1Kv. Protección magnetotérmica de 16 A. y 25 A. (en rack y armario distribución eléctrica). Protección diferencial (super-inmunizado) en cuadro distribución de 0.03A. Base de enchufe en Rack de carril tipo Shuko. Totalmente instalada.			
RACK	1,000	Ud	Acometida a rack	284,86	284,86	
MOOL.8a	0,500	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	7,12	
MOOL.9a	0,500	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	6,92	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	298,90	5,98	
TOTAL PARTIDA						304,88

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

VD1007		Ud	Path Panel de F.O. para 24 conectores			
			Path Panel de fibra óptica para 24 conectores, SC-Duplex. AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalado y conexionado.			
Path_FO	1,000	ud	Path Panel de F.O. para 24 conectores	245,10	245,10	
MOOL.8a	2,450	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	34,86	
MOOL.9a	2,500	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	34,58	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	314,50	6,29	
TOTAL PARTIDA						320,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VD1008		m	Manguera 6 fibras MM 50/125 Suministro e instalación de manguera de 6 Fibras MM 50/125 int./ext. OM3. Armada. Marca TYCO AMP o equivalente			
Mang_6_MM	1,000	m	Manguera 6 fibras MM 50/125	5,72	5,72	
MOOL.9a	0,030	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	0,41	
MOOL.8a	0,030	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	0,43	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	6,60	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,76

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

VD1009		m	Manguera 6 fibras SM 9/125 Suministro e instalación de manguera de 6 Fibras SM 9/125 int./ext. OS2. Armada. Marca TYCO AMP o equivalente.			
Mang_6_SM	1,000	m	Manguera 6 fibras SM 9/125	5,03	5,03	
MOOL.9a	0,030	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	0,41	
MOOL.8a	0,030	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	0,43	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA						6,05

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

VD1010		Ud	Conector SC Suministro y montaje de conector SC multimodo, incluyendo su montaje. Jetlan Optic ó equivalente. Totalmente instalado.			
ConecSC	1,000	ud	Conector SC	8,71	8,71	
MOOL.8a	0,400	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	5,69	
MOOL.9a	0,400	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	5,53	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	19,90	0,40	
TOTAL PARTIDA						20,33

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

VD1011		Ud	Coupler SC/SC multimodo Suministro y montaje de Coupler SC/SC multimodo, incluyendo su montaje. JetlanOptic ó equivalente. Totalmente instalado.			
COUPLER-MUM	1,000	ud	Coupler SC/SC multimodo	15,80	15,80	
MOOL.8a	0,100	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	1,42	
MOOL.9a	0,100	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	1,38	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	18,60	0,56	
TOTAL PARTIDA						19,16

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

VD1012		Ud	Pigtail monomodo / multimodo Pigtail monomodo/multimodo con conector SC, incluso montaje. Jetlan Optic o equivalente.			
PIGTAIL	1,000	u	Pigtail monomodo/multimodo	25,72	25,72	
MOOL.8a	0,100	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	1,42	
MOOL.9a	0,100	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	1,38	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	28,50	0,86	
TOTAL PARTIDA						29,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VD1013		Ud	Coupler SC/SC monomodo			
			Coupler SC/SC monomodo. Jetlan Optic o equivalente. Totalmente instalado.			
COUPLER-MOM	1,000	u	Coupler SC/SC monomodo	15,80	15,80	
MOOL.8a	0,100	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	1,42	
MOOL.9a	0,100	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	1,38	
%0200	3,000	%	Medios auxiliares	18,60	0,56	

TOTAL PARTIDA 19,16

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

VD1015		m	Bandeja met 60x150			
			Suministro y montaje de bandeja metálica de 60*150, con tapa, instalada en forma de columpio incluyendo sujeciones y elementos auxiliares. Totalmente instalada.			
Met60	1,000	m	Bandeja met 60x150	23,78	23,78	
MOOE11a	0,100	h	Especialista electricidad	15,70	1,57	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	25,40	0,51	

TOTAL PARTIDA 25,86

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

VD1018		m	Canal PVC 30x40			
			Suministro y montaje de canal de superficie blanca de PVC de 30*40, incluyendo sujeciones, ángulos y cambios de dirección prefabricados. Las dimensiones estarán en consonancia con el número de cables a contener, considerando una capacidad útil sobrante, de reserva, del 20% y guardando homogeneidad en tamaño y color, en un mismo espacio. Unex ó equivalente. Totalmente instalada.			
CanPVC30	1,000	m	Canal PVC 30x40	5,24	5,24	
MOOL.9a	0,100	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	1,38	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	6,60	0,13	

TOTAL PARTIDA 6,75

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

VD1020		m	Tubo coarrugado PVC 25mm			
			Suministro y montaje de tubo coarrugado reforzado de PVC de metrica 25 mm., cero halógenos, soportado con tacho brida y formando paralelismos a la tabiquería. Color gris claro. Balcels ó equivalente. Totalmente instalado.			
TubPVC25	1,000	m	Tubo coarrugado PVC 25mm	0,66	0,66	
MOOL.9a	0,050	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	0,69	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	1,40	0,03	

TOTAL PARTIDA 1,38

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

VD1022		Ud	Caja 100x150			
			Suministro y montaje de caja de 100*150 de superficie para derivaciones en falsos techos. Unex ó equivalente. Totalmente instalada.			
Caja150	1,000	Ud	Suministro y montaje de caja de	1,98	1,98	
MOOL.8a	0,100	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	1,42	
MOOL.9a	0,150	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	2,07	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,11	

TOTAL PARTIDA 5,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VD1024		Ud	Path Panels de 24 puertos cat. 6A Suministro y montaje de patch panel de 24 puertos, RJ-45, categoría 6a, con conexión según norma EIA/TIA 568 B y bandeja guiacables individuales por mecanismo. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalado y conexionado.			
PATH24	1,000	ud	Path Panels de 24 puertos cat.6	368,82	368,82	
MOOL.8a	1,450	h	Oficial 1ª telecomunicaciones	14,23	20,63	
MOOL.9a	1,450	h	Oficial 2ª telecomunicaciones	13,83	20,05	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	409,50	8,19	

TOTAL PARTIDA 417,69

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

SUBCAPÍTULO VD2 AUXILIARES Y DOCUMENTACIÓN

VD2001		PA	Medida atenuación fibra óptica Medida de atenuación de fibra óptica.			
MedAten	1,000	PA	Medida atenuación fibra óptica	12,11	12,11	

TOTAL PARTIDA 12,11

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

VD2002		PA	Certificación cable UTP Uds de certificación de cable UTP, en categoría 6.			
CertCab	1,000	PA	Certificación cable UTP	1,94	1,94	

TOTAL PARTIDA 1,94

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

VD2003		PA	Libro de Red Ud. de Libro de Red con todas las certificaciones del cableado UTP así como de la fibra óptica. Asimismo se facilitarán 5 copias de planos de la distribución de rosetas en AutoCad con copia en soporte magnético, CD-ROM, y seis copias en soporte escrito, donde debe figurar la ubicación de las tomas de voz y datos así como el trazado de las canalizaciones troncales por falsos techos y galerías. Asimismo debe figurar la ubicación de los racks así como de los cuadros eléctricos de donde se alimentan dichos armarios.			
LibRed	1,000	PA	Libro de Red	121,10	121,10	

TOTAL PARTIDA 121,10

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

VD2004		Ud	Latiguillos fibra óptica multimo Latiguillos de fibra óptica multimodo de 3 mts. SC/SC. Totalmente instalados.			
Latmult6SC	1,000	Ud	Latiguillos fibra óptica multimo	38,01	38,01	
MOOE11a	0,150	h	Especialista electricidad	15,70	2,36	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	40,40	0,81	

TOTAL PARTIDA 41,18

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

VD2005		Ud	Latiguillos fibra óptica monomod Latiguillos de fibra óptica monomodo de 3 mts. SC/SC. Totalmente instalados.			
Latmono6SC	1,000	Ud	Latiguillos fibra óptica monomod	43,86	43,86	
MOOE11a	0,150	h	Especialista electricidad	15,70	2,36	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	46,20	0,92	

TOTAL PARTIDA 47,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VD2006		Ud	Latiguillo RJ-45 2m Suministro de latiguillos RJ-45/RJ45, UTP, cubierta LSZH y categoría 6, de 2 mts. AMP NETCONNECT ó equivalente. Totalmente instalado.			
LatRJ45-2	1,000	Ud	Latiguillo RJ-45 2 m	11,48	11,48	
MOOE11a	0,150	h	Especialista electricidad	15,70	2,36	
%020000200	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	

TOTAL PARTIDA 14,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS						
GGCR.1aa	m3		Crg man resid escom en conte			
			Carga manual de residuos de construcción y demolición mezclados sobre contenedor (no incluido en el precio), incluso humedecido de la carga.			
MOOA12a	1,300	h	Peón ordinario construcción	13,11	17,04	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	17,00	0,34	

TOTAL PARTIDA 17,38

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

GGCR.2aba	m3		Transp escom >20km			
			Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.			
MMMT.5cca	0,100	h	Cmn de transp 15T 12m3 2ejes	49,05	4,91	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,90	0,10	

TOTAL PARTIDA 5,01

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

GGCR.3ab	u		Trasporte conte escombro > 20 km			
			Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			130,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD						
CHRM10a	u		Toma muestras Toma de muestras de morteros y preparación para ensayo, según UNE-EN 1015-2.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			16,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
CHRM14a	u		Det r flexión y compresión Determinación de la resistencia a flexión y a compresión en morteros endurecidos, según UNE-EN 1015-11.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			169,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
CCPA.7a	u		Det caract mármoles-calizas Determinación características generales y aspecto según UNE-EN 12057, UNE-EN 12058, UNE-EN 12440, UNE-EN 12670, UNE-EN 1341 ,UNE-EN 1342, UNE-EN 1342, UNE-EN 1343, UNE-EN 1468, UNE-EN 1469, en mármoles y calizas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			82,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
CSSA.1a	u		Aisl acus ruido aéreo locales Medición in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo de las paredes interiores, de los techos y de las puertas entre dos recintos en condiciones de campo sonoro difuso, según UNE-EN ISO 140-4 y UNE-EN ISO 717-1.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			905,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
CSSA.2a	u		Aisl acus ruido aéreo fachadas Medición in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo de elementos de fachada y de fachadas completas, según UNE-EN ISO 140-5 y UNE-EN ISO 717-1.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			905,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
CSSA.4a	u		Tiempo reverberación recintos Medición del tiempo de reverberación en recintos ordinarios según UNE-EN ISO 3382-2.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			157,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
CSSE.1b	u		Prueba estanq hueco fachada Prueba de estanquidad de huecos de fachada, con la carpintería instalada, según el método definido en la norma UNE 85247 EX, al término de la ejecución total del cerramiento de fachada, con excepción de la pintura interior del cerramiento.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			189,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CHHH.2a	u		Control resistencia carac compresión hormigón Control de la resistencia característica a compresión y la docilidad del hormigón comprendiendo: la toma de muestras del hormigón fresco, la fabricación de 4 probetas cilíndricas de 15x30cm, el curado, refrentado y la determinación de la resistencia a compresión de las probetas según UNE-EN 12390-3; y la medida del asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2, todo ello según la EHE-08.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			47,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS						
CHAA.4a	u		Caract geo brr corru ductd espl Características geométricas del corrugado, masa real y área de la sección recta transversal media equivalente de una barra corrugada de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado, según UNE 36065.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			55,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
MCBK.6a	u		Det r resbalamiento sin pulir trz Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de pavimentos (USRV) según UNE-ENV 12633:2003, Anexo A (Norma indicada en el Código Técnico de la Edificación).			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			90,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
MCBK.6b	u		Det r resbalamiento pulido trz Determinación in situ del valor de la resistencia al resbalamiento del pavimento de terrazo pulido, según UNE-EN 12633 y según UNE-EN 13748-1:2005-UNE 127748-1,2006.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			90,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
CITT.1a	u		Control técnico OCT edif <500m2 Control técnico en fase de proyecto y ejecución de obra de una edificación de menos de 500m2 construidos realizado por un Organismo de Control Técnico competente (OCT) conforme a lo especificado en la LOE.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL EUROS						
MCDB67Y	u		Jornada inspección estructura-soldaduras Media jornada de Técnico para inspección y control de los procesos de ejecución en cimentación y estructura, inclusive emisión de informe de cumplimiento de proyecto y del CTE			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			120,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS						
MEEH22a	u		Det armado c/pachómetro Determinación del armado mediante pachometría (número de barras y disposición de las mismas).			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			40,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO SSAL1 PROTECCIONES COLECTIVAS						
SSST.2a	m		Valla móvil galvanizada			
			Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación de tableros de madera para protección de suelo.			
MOOA.8a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	15,77	3,15	
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
MPST.2a	0,200	u	Valla móvil galvanizada	30,00	6,00	
MPST.5a	0,200	u	Soporte metálico	8,70	1,74	
MPST.4a	0,200	u	Base de hormigón	6,95	1,39	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	14,90	0,15	
TOTAL PARTIDA						15,05

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

SSST.3a	u		Valla móvil p/peatones			
			Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MPST.3a	0,100	u	Valla móvil p/peatones	47,59	4,76	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	6,10	0,06	
TOTAL PARTIDA						6,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

SSCR.3aa	u		Marquesina met c/vuelo 2.50m			
			Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de planchas metálicas, según R.D. 486/97.			
MOOA.8a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	15,77	4,73	
MOOA11a	0,300	h	Peón especializado construcción	15,41	4,62	
MPCR.9a	0,050	u	Brazo marquesina	78,50	3,93	
MPCR.7a	0,012	u	Soporte mordaza	96,01	1,15	
PEAC.7j	0,250	m2	Chapa acero galv e/3.0mm	43,08	10,77	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	25,20	0,50	
TOTAL PARTIDA						25,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SSAL2 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
SPIC.2b		u	Casco prot reg c/ruleta			
			Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.			
MPIC.2b	0,100	u	Casco protecc regulable	7,10	0,71	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
SPIJ.1aac		u	Ga est nor UV y a-ra			
			Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.			
MPIJ.1aac	0,200	u	Ga est nor UV y a-ra	6,99	1,40	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	1,40	0,03	
TOTAL PARTIDA						1,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
SPIJ.2b		u	Pantalla p/soldadura eléctrica			
			Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.			
MPIJ.2b	0,200	u	Pantalla p/soldadura eléctrica	25,00	5,00	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,05	
TOTAL PARTIDA						5,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
SPIL.3a		u	Limpiamanos suciedades especial			
			Botella de 200ml de pasta limpiamanos, con exfoliante para eliminar suciedades intensas, adaptada al pH de la piel, sin disolventes, exenta de jabón y perfumada.			
MPIL.3a	1,000	u	Limpiamanos suciedades especial	16,00	16,00	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	16,00	0,16	
TOTAL PARTIDA						16,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
SPIM.1bc		u	Guantes ri mec alg punz			
			Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIM.1bc	0,250	u	Guantes ri mec alg punz	13,77	3,44	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	3,40	0,07	
TOTAL PARTIDA						3,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIM.1de		u	Guantes sold serraje vacuno Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIM.1de	0,250	u	Guantes sold serraje vacuno	3,75	0,94	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	0,90	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,96

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

SPIM.1fh		u	Guantes contra aq alg-pvc Par de guantes contra los agentes químicos fabricados en algodón-pvc superplastificado, buena resistencia ante ácidos y bases, según norma UNE-EN 374 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIM.1fh	0,250	u	Guantes contra aq alg-pvc	1,12	0,28	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	0,30	0,01	
TOTAL PARTIDA						0,29

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

SPIM.2a		u	Guantes dielectricos baja tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Coformidad y Folleto informativo.			
MPIM.2a	0,250	u	Guantes dielectricos baja tens	42,85	10,71	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	10,70	0,21	
TOTAL PARTIDA						10,92

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

SPIM.5a		u	Manopla soldadura Manopla para soldadura de 1-1-3 dedos confeccionada totalmente en serraje crupón con refuerzo exterior en la palma y dedo pulgar, prevista para riesgos mecánicos y de soldadura, según norma UNE-EN 420.			
MPIM.5a	0,250	u	Manopla soldadura	6,62	1,66	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	1,70	0,03	
TOTAL PARTIDA						1,69

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

SPIM.5b		u	Manopla resistente abrasión Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420.			
MPIM.5b	0,250	u	Manopla resistente abrasión	4,91	1,23	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	1,20	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIO.1af		u	Orejera estándar 33			
			Orejeras antirruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 33 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.			
MPIO.1af	1,000	u	Orejera estándar 33	17,44	17,44	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	17,40	0,35	
TOTAL PARTIDA						17,79

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

SPIO.2a		u	Tapón moldeable			
			Tapones antirruido moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso.			
MPIO.2a	1,000	u	Tapón moldeable	0,02	0,02	
TOTAL PARTIDA						0,02

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

SPIP.1aa		u	Bota seguridad			
			Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIP.1aa	0,500	u	Bota seguridad	18,64	9,32	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	9,30	0,19	
TOTAL PARTIDA						9,51

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

SPIP.1da		u	Bota soldador			
			Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIP.1da	0,500	u	Bota soldador	32,92	16,46	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	16,50	0,33	
TOTAL PARTIDA						16,79

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

SPIP.2a		u	Bota dieléctrica			
			Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido.			
MPIP.2a	0,500	u	Bota dieléctrica	19,98	9,99	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,10	
TOTAL PARTIDA						10,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIP.3a		u	Polaina prot mecánica/térmica Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general.			
MPIP.3a	0,333	u	Polaina prot mecanica/termica	8,61	2,87	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,03	
TOTAL PARTIDA						2,90

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

SPLIT.3a		u	Chaqueta soldador Chaqueta de protección para soldador fabricada en cuero-serraje que impide la penetración de chispas, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIT.1a	1,000	u	Chaquetón antifrío	13,67	13,67	
%1000	10,000	%	Medios auxiliares	13,70	1,37	
TOTAL PARTIDA						15,04

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

SPLIT11a		u	Faja elástica Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-ENV 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIT11a	0,333	u	Faja elástica	15,47	5,15	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	5,20	0,05	
TOTAL PARTIDA						5,20

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

SPLIT.7a		u	Chaleco alta visibilidad Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.			
MPIT.7a	1,000	u	Chaleco alta visibilidad	5,60	5,60	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	5,60	0,06	
TOTAL PARTIDA						5,66

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

SPIV.2a		u	Máscara buconasal Máscara buconasal autofiltrante con dos filtros de carbón activo, adecuada para vapores orgánicos e inorgánicos, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.2a	1,000	u	Máscara buconasal	21,20	21,20	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	21,20	0,21	
TOTAL PARTIDA						21,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIV.1c		u	Mascarilla a-polvo db filtro Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.1c	1,000	u	Mascarilla a-polvo db filtro	9,27	9,27	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	9,30	0,09	
TOTAL PARTIDA						9,36

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

SPIV.1d		u	Mascarilla 1 valv p/pintura Mascarilla respiratorio de 1 válvula para pintura, con filtros recambiables, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.1d	1,000	u	Mascarilla 1 valv p/pintura	15,23	15,23	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,15	
TOTAL PARTIDA						15,38

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

SPIV.1a		u	Mascarilla filtrante FFP3 NR Mascarilla filtrante con válvula con una protección FFP3 NR frente a las partículas de polvo, humos y aerosoles tóxicos, según norma UNE-EN 149:2001+A1 2009 y certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.1a	1,000	u	Mascarilla papel	1,20	1,20	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	1,20	0,01	
TOTAL PARTIDA						1,21

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

SPIX.6a		u	Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX.6a	0,333	u	Mandil cuero p/soldadura	10,38	3,46	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	3,50	0,04	
TOTAL PARTIDA						3,50

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

SPIX.8a		u	Cinta flexible Cinta flexible con absorbedor de energia, consta de dos mosquetones de andamio con una apertura de 60mm y un mosquetón con apertura de 17mm, las longitudes de la cinta son de 1,3m recogida y de 2m estirada, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 355.			
MPIX.8a	0,143	u	Cinta flexible	136,00	19,45	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	19,50	0,20	
TOTAL PARTIDA						19,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIX.9a		u	Conector aluminio Conector de aluminio, tipo gancho con 10cm de diámetro, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaída según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX.9a	0,143	u	Conector aluminio	36,05	5,16	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	5,20	0,05	

TOTAL PARTIDA 5,21

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

SPIX10a		u	Mosquetón Conector tipo mosquetón fabricado en aluminio, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaída según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX10a	0,143	u	Mosquetón	15,54	2,22	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	2,20	0,02	
TOTAL PARTIDA 2,24						

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

SPIX11a		u	Enrollador cable Enrollador de cable de acero galvanizado que permite el movimiento vertical e inclinado, longitud de cable 15m peso 6,4kg.			
MPIX11a	0,143	u	Enrollador de cable	641,89	91,79	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	91,80	0,92	
TOTAL PARTIDA 92,71						

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

SPIX13c		u	Arnés c/amarre incorp Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con elemento de amarre incorporado, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.			
MPIX13c	0,200	u	Arnés c/amarre incorp	62,22	12,44	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	12,40	0,25	
TOTAL PARTIDA 12,69						

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

SPIX13b		u	Arnés c/2 pto amarre Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con dos puntos de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.			
MPIX13b	0,200	u	Arnés c/2 pto amarre	57,12	11,42	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	11,40	0,23	
TOTAL PARTIDA 11,65						

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPIX12c		u	Cuerda de seguridad anticaída			
			Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diametro con gancho de aluminio, según norma UNE-EN 353-2.			
MP1X12c	0,143	u	Cuerda de seguridad anticaída	133,11	19,03	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	19,00	0,38	
TOTAL PARTIDA						19,41

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

SPIX18b		u	Dispositivo anclaje clase E			
			Dispositivos de anclaje de peso muerto utilizables sobre superficies horizontales, clase E, según UNE-EN 795, UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 360, UNE-EN 362 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MP1X18b	0,143	u	Dispositivo anclaje clase E	166,32	23,78	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	23,80	0,48	
TOTAL PARTIDA						24,26

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

SPIX16a		u	Disptv retráctil 3.5m			
			Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 3.5m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MP1X16a	0,143	u	Disptv retráctil 3.5m	294,58	42,12	
%	2,000	%	Costes Directos Complementarios	42,10	0,84	
TOTAL PARTIDA						42,96

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

SUBCAPÍTULO SSAL3 SERVICIOS HIGIÉNICOS

SSBC.2caa		me	Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/			
			Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,900	h	Peón ordinario construcción	13,11	11,80	
MMBC.2caa	1,000	me	Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/	36,63	36,63	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	48,40	0,97	
TOTAL PARTIDA						49,40

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

SSBC.2cba		me	Csta mnblc alqu 6x2.35m san s/			
			Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,900	h	Peón ordinario construcción	13,11	11,80	
MMBC.2cba	1,000	me	Csta mnblc alqu 6x2.35m san s/	63,62	63,62	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	75,40	1,51	
TOTAL PARTIDA						76,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SSBC.9a		u	Transporte caseta			
			Transporte, recepción y posterior retirada caseta prefabricada de obra hasta una distancia máxima de 100 kilómetros.			
MMBC.9a	1,000	u	Transporte de caseta a obra	200,00	200,00	
MOOA12a	1,000	h	Peón ordinario construcción	13,11	13,11	
%02	2,000	%	Costes Directos Complementarios	213,10	4,26	

TOTAL PARTIDA 217,37

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

SSBE.1a		u	Espejo p/vestuario y aseos			
			Espejo para vestuarios y aseos obra.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE.1a	1,000	u	Espejo p/vestuarios y aseos	28,63	28,63	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	29,90	0,30	

TOTAL PARTIDA 30,24

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

SSBE.2a		u	Percha cabinas p/duchas/wc			
			Percha en cabinas para duchas y WC.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE.2a	1,000	u	Percha cabinas p/duchas/wc	5,10	5,10	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	6,40	0,06	

TOTAL PARTIDA 6,47

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

SSBE.4a		u	Mesa metálica p/10 personas			
			Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, amortizable en 2 usos.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE.4a	0,500	u	Mesa metálica p/10 personas	101,97	50,99	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	52,30	0,52	

TOTAL PARTIDA 52,82

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

SSBE.5a		u	Banco metálico p/5 personas			
			Banco metálico con capacidad para cinco personas, amortizable en 2 usos.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE.5a	0,500	u	Banco metálico p/5 personas	58,71	29,36	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	30,70	0,31	

TOTAL PARTIDA 30,98

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

SSBE.6a		u	Recipiente recg desperdicios			
			Recipiente para recogida de desperdicios, obra.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE.6a	1,000	u	Recipiente recg desperdicios	33,58	33,58	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	34,90	0,35	

TOTAL PARTIDA 35,24

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

SSBE.7a		u	Horno microondas			
			Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
MOOE.8a	0,500	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	8,29	
MMBE.7a	0,200	u	Horno microondas	129,27	25,85	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	36,80	0,37	
TOTAL PARTIDA						37,13

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

SSBE.8a	u	Radiador eléctrico 1000w				
		Radiador eléctrico de 1000 W, amortizable en 2 usos.				
MOOE.8a	0,500	h	Oficial 1ª electricidad	16,58	8,29	
MMBE.8a	0,333	u	Radiador eléctrico 1000w	52,76	17,57	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	25,90	0,26	
TOTAL PARTIDA						26,12

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

SSBE.9aaa	u	Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue				
		Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, amortizable en 3 usos, incluso colocación.				
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE.9aaa	0,333	u	Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue	91,67	30,53	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	31,80	0,32	
TOTAL PARTIDA						32,16

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

SSBE10a	u	Botiquín urgencia				
		Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.				
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
MMBE10a	1,000	u	Botiquín urgencia	49,44	49,44	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	52,10	0,52	
TOTAL PARTIDA						52,58

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

SSBE11a	u	Reposición botiquín				
		Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.				
MOOA12a	0,200	h	Peón ordinario construcción	13,11	2,62	
MMBE11a	1,000	u	Reposición botiquín	18,54	18,54	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	21,20	0,21	
TOTAL PARTIDA						21,37

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

SSBE13a	u	Portarrollos				
		Portarrollos de metal.				
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE13a	0,500	u	Portarrollos	27,30	13,65	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	15,00	0,15	
TOTAL PARTIDA						15,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SSBE14a		u	Jabonera Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE14a	0,500	u	Jabonera	23,18	11,59	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	12,90	0,13	

TOTAL PARTIDA 13,03

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

SSBE17a		u	Escobillero Escobillero blanco cilíndrico de polipropileno para colocar en el suelo.			
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,11	1,31	
MMBE17a	1,000	u	Escobillero	2,70	2,70	
%01	1,000	%	Costes directos complementarios	4,00	0,04	

TOTAL PARTIDA 4,05

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

SUBCAPÍTULO SSAL4 SEÑALIZACIÓN

SPSS.3a		u	Banda bicolor Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.			
MOOA12A	0,050	h	Peón ordinario construcción	17,83	0,89	
MPSS.3a	1,000	u	Banda bicolor	13,39	13,39	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	14,30	0,14	

TOTAL PARTIDA 14,42

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

SPSP.1a		u	Señal de prohibición Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.			
MOOA11a	0,100	h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
MPSP.1a	0,333	u	Señal de prohibición	22,13	7,37	
MPSP.7a	0,333	u	Soporte acero galvanizado	13,30	4,43	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	13,30	0,13	

TOTAL PARTIDA 13,47

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

SPSP.2a		u	Señal de advertencia Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.			
MOOA11a	0,100	h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
MPSP.2a	0,333	u	Señal de advertencia	20,13	6,70	
MPSP.7a	0,333	u	Soporte acero galvanizado	13,30	4,43	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	12,70	0,13	

TOTAL PARTIDA 12,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SPSP.3a		u	Señal de obligación Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.			
MOOA11a	0,100	h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
MPSP.3a	0,333	u	Señal de obligación	22,13	7,37	
MPSP.7a	0,333	u	Soporte acero galvanizado	13,30	4,43	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	13,30	0,13	
TOTAL PARTIDA						13,47

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

SPSP.4a		u	Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.			
MOOA11a	0,100	h	Peón especializado construcción	15,41	1,54	
MPSP.4a	0,333	u	Señal de indicación	27,66	9,21	
MPSP.7a	0,333	u	Soporte acero galvanizado	13,30	4,43	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,15	
TOTAL PARTIDA						15,33

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

SUBCAPÍTULO SSAL5 FORMACIÓN Y VARIOS

SSFR.1a	u	Reunion mensual Comité		
		Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).		
			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA		98.40

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

SSFF.1a	h	Formación trabajadores		
		Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.		
			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA		15.00

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

SSFF.2a	u	Material individual didáctico Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	14,18

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

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA:

OBRAS DE TRANSFORMACIÓN DE ESPACIOS DE LA ANTIGUA CAFETERÍA EN DESPACHOS

FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Diciembre 2016



4.[D] PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES									
DDDI.2a	u Levantado equipamiento y mobiliario cocina								
	Levantado completo del equipamiento existente en actual cocina, zona de barra y almacén de la cocina, tanto industrial como no industrial del uso propio de cocina-cafetería, accesorios e instalaciones existentes tales como mobiliario fijo y móvil, armarios, encimeras, zócalos metálicos y repisas de cocina, hornos, cámaras de alimentos completas, piletas, termos, planchas, fuegos/cocinas, campanas, electrodomésticos varios, barras de acero inoxidable, arcones, congeladores, botelleros, etc, así como las instalaciones completas de gas, fontanería, saneamiento, iluminación y electricidad, extinción-detección de incendios, incluidos medios auxiliares, retirada selectiva de escombros a contenedor o acopio intermedio, eliminación de restos y limpieza. Sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,000	3.281,17	3.281,17
DDDT.56	m Demolición de barra de obra y acero								
	Demolición completa sin recuperación de barra de cafetería de hasta 1,60 metros de altura formada por fábrica de ladrillo cerámico, revestido por ambos frentes por piezas cerámicas, bancada horizontal de piedra natural, estructura metálica de perfiles de acero laminado anclada a solera y pavimento, incluso retirada de escuadras, piletas, instalaciones y equipamiento vario existente hasta la solera, incluso eliminación de restos y limpieza, con medios auxiliares y ayudas necesarias.								
	Barra de cafetería	1	9,00			9,00			
							9,00		
							9,000	39,22	352,98
DDDR.5a	m2 Demolición de alicatados y aplacados								
	Demolición de alicatados y aplacados, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Almacén de cocina	1	1,93		2,60	5,02			
		2	0,17		2,60	0,88			
		1	0,33		2,60	0,86			
		2	3,75		2,60	19,50			
		4	0,23		2,60	2,39			
		1	3,15		2,60	8,19			
		1	1,50		2,60	3,90			
		1	1,20		2,60	3,12			
		1	1,05		2,60	2,73			
		1	1,00		2,60	2,60			
	A deducir puertas	-1	1,54		2,03	-3,13			
		-1	0,88		2,03	-1,79			
		-1	1,00		2,03	-2,03			
		-1	1,10		2,03	-2,23			
	A deducir ventanas	-1	3,60		1,00	-3,60			
	Cocina	1	3,20		2,60	8,32			
		1	5,73		2,60	14,90			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,41		2,60	3,67			
		1	0,15		2,60	0,39			
		1	1,71		2,60	4,45			
		1	5,00		2,60	13,00			
		1	0,30		2,60	0,78			
		1	0,90		2,60	2,34			
		1	0,15		2,60	0,39			
		1	0,62		2,60	1,61			
		1	2,45		2,60	6,37			
		1	7,05		2,60	18,33			
		2	1,20		2,60	6,24			
							117,20		
							117,200	7,35	861,42
DDDR.2a	m2 Demol revestimiento de madera								
	Demolición de revestimiento existente, a base de tablas y/o listones de madera, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Pared 1								
		1	4,50		3,05	13,73			
	Pared 2								
		1	3,45		3,05	10,52			
	Deducción de puertas								
		-1	0,80		2,00	-1,60			
		-1	0,90		2,00	-1,80			
							20,85		
							20,850	6,76	140,95
DDDF.2cca	m2 Demol fab ldr perforado/macizo e12cm man								
	Demolición de fábrica de ladrillo perforado o macizo de 12cm de espesor manualmente, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Divisorias								
	Almacén cámaras-cafetería								
		1	6,50		3,60	23,40			
	Cocina-cafetería								
		1	11,30		3,00	33,90			
		1	1,75		3,00	5,25			
		1	3,25		3,00	9,75			
		2	1,10		3,00	6,60			
							78,90		
							78,900	6,26	493,91
DDDR.4d	m2 Demol fals tch pl escy/ y+pfl								
	Demolición de falso techo formado por placas de escayola o yeso con una sustentación a base de perfiles primarios y secundarios suspendidos con varillas de cuelgue, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Cocina								
		1	40,50			40,50			
	Almacén cocina								
		1	17,80			17,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Transición cambio nivel forjados cafetería	1	19,50			19,50			
	Vestíbulo cafetería	1	47,00			47,00			
	Vestíbulo anterior	1	5,50	1,60		8,80			
							133,60		
							133,600	6,35	848,36
DDDR.7b	m2 Levnt rev peldaño pétreo								
	Levantado del revestimiento pétreo de peldaños, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Escalera interior	3	2,90			8,70			
	Escalera exterior	3	4,05			12,15			
							20,85		
							20,850	4,93	102,79
DDDR12as	m2 Demolición de rampa								
	Demolición completa con extracción controlada de la formación de pendientes y revestimiento hasta la base apoyo de la misma, por debajo del actual pavimento general, de espesor máximo 65 cm en su zona más desfavorable, con medios manuales y ayuda mecánica donde fuera necesario, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Rampa cafetería	1	5,30	1,50		7,95			
							7,95		
							7,950	37,49	298,05
DDDR.1c	m2 Demol mec pav terrazo								
	Demolición de pavimento de terrazo y capa de agarre, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Vestíbulo cafetería actual	1	50,50			50,50			
							50,50		
							50,500	4,74	239,37
DDDR.1d	m2 Demol mec pav piedra nat								
	Demolición de pavimento de piedra natural y su capa de agarre incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Levantamientos estimados transición								
	Piedra-gres	1	60,00			60,00			
							60,00		
							60,000	4,74	284,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDR11a	m2 Extracción controlada embaldosados y solados Extracción y/o picado controlado de embaldosados y solados y su capa de agarre (pavimentos de baldosa cerámica, hidráulica, gres o terrazo) en piezas aisladas y/o tramos parciales inferiores a 1m2, cuidando de no deteriorar las aristas de piezas colindantes, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Estimación borde pav piedra a gres	1	30,00			30,00	30,00		
							30,000	11,74	352,20
DDDR.1a	m2 Demol mec pav bald cerámica Demolición de pavimento de baldosa cerámica y su capa de agarre incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Cocina Almacén cocina Barra cafetería (parte trasera)	1 1 1	40,50 17,50 17,85			40,50 17,50 17,85	75,85		
							75,850	4,18	317,05
DDDR.6aa	m2 Picado enfoscado param vert Picado de enfoscado en paramentos verticales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Fachada sur, zona ciega sobre ventanas cocina	1	7,10	1,80		12,78	12,78		
							12,780	4,68	59,81
DDDF.7caa	u Levnt rejia >6m2 s/aprov Levantado de rejia, incluso garras de anclaje, y accesorios de más de 6 m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18. Corredera metálica vestíbulo	1	6,00	2,30		13,80	13,80		
							13,800	16,20	223,56
DDDF.6aa	u Levnt carp 3m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18. Mosquiteras ventanas cocina Rejilla ventilación cocina (Ventana alta tras viga)	1 1	5,50 1,60	1,40 0,80		7,70 1,28	8,98		
							8,980	6,02	54,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DDDF.6ca	u Levnt carp >6m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de más de 6m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18. Acceso a patio interior (Conjunto con puerta 2 hojas completo) Carpintería vestíbulo a vestíbulo (Conjunto de cinco puertas con tarja) Salida a vestibulo oeste (puertas y fijos laterales con tarja)	1	4,05		3,60	14,58			
		1	5,50		3,00	16,50			
		1	4,65		3,00	13,95			
							45,03		
							45,030	13,37	602,05
DDDF.6ba	u Levnt carp 3 a 6m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18. Puerta salida antigua cocina a patio sur Acceso a cocina desde cafetería Acceso almacén cocina Acceso cocina desde barra	1	1,10		2,10	2,31			
		1	1,10		2,10	2,31			
		1	1,10		2,10	2,31			
		1	1,10		2,10	2,31			
							9,24		
							9,240	12,04	111,25
DDDS.6tg	u Desmontaje de cargadero 5,50 metros Desmontaje completo de cargadero metálico de 5,50 metros de luz, situado en actual vestíbulo, incluso utilización de herramientas y equipo de oxicorte, hasta la retirada completa del mismo y sus placas de fijación a paramentos, así como de pernos, tornillos, etc. Incluso medios auxiliares y de elevación. Eliminación de restos y limpieza. Conjunto cinco puertas	1				1,00			
							1,00		
							1,000	66,86	66,86
DDDF13a	m2 Desmontaje acristalamiento carp Desmontaje y retirada de acristalamiento colocado sobre carpintería exterior o interior de madera, acero o aluminio, incluso parte proporcional de limpieza de silicona en las carpinterías, levantado de junquillos y la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero. Frente salida a patio (Conjunto puerta de dos hojas con tarja y fijos) Frente vestíbulo interior (Conjunto cinco puertas con tarja) Fachada sur-cocina actual	1	4,05		3,60	14,58			
		1	5,50		3,00	16,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(puerta 1 hoja aluminio)	1	1,54		2,10	3,23			
	Salida a vestíbulo oeste								
	(puertas y fijos laterales con tarja)	1	4,65		3,00	13,95			
							48,26		
							48,260	2,91	140,44
DDDF.8bas	m Levntantado de barandilla								
	Levantado completo de barandilla metálica existente, incluso garras de anclaje, y accesorios, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.								
	Rampa	1	6,00			6,00			
							6,00		
							6,000	7,29	43,74
DIC101	u Desmontaje de instalación de aire acondicionado.								
	Desmontaje de instalación completa de aire acondicionado formada por góndolas de acero que albergan conductos e instalaciones interiormente, así como conductos y tuberías ocultas en falsos techos, incluyendo los equipos de producción exterior e interior, incluso desagües, e instalación eléctrica de las mismas, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor, eliminación de restos y limpieza.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,000	521,83	521,83
DDDR.9b	m Levantado rodapié pétreo								
	Levantado de rodapié pétreo, con retirada y carga de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero.								
		1	12,00			12,00			
							12,000	2,70	32,40
DDDF.2aba	m2 Demol fab ldr hueco e10cm man								
	Demolición de fábrica de ladrillo hueco de 10cm de espesor manulamente, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Antigua Cafetería								
		1	5,50		1,20	6,60			
							6,600	4,77	31,48
DDDE.1aas	m3 Demolición de zonas recrecidas								
	Demolición de zonas elevadas hasta cota inferior de apoyo, elemento compuesto de tabiquillo cerámico, relleno de escorias, bardos cerámicos y capa de regularización-compresión para formación de nivel sobre forjado, mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Suelo elevado								
	Actual vestíbulo cafetería	1	13,90			13,90			
							13,90		
							13,900	109,87	1.527,19
DDDS.2a	m3 Desesc man casc pla hrz								
	Desescbro por medios manuales de residuos de construcción o demolición ubicados en un plano plano horizontal, incluso regado, limpieza del lugar de trabajo, la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Estimación	1	18,00			18,00			
							18,000	30,09	541,62
DDDE.2ba	m3 Demol cimen HA man c/martillo								
	Demolición de zapatas, losas y soleras de hormigón armado mediante martillo neumático y equipo de oxicorte, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.								
	Peldaños exteriores								
	Patio norte	1	5,50	0,90	0,80	3,96			
							3,96		
							3,960	125,61	497,42
DDDI.98	u Desmontaje de instalaciones								
	Desmontaje completo de instalaciones existentes tanto interiores como exteriores del uso actual en el ámbito de intervención, de electricidad, gas, saneamiento y fontanería. Incluye hornacina de gas y sellado o actuaciones necesarias para el desmantelamiento de la instalación, independizandola del resto del edificio.								
		1				1,00			
							1,000	775,22	775,22
DDDE.86	u Retirada y recolocación de equipos vending								
	Retirada de equipos vending, taquillas, expositores, y resto de equipamiento existente en los dos vestíbulos, hasta lugar provisional convenido por la UV en el mismo edificio, y posterior recolocación en el nuevo vestíbulo o lugar indicado definitivo en el mismo edificio. Medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.								
		1				1,00			
							1,000	159,13	159,13
DDDE45T	u Protección de suelos y paramentos								
	Protección de suelos y paramentos mediante tableros de madera, cartón trillado y plásticos adheridos, consdirando una superficie a proteger de 150m2, eliminación de restos y limpieza posterior.								
		1				1,00			
							1,000	341,78	341,78
DDDR.60	m2 Retirada de espejo sobre soporte								
	Retirada sin recuperación de espejo de altura aproximada de 1,50 m., incluyendo medios materiales, auxiliares y de seguridad. Eliminación de restos y limpieza.								
	Tras barra cafetería								
		14			1,50	21,00			
							21,000	4,01	84,21
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES									13.386,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOV TIERRAS, CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA									
AMME.4abb	m3 Excv de znj mmec								
	Excavación de pozo en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.								
	Meseta nueva salida norte a patio	1	9,50		1,00	9,50			
	Peldañoado	1	3,60	0,90	1,00	3,24			
							12,74		
							12,740	5,65	71,98
ECSS.3aaba	m2 Enca 15 cm grv clz s/transp								
	Encachado de 15cm de espesor para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20cm de grava caliza; y posterior compactación mediante equipo mecánico con bandeja vibratoria, sobre la explanada homogénea y nivelada (no incluida en este precio). Incluso regado de los mismos.								
	Meseta nueva salida norte a patio	1	9,50			9,50			
	Peldañoado	1	3,60	0,90		3,24			
							12,74		
							12,740	4,60	58,60
ECHH.1bba	m3 Suministro y vertido de HL-150/B/20								
	Suministro y vertido de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento, con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m3, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, vertido directamente desde camión, en la base de la cimentación, transportado y puesto en obra, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.								
	Meseta nueva salida norte a patio	1	9,50		0,10	0,95			
	Peldañoado	1	3,60	0,90	0,10	0,32			
							1,27		
							1,270	86,41	109,74
ECSS.1bbbabab	m2 Solera HA-25/P/20/IIa-ME 500 T 15x15 ø5 30cm								
	Solera de 30cm de espesor medio con formación de peldaños según planos, de hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en central, vertido directamente desde camión, armada con malla electrosoldada de 15x15cm y 5 mm de diámetro, de acero B 500 T, extendido sobre lámina aislante de polietileno; realizada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso curado y vibrado del hormigón con regla vibrante, formación de juntas de hormigonado y plancha de poliestireno expandido para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, terminación mediante reglado, según EHE-08.								
	Meseta nueva salida norte a patio	1	9,50			9,50			
	Peldañoado	1	3,60	0,90		3,24			
							12,74		
							12,740	33,97	432,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEMH.1aabaddb	m2 Murete HA-25/B/20/Ila e/20 cm								
	Murete de hormigón de 20 cm de espesor acabado visto, armado con una cuantía de acero B500S de 186.06 kg/m3 (equivalente a 39.07 kg/m2) dispuesto en barras verticales Ø12 c/10 cm y horizontales Ø12 c/10 cm en sus dos caras, hormigonado con hormigón HA-25/B/20/Ila, incluido el encofrado metálico, el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según EHE-08.								
	Meseta escalera exterior								
		1	3,32		0,60		1,99		
		4	1,80		0,60		4,32		
		1	5,50		0,60		3,30		
		1	0,80		0,60		0,48		
							10,09		
							10,090	101,41	1.023,23
EQAW.3ab	m2 Recrecido de suelo existente								
	Recrecido de suelo existente mediante formación de tabiquillos de ladrillo hueco doble tomados con mortero de cemento M-5, dispuestos cada 50cm y con 30cm de altura media, doble tablero de machihembrados cerámicos de 50x20x3cm, recibidos con pasta de yeso el primero y con mortero de cemento impermeabilizante el segundo y capa de 6cm de hormigón HNE-15/B/20 fabricado en obra y armado con mallazo electrosoldado ME 15x15cm, de diámetros 6-6mm y acero B 500 T, incluso nivelación, replanteo, reglada de remate en tabiquillos, regado de las piezas, parte proporcional de limas, mermas, roturas, fratasado de la capa de hormigón y limpieza, según NTE/QA.								
	Despacho 1	1	17,50				17,50		
	Despacho 2	1	35,50				35,50		
	Rampa nueva	1	6,50	1,50	1,07		10,43		
							63,43		
							63,430	90,00	5.708,70
REHL.2e	m2 Saneado c/chorro agua supf H								
	Saneado de superficie de hormigón mediante equipo de chorro de agua, incluso limpieza posterior del soporte.								
	MAMPOSTREÍA DE PIEDRA								
	CONCERTADA								
	Zócalo y muros de piedra	1	16,00		2,30		36,80		
		1	7,15		2,00		14,30		
	Muro interior cafetería-vestíbulo	2	7,25		3,00		43,50		
	A deducir carpintería	-1	3,60		1,40		-5,04		
		-1	1,10		2,10		-2,31		
	SUPERFICIES DE HORMIGÓN VISTO								
	Pilares circulares	12	1,25		2,25		33,75		
	Pantallas hormigón	8	3,60		2,25		64,80		
	Viga de cuelgue hormigón armado	4	23,00		1,90		174,80		
	Forjado hormigón (horizontal)								
	(Vuelos y superficies exteriores)	1	135,00				135,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							495,60		
							495,600	6,92	3.429,55
DDD.86Y	m2 Saneado de elemento de hormigón armado Saneado de elementos estructurales de hormigón armado, pilares, vigas y forjados, retirando las partes inestable, carbonatadas o en mal estado, picando y dejando limpia y rugosa la superficie del fondo para posterior regeneración del elemento, dejando si fuera necesario las armaduras vistas y cepillando estas hasta la completa eliminación de óxido, con posterior pasivado de las armaduras y protegiendo las mismas con pintura de protección antioxidante. Eliminación de restos y limpieza. Pantalla suroeste Previsión estimada otros	1 1	3,60 5,00		0,60	2,16 5,00	7,16		
							7,160	23,11	165,47
REHP.4a	m2 Pasivación de armaduras Pasivación y tratamiento de protección frente a la corrosión de armaduras mediante la aplicación de dispersion acrílica con un rendimiento 0.25 kg/m2. Pantalla suroeste Previsión estimada otros	1 1	3,60 5,00		0,60	2,16 5,00	7,16		
							7,160	4,30	30,79
REHP30c	m3 Restauración geo c/mto polim Restitución de volumen en estructuras de hormigón armado, con mortero polimérico, aplicado en capas de espesor máximo de 10 cm hasta dejar una textura e imagen similar a la original. Sin incluir extracción del hormigón dañado, limpieza del sustrato de hormigón, limpieza y protección de la armadura, ni protección superficial del material restituido. Pantalla suroeste Previsión estimada otros	1 1	3,60 3,00	0,10	0,60	0,22 3,00	3,22		
							3,220	527,70	1.699,19
REHP.3a	m2 Pintura prot carbonatación Revestimiento preventivo anticarbonatación del hormigón en ambientes agresivos, a base de pintura de resinas acrílicas en dispersión acuosa, aplicada mediante pincel, brocha o rodillo, sin diluir, en tres capas con un rendimiento de 200 g/m2/capa, incluso limpieza previa del soporte de polvo, suciedad, lechadas superficiales y partículas. SUPERFICIES DE HORMIGÓN VISTO Pilares circulares Pantallas hormigón Viga de cuelgue hormigón armado Forjado hormigón (horizontal)	12 8 4	1,25 3,60 23,00		2,25 2,25 1,90	33,75 64,80 174,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(Vuelos y superficies exteriores)	1	135,00			135,00			
							408,35		
							408,350	11,52	4.704,19
TOTAL CAPÍTULO 02 MOV TIERRAS, CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA.....									17.434,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CERRAMIENTOS Y PARTICIONES									
EFFP.1aab	m2 Mamp ord clz e20-30 1 CV jnt amorturada								
	Muro de mampostería ordinaria de piedra caliza, recibida con mortero de cemento M-15, de 20-30cm de espesor, acabado a 1 con cara suficientemente preparada para formar parte del paramento visto con juntas amorturadas, de peso entre 15 y 30 kg., con las siguientes características, densidad de 2600 kg/m3, absorción de agua en peso 0.2%, porosidad abierta del 0.4%, resistencia a la compresión 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción 100 kg/cm2, según UNE-EN 1936, UNE-EN 771-6, UNE-EN 12440, UNE-EN 13161 y UNE-EN 13364. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, mermas medios auxiliares y limpieza,								
	Cierre zócalo fachada sur								
	Puerta antigua cocina	1	2,00		1,50	3,00			
							3,00		
							3,000	112,44	337,32
EFPY12iaaba	m2 Trasdoso 73/400(48+12.5 DHF1I+12.5 DHF1I) LM45								
	Trasdoso autoportante arriostrado múltiple 73/400(48+12.5 DHF1I+12.5 DHF1I) LM45 (designación según ATEDY), compuesto por dos placas de yeso laminado resistentes al fuego con fibra de vidrio incorporada y aditivadas para mejorar la dureza superficial y reducir la absorción superficial de agua (DHF1I según UNE-EN 520+A1) de 12.5 mm de espesor, sobre estructura de perfiles de acero galvanizado de 48 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical, con una separación entre montantes de 400 mm y lana mineral de 45 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.								
	Trasdoso fachada sur	1	17,15		2,30	39,45			
		1	5,30		2,20	11,66			
		1	0,85		3,60	3,06			
							54,17		
							54,170	37,82	2.048,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EPML.88	m2 Mampara ciega modular tableros								
	<p>Suministro y colocación de mampara completamente ciega modular modelo 017 Rauman o calidad similar, diseño según planos carpintería y detalles, formada por estructura de acero galvanizado M0 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18x70 mm y estructura vertical 70x20 mm. Estructura vertical estará compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm., provista de herrajes metálicos KEKU Makro, o calidad similar, para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50Kg. por KEKU o calidad similar). La estructura irá recubierta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18x70mm y el suelo-techo. Sobre esta estructura y en ambas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19mm de espesor en calidad E-1 (bajo en formaldehído) y recubiertos por las dos caras en melamina con tres caras canteadas con PVC de 2mm. Todo con clasificación al fuego mínima B-s1,d0. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUs Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles será de tono y textura a elegir por la Dirección Facultativa, formarán una cámara interior de 72mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas, informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Aislamiento acústico incluido de manta de lana de roca de 140 kg/m3 de 70 mm de espesor. Los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F-1 de 8 x 21,7mm. Todo de acuerdo a la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional: al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando. Incluso tornillería, mecanismos de uniones, remates perimetrales necesarios, juntas de estanqueidad elásticas con pavimentos y elementos estructurales, totalmente montada según planos adjuntos. Reducción sonora con material aislante Rw=46 dB. La distribución de paneles es de suelo a techo dejándolos a 13 mm del suelo y a 13 mm del techo. Totalmente montada y terminada.</p>								
	Pasillo								
		1	27,00		3,00	81,00			
		1	23,10		3,00	69,30	150,30		
	Divisorias despachos								
		1	5,75		3,00	17,25			
		1	5,30		3,00	15,90			
		1	4,75		3,00	14,25			
		2	0,95		3,00	5,70			
		1	5,50		3,00	16,50			
		1	5,00		3,00	15,00			
		1	4,50		3,00	13,50			
	Despacho 1 a vestíbulo								
		1	5,95		3,00	17,85			
							266,250	107,00	28.488,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EPML.65	m2 Módulo forrado universal ciego								
	<p>Suministro y colocación de forro ciego, mediante estructura de acero galvanizado M0 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18x70 mm y estructura vertical 70x20 mm. La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. Provista de herrajes metálicos KEKU Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50Kg. por KEKU), herrajes en U de acero para sujeción de soportes horizontales. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18x70mm y el suelo-techo. Sobre esta estructura y en una de las caras, se colocan paneles de madera prensada de 19mm de espesor en calidad E-1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego Bs1,d0 recubiertos por las dos caras en melamina con tres caras canteadas con PVC de 2mm y acabado de caras gris soft o a elegir por la DF. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUs Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. El panel forma una cámara interior de 72mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas, informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F-1 de 8 x 21,7mm. Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstalabilidad, registrabilidad, resistencia funcional: al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando. La distribución de paneles es de suelo-techo dejándolos a 13 mm del suelo y a 13 mm del techo. Incluso aislamiento de lana de roca de densidad 140kg/m3 y 70 mm de espesor. Totalmente montado y acabado. Incluso medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.</p> <p>Forros antigua cocina y vestíbulo</p>								
		1	14,45		3,00	43,35			
	A deducir hueco ventanal						43,35		
		-1	7,00		1,40	-9,80			
	Despacho 1	1	14,50		3,00	43,50			
							77,050	69,00	5.316,45
EFTM.8cbbAHHc u	Puerta doble insonorizada 925 + 440 x 2200 mm								
	<p>Suministro y colocación de módulo de puerta doble batiente de vidrio E-110 Tipo 353 de rauman o calidad similar de dimensiones 925+440 x 2200mm, formado por estructura de acero galvanizado M0 compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70 mm y estructura vertical de 70x20 mm; estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en alturas de hasta 250 mm; la estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles, y en la zona de contacto entre la guía de 18x70 y el techo. Sobre esta estructura de solocan: marcos de puerta de aluminio anodizado F-1 de 24x110 mm de formas neutras con herrajes de unión en inglete, sujeto a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes; cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre; hoja de puerta esta compuesta por dos paneles de cristal lamiando de 5+5mm enmarcados por un perfil anodizado F-1 de 110 x 42 mm, formando una cámara interior de 90 mm entre vidrios. En la parte inferior dispone de un mecanismo automático de aislamiento acústico y térmico. La hoja de puerta va montada con cuatro bisagras de seguridad a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de acero a juego con las bisagras. Cerradura maestreada. Altura de marcos-suelo techo. Incluso herraje y escudo de 15 x 15 cm de acero inoxidable. Incluso medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.</p> <p>Despachos</p>								
		10				10,00			
							10,00		
							10,000	1.261,09	12.610,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EPML75t	m2 Revestimiento de vinilo frost en puertas y vidrios								
	Suministro y colocación de revestimiento de vinilo decorativo translúcido tipo Frost, resistente a la luz solar sobre superficies de vidrio de diseño a elegir por la DF. medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.								
	Puertas de vidrio	1	30,80				30,80		
	Puertas automáticas	1	5,50		1,50		8,25		
	Fachada existente MC	1					1,00		
	Fachada a patio interior	1	2,84		3,00		8,52		
		1	1,45		3,00		4,35		
		1	19,25		3,00		57,75		
		1	3,05		3,00		9,15		
		1	1,75		3,00		5,25		
	Fachada a calle Artes Gráficas	1	1,84		3,00		5,52		
		1	2,97		3,00		8,91		
		1	3,64		3,00		10,92		
		1	15,80		1,60		25,28		
		1	5,20		1,60		8,32		
							184,02		
							184,020	39,02	7.180,46
TOTAL CAPÍTULO 03 CERRAMIENTOS Y PARTICIONES.....									55.982,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CARPINTERIA, CERRAJERIA Y VIDRIOS									
EFSB21a	m Barandilla a inox exterior								
	Barandilla autoportante de 1.0 m de altura íntegramente de acero inoxidable satinado calidad AISI 316, realizada con montantes cada 50 cm tipo T, formados por doble pletina maciza de 40x15mm soldadas en toda la altura, y pletina de sección 15 mm a 45° o tubo macizo de diámetro 10 mm en escuadra en remate superior según diseño de DF, soldadas a pasamanos superior, hueco de diámetro 45 mm a 90 cm de altura, con juntas de dilatación mediante casquillo interior misma calidad y diámetro 40 mm, y pasamanos inferior a 70 cm de altura de las mismas características, con tapones en extremos de acero inoxidable, de espesor 3 mm embutidos en el pasamanos. triple perfil tubular de diámetro 15 mm en horizontal/ inclinado entre segundo pasamanos y rodapié, soldado a montantes. Rodapié inferior de sección 100x15mm soldado a montantes. Fijaciones a suelo mediante platabanda de 5 mm en forma de media luna de dimensiones 15x5cm, y tres pernos de métrica M12 y fijación química con resina epoxi, de profundidad mínima 12 cm, soldados y pulidos superiormente a la placa de manera que la unión quede oculta, incluso pulido de remates, platabandas, accesorios y medios auxiliares para su colocación.								
	Escalera exterior								
		1	1,40				1,40		
		1	1,30				1,30		
		1	2,20				2,20		
		1	1,10				1,10		
							6,00		
							6,000	275,06	1.650,36
EFSB.87	m Baran acero inox doble pasamanos								
	Barandilla autoportante de 0.9 m de altura íntegramente de acero inoxidable satinado calidad AISI 316, realizada con montantes cada 50 cm tipo T, formados por doble pletina maciza de 40x15mm soldadas en toda la altura, y pletina de sección 15 mm a 45° o tubo macizo de diámetro 10 mm en escuadra en remate superior según diseño de DF, soldadas a pasamanos superior, hueco de diámetro 45 mm a 90 cm de altura, con juntas de dilatación mediante casquillo interior misma calidad y diámetro 40 mm, y pasamanos inferior a 70 cm de altura de las mismas características, con tapones en extremos de acero inoxidable, de espesor 3 mm embutidos en el pasamanos. Fijaciones a suelo mediante platabanda de 5 mm en forma de media luna de dimensiones 15x5cm, y tres pernos de métrica M12 y fijación química con resina epoxi, de profundidad mínima 12 cm, soldados y pulidos superiormente a la placa de manera que la unión quede oculta, incluso pulido de remates, platabandas, accesorios y medios auxiliares para su colocación.								
	Rampa interior								
		1	2,50				2,50		
		2	6,70				13,40		
							15,90		
							15,900	275,06	4.373,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFIC.1a	<p>m2 Muro cortina perfil aluminio anodizado</p> <p>Suministro y colocación de Muro cortina "Sistema FW 50+ SG de Schuco" o calidad equivalente, de silicona estructural en horizontal y vertical de 20mm, realizada con perfiles de aluminio de extrusión (EN AW-6060 ALMgSi 0.5 F22, DIN EN 573, DIN EN 755 T6-66, DIN 1748 y DIN EN 12020. Aluminio anodizado/lacado >20 micras con sello EWAA/EURAS, perfiles en calidad anodizable color a elegir por la DF según DIN 17611 y DIN EN 12373-1, con rotura de puente térmico, con montantes especiales para fijación por la parte posterior de un ancho de 50mm y una profundidad de 125mm con referencia V8-91383 de Schuco o calidad similar, y travesaños de un ancho de 50mm y una profundidad de 130mm. Los montantes verticales colocados cada 2.02 m y travesaño horizontales superior y uno inferior a 250cm, con una distancia entre forjados de 3,60m a los que se anclan los montantes verticales del muro cortina provistos de canales para ventilación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios, superponiéndose los travesaños horizontales en los montantes verticales, juntas de acristalamiento exterior, permeabilidad al aire clasificación AE según EN 12152, estanqueidad al agua clasificación RE según EN 12154, aislamiento térmico según DIN 4108. Los empalmes de montantes llevarán pieza de estanqueidad en las uniones inyectadas con masilla sellante elástica permanente. Gomas de apoyo y acristalamiento de EPDM, DIN 7863, estables a la acción de los UVA con doubles escuadras asimétricas vulcanizadas de una pieza de EPDM machihembradas en extremos, o silicona estructural Dow Corning 791 o bien tapeta de aluminio lacado similar al muro cortina colindante, Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. Anclajes de aluminio macizo misma calidad que montantes, con regulador tridimensional en la parte superior y flotante en la interior , los anclajes serán especiales para fijación en la parte trasera del montante, ref Schuco o calidad similar. Material: Piezas de aluminio de extrusión (EN AW-6060 Al Mg Si 0,5 F22, DIN EN 573, DIN EN 755 T6-66, DIN 1748 y DIN EN 12020). Incluso capa de nivelación mediante mortero y/o banda de apoyo de neopreno 5 mm par aregularización de superficie si fuera necesario. Tornillería: Acero inoxidable. Modulación según planos de alzado-memoria carpintería exterior y detalles. Totalmente montado y terminado, incluso realización de remates necesarios, vueltas interiores, colisos para paso de ménsulas de pasarela, eliminación de restos y limpieza, medios auxiliares y de elevación. Medida la fachada en proyección vertical.</p> <p>Salida a patio</p>	1	4,00	3,60	14,40		14,40		
							14,400	236,07	3.399,41
EFTL.582H	<p>u Puerta ab 2 hj ciega antipánico</p> <p>Puerta de dos hojas practicables integrada en muro cortina, de apertura exterior de dimensiones 200x250cm. acabado anodizado/lacado 20 micras con sello QUALANOD, color a elegir por la DF; Sistema "ADS 65" de SCHÜCO o calidad similar con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o polithermida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3. Con una profundidad del cerco y de la hoja de 65 mm. Con juntas estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico. Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. Escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de dos componentes para estanquizar y armar el inglete. Apertura exterior de dos hojas, con una dimensión de 100x255cm cada hoja. y un peso máximo autorizado para este herraje de 120 kg/hoja. Diagonal interior de perfil tubular de diámetro 20 mm., de acero inoxidable en cada hoja. Herrajes SCHÜCO con los ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio. Maneta ergonómica, cerradura y doble barra antipático de dos puntos. Clasificación seguridad hasta clase WK2. Fabricados todos los componentes del sistema "AWS 65" bajo la norma para el control de calidad ISO . Incluso freno y cerradura con caja zincada, replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje amaestreamiento de cerradura y regulación, medios auxiliares y limpieza. Según NTE- FCL.</p> <p>Salida a patio</p>	2			2,00				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00		
							2,000	2.271,27	4.542,54
EFAD.4ceda	m2 Db acris 8/20/4+4 Cool-Lite ST 120 con silicona estructural								
	Doble acristalamiento fabricado con silicona estructural Dow Corning, formado por un vidrio exterior templado Cool lite ST 120 de 8 mm o calidad similar, con perfil intercalario Schuco o calidad similar de 20 mm sistema SW-50 y vidrio interior formado por 2 vidrios monolíticos Laminar 4+4.2 Planitherm Ultra-N (stadip sillence CPI) laminados con PVB incoloro de 0,76 mm con cantos pulidos tanto en vidrio exterior como vidrio interior, factor solar g = 0,16 gas argón en cámara al 90%, transmisión luminosa TI = 62 %, coeficiente de transmisión térmica U (W/m².K) = 1,13. Conforme EN 12600. Nivel seg.uso. 1C2/1B1. Incluso medios auxiliares y de elevación, recargos energéticos de vidrio y de otro tipo, colocación y sellado con silicona Dow Corning 791 goma del sistema de triple aleta o tapeta de aluminio del sistema, totalmente terminado y colocado en obra.								
	Muro cortina y puertas integradas	1	4,00		3,60	14,40			
	Fachada sur a calle Artes Gráficas	1	15,80		1,60	25,28			
		1	5,20		1,60	8,32			
							48,00		
							48,000	168,45	8.085,60
EFAD.83e	m2 Repaso de carpintería existente								
	Repaso de carpintería de muro cortina de tapeta existente, así como de carpintería abatible en fachada sur, mediante la limpieza general, reparación de arañazos en el lacado, parte proporcional de sustituciones de herrajes como compases, manetas, bisagras, junquillos, tapetas, etec, por elementos similares del mismo fabricante, caso de estar defectuosos, incluso eliminación y posterior reposición en su caso de presores, gomas o elementos que garanticen la estanqueidad del conjunto. Se estima una sustitución de hasta un 20% de piezas como máximo. Sustitución de sellados, medios auxiliares y ayudas.								
	Fachada existente								
	Fachada a patio interior	1	2,84		3,00	8,52			
		1	1,45		3,00	4,35			
		1	19,25		3,00	57,75			
		1	3,05		3,00	9,15			
		1	1,75		3,00	5,25			
	Fachada a calle Artes Gráficas	1	1,84		3,00	5,52			
		1	2,97		3,00	8,91			
		1	3,64		3,00	10,92			
		1	15,80		1,60	25,28			
		1	5,20		1,60	8,32			
							143,97		
							143,970	22,12	3.184,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFAD.5t	u Puerta automática 4 hojas practicables Suministro y colocacion puerta de acceso peatonal automática en sistema corredero de Gilgen door systems modelo SLX Break out con perfilera PSX o calidad similar, de dos hojas móviles y dos fijos laterales, todos ellos batientes en modo evacuación, en sistema antipánico integral, ubicada en un hueco de medidas, 5.500mm en ancho por 2.700mm en altura, con un paso libre de medidas, 2.260mm en ancho, por 2.600mm en alto, compuesta por: - 2 Uds. Hojas móviles de medidas, 1.375mm de ancho x 2.600mm de alto diseñadas para ser abatidas en sentido de la evacuación, acristaladas en vidrio laminar de 5+5 con butiral incoloro entre láminas y sellado del cristal mediante goma perimetral. - 2 Uds. Hojas semifijas de medidas, 1.375mm de ancho x 2.600mm de alto diseñadas para ser abatidas en sentido de la evacuación, acristaladas en vidrio laminar de 5+5 con butiral incoloro entre láminas y sellado del cristal mediante goma perimetral. - Perfilera de aluminio extrusionado de gran robustez con terminación Lacado color a elegir por la DF, en forma de media caña excéntrica en los perfiles verticales para evitar pinzamiento de dedos en el momento del abatimiento, incluido mando a distancia y la estructura autoportante para su instalación, de 160 mm fijada con tornillos de M12 de acero zincado cada 450 mm. Incluso acometida eléctrica, cuadro de control, señalización de evacuación homologada en zonas acristaladas, totalmente terminada y en funcionamiento. Vestíbulo previo a zona actuación	1				1,00			
							1,00		
							1,000	7.550,46	7.550,46
EFTL40lfjk	u Ventana aluminio RPT desl 160x130 Ventana proyectante deslizante de una hoja en hueco de obra 1600x1300mm, realizada con perfiles con rotura de puente térmico de aluminio lacado de 60 micras con sello de calidad Qualicoat con canal europeo, junta de estanquidad interior, sellante en esquinas del cerco y accesorios que garanticen su correcto funcionamiento, acabada en color para recibir acristalamiento de hasta 38mm, recibida directamente en un hueco de obra mediante patillas de anclaje dispuestas cada 50cm y a menos de 25cm de las esquinas tomadas con morteros de cemento, incluso replanteo, colocación, aplomado y nivelado, montaje y regulación, sellado perimetral mediante silicona y limpieza, según NTE-FCL, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación a la estanquidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210. Incluso mainel tubular de aluminio para unión con resto de carpintería. Sustitución puerta salida F. Sur	1				1,00			
							1,00		
							1,000	383,27	383,27
EFZD.5hkd	m Formación de dintel cargadero con pletinas de acero Formación de dintel cargadero de remate superior carpintería aluminio en fachada sur, con formación de goterón, realizado con pletinas de acero S 275JR galvanizado en caliente, de 650 mm de desarrollo y 10 mm de espesor, y tirantes soldados a la pieza anterior, formados por angulares de acero laminado igualmente galvanizadas tipo L 150x18mm, cada 75 cm., según diseño DF, incluso replanteo, mermas, preparación, nivelación y limpieza, según NTE/FLL. Incluso fijaciones mediante varilla rosca de acero inoxidable A4-70 según UNE-EN ISO 3506, de 12 mm de diámetro y 120 mm de longitud, 2 uds cada 75 cm, para la ejecución de anclajes químicos estructurales con una profundidad de taladro de 85 mm en soportes de piedra natural/ladrillo, resina vinil éster híbrida con marcado CE (composición orgánica con compuestos minerales que mejoran el comportamiento frente a restos de polvo) de alta resistencia, libre de estireno, para la ejecución de anclajes químicos estructurales con barras corrugadas o varillas roscadas de acero en soportes de macizos o huecos de hormigón comprimido, piedra natural o ladrillo cerámico o sílico-calcáreo. Incluso realización de perforaciones, ayudas de albañilería para asentar la pieza en el encuentro con la mampostería concertada, mediante mortero sika grout, pequeño material, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada sur, remate superior de carpintería	1	5,30			5,30			
	Puertas automáticas	1	5,50			5,50			
							10,80		
							10,800	206,27	2.227,72
EFZV.6ccb	m Vierteaguas chapón de acero galva desarrollo 50 cm con goterón								
	Formación de vierteaguas y jambeados de chapón de acero galvanizado, de 10mm de espesor, desarrollo 50 cm con formación de goterón según diseño DF, con fijación mecánica. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y carpinterías. Incluso realización de perforaciones, Incluso fijaciones mediante varilla roscada de acero inoxidable A4-70 según UNE-EN ISO 3506, de 12 mm de diámetro y 120 mm de longitud, 2 uds cada 75 cm, para la ejecución de anclajes químicos estructurales con una profundidad de taladro de 85 mm en soportes de piedra natural/ladrillo, resina vinil éster híbrida con marcado CE (composición orgánica con compuestos minerales que mejoran el comportamiento frente a restos de polvo) de alta resistencia, libre de estireno, para la ejecución de anclajes químicos estructurales con barras corrugadas o varillas roscadas de acero en soportes de macizos o huecos de hormigón comprimido, piedra natural o ladrillo cerámico o sílico-calcáreo. ayudas de albañilería para asentar la pieza en el encuentro con la mampostería concertada, mediante mortero sika grout, pequeño material, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.								
	Remate inferior carpint fachada sur	1	5,30			5,30			
	Jambeado	2	1,60			3,20			
							8,50		
							8,500	73,13	621,61
EFIC.87fr	u Adaptación de muro cortina existente								
	Adaptación de módulo de muro cortina existente, donde existe actualmente una puerta de dos hojas abatibles, de ancho de hueco de 1900x2300cm, mediante la retirada de puertas abatibles y colocación de cuatro travesaños similares a los existentes, de 80x50 mm de aluminio lacado, con tapeta, fijados a montantes laterales, retirada de vidrio fijo superior y sustitución por una ventana abatible de eje horizontal, de perfiles de aluminio lacado de dimensiones 1900x80cm, con doble manivela de aluminio color negro y acristalamiento mediante vidrio doble con cámara aislante 5/16/44.1mm similar al existente. Incluso remate inferior con banda de neopreno de 5 mm de espesor entre travesaño y pavimento, así como elemento ciego entre travesaños inferiores, mediante panel sandwich de aluminio lacado mismo RAL que tapetas exteriores, de dos planchas de aluminio de espesor 1mm y alma de espuma de poliuretano de alta densidad, parte proporcional de sustitución de gomas, sellados, tornillería de acero inoxidable, remates necesarios, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza.								
	Antigua salida norte a patio	1				1,00			
							1,00		
							1,000	1.033,53	1.033,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EFAD.6dcbs	m2 Db acris acus refz 44,1-12-44,1a								
	Doble acristalamiento bajo emisivo acústicamente reforzado compuesto de un vidrio laminado formado por dos vidrios de 4mm de espesor y una lámina de butiral de polivinilo, cámara intermedia de aire deshidratado de 12mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y un vidrio laminado formado por dos vidrios de 4 mm de espesor y una lámina de butiral de polivinilo acústico, con factor solar g=0.24 y transmitancia térmica 1,3 W/m2K, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos. Medios auxiliares, costes energéticos y costes de tamaño incluidos. Eliminación de restos y limpieza.								
	Resposiciones	1	15,00			15,00			
							15,000	141,68	2.125,20
TOTAL CAPÍTULO 04 CARPINTERIA, CERRAJERIA Y VIDRIOS.....									39.177,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS									
ERSP.1abdaad	m2 Pav int Marrón Empe pu e/3cm M-15 rjnt/RG								
	Pavimento interior realizado con baldosa de mármol Marrón Emperador en formatos varios de despiece romano, de 3cm de espesor, acabado pulido/apomazado hasta conseguir una clasificación C1 según CTE DB SUA, con junta mínima de 1 mm, colocada en capa gruesa con mortero de cemento M-15, capa de contacto de adhesivo C1 y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.								
	Pavimento interior								
	Reposiciones								
	Antigua cocina	1	40,50				40,50		
	Antiguo almacén	1	17,50				17,50		
	Vestíbulo antiguo	1	44,75				44,75		
	Zona barra cafetería	1	29,50				29,50		
	Zona incertidumbre de recuperación pav	1	40,00				40,00		
	Rampa nueva	1	6,50	1,50	1,07		10,43		
							182,68		
							182,680	116,61	21.302,91
ERSP.1bbddad	m2 Pav ext Marrón Empe envj e/3cm M-15 rjnt/RG								
	Pavimento exterior realizado con baldosa de mármol Marrón Emperador acabado corte de sierra par aconseguir una clasificación C3 de resbaladidad según CTE DB SUA, en formatos varios de despiece romano a decidir por la DF, de 3cm de espesor, acabado envejecido, con junta mínima de 2 mm, colocada en capa gruesa con mortero de cemento M-15, capa de contacto de adhesivo C2 y rejuntado con mortero de resinas reactivas (RG), totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.								
	Pavimento exterior								
	Meseta nueva salida norte a patio	1	9,50				9,50		
	Reposiciones estimación	1	12,00				12,00		
							21,50		
							21,500	94,74	2.036,91
ERSP16dbaeca	m Peld mml Marrón Empe c/tab adh/R2T rjnt/L								
	Revestimiento de peldaño realizado con huella de dimensiones <=140x33x3 cm y tabica de dimensiones <=140x15x2 cm de mármol Marrón Emperador, acabado apomazado y junta mínima de 2 mm, tomado en en capa fina con adhesivo de resinas de reacción mejorado con deslizamiento reducido (R2 T) y rejuntado con lechada de cemento (L), incluso bandas rehundidas de ancho 50 mm a 50 mm del extremo del peldaño, acabado abujardado para resbaladidad, incluco cortes y limpieza.								
		3	2,65				7,95		
							7,95		
							7,950	103,46	822,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																																					
UKNA127.8	<p>m² Techo KNAUF D127 ranurada R B4 (S)</p> <p>Falso techo continuo suspendido hasta 50 cm., KNAUF D127 formado por una placa KNAUF cleano R B4 S o calidad similar, con velo negro ranurada con perforación de 12.5 mm de espesor y con un velo de fibra de vidrio en su dorso, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500-1500 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 300-334 mm e/e. Incluso p.p de tornillería, pasta de juntas, fijaciones... Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.</p> <p>Techos</p> <table><tr><td>Despacho 1</td><td>1</td><td>28,80</td><td></td><td></td><td></td><td>28,80</td></tr><tr><td>Despacho 2</td><td>1</td><td>18,33</td><td></td><td></td><td></td><td>18,33</td></tr><tr><td>Despacho 3</td><td>1</td><td>15,62</td><td></td><td></td><td></td><td>15,62</td></tr><tr><td>Despacho 4</td><td>1</td><td>15,24</td><td></td><td></td><td></td><td>15,24</td></tr><tr><td>Despacho 5</td><td>1</td><td>14,20</td><td></td><td></td><td></td><td>14,20</td></tr><tr><td>Despacho 6</td><td>1</td><td>14,72</td><td></td><td></td><td></td><td>14,72</td></tr><tr><td>Despacho 7</td><td>1</td><td>17,25</td><td></td><td></td><td></td><td>17,25</td></tr><tr><td>Despacho 8</td><td>1</td><td>22,71</td><td></td><td></td><td></td><td>22,71</td></tr><tr><td>Despacho 9</td><td>1</td><td>25,52</td><td></td><td></td><td></td><td>25,52</td></tr><tr><td>Despacho 10</td><td>1</td><td>9,95</td><td></td><td></td><td></td><td>9,95</td></tr><tr><td>Vestíbulo-pasillo</td><td>1</td><td>42,30</td><td></td><td></td><td></td><td>42,30</td></tr></table>	Despacho 1	1	28,80				28,80	Despacho 2	1	18,33				18,33	Despacho 3	1	15,62				15,62	Despacho 4	1	15,24				15,24	Despacho 5	1	14,20				14,20	Despacho 6	1	14,72				14,72	Despacho 7	1	17,25				17,25	Despacho 8	1	22,71				22,71	Despacho 9	1	25,52				25,52	Despacho 10	1	9,95				9,95	Vestíbulo-pasillo	1	42,30				42,30																
Despacho 1	1	28,80				28,80																																																																																								
Despacho 2	1	18,33				18,33																																																																																								
Despacho 3	1	15,62				15,62																																																																																								
Despacho 4	1	15,24				15,24																																																																																								
Despacho 5	1	14,20				14,20																																																																																								
Despacho 6	1	14,72				14,72																																																																																								
Despacho 7	1	17,25				17,25																																																																																								
Despacho 8	1	22,71				22,71																																																																																								
Despacho 9	1	25,52				25,52																																																																																								
Despacho 10	1	9,95				9,95																																																																																								
Vestíbulo-pasillo	1	42,30				42,30																																																																																								
							224,640	55,11	12.379,91																																																																																					
UKNAD471	<p>m Bandeja de techo KNAUF D47 (17+12,5A)</p> <p>Bandeja perimetral de falso techo suspendido KNAUF D47 o calidad similar a distinto nivel que resto del techo, de anchos entre 30 cm hasta 90 cm, de manera que el techo continuo descansa sobre este, formado por placa KNAUF standard tipo A de 12,5 mm de espesor atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 47x17x0,6 mm moduladas entre 750 y 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 600-900 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes o encuadras de cuelgue y moduladas a 400-500 mm e/e. Incluso p.p de tabica, medios auxiliares, tornillería, pasta de juntas, fijaciones... Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.</p> <p>Techos</p> <table><tr><td>Despacho 1</td><td>1</td><td>22,58</td><td></td><td></td><td></td><td>22,58</td></tr><tr><td>Despacho 2</td><td>1</td><td>17,43</td><td></td><td></td><td></td><td>17,43</td></tr><tr><td>Despacho 3</td><td>1</td><td>16,07</td><td></td><td></td><td></td><td>16,07</td></tr><tr><td>Despacho 4</td><td>1</td><td>15,92</td><td></td><td></td><td></td><td>15,92</td></tr><tr><td>Despacho 5</td><td>1</td><td>15,41</td><td></td><td></td><td></td><td>15,41</td></tr><tr><td>Despacho 6</td><td>1</td><td>15,58</td><td></td><td></td><td></td><td>15,58</td></tr><tr><td>Despacho 7</td><td>1</td><td>16,76</td><td></td><td></td><td></td><td>16,76</td></tr><tr><td>Despacho 8</td><td>1</td><td>21,29</td><td></td><td></td><td></td><td>21,29</td></tr><tr><td>Despacho 9</td><td>1</td><td>20,95</td><td></td><td></td><td></td><td>20,95</td></tr><tr><td>Despacho 10</td><td>1</td><td>16,72</td><td></td><td></td><td></td><td>16,72</td></tr><tr><td>Vestíbulo-pasillo</td><td>1</td><td>66,56</td><td></td><td></td><td></td><td>66,56</td></tr><tr><td>Bandeja tabica</td><td>1</td><td>50,00</td><td></td><td></td><td></td><td>50,00</td></tr></table>	Despacho 1	1	22,58				22,58	Despacho 2	1	17,43				17,43	Despacho 3	1	16,07				16,07	Despacho 4	1	15,92				15,92	Despacho 5	1	15,41				15,41	Despacho 6	1	15,58				15,58	Despacho 7	1	16,76				16,76	Despacho 8	1	21,29				21,29	Despacho 9	1	20,95				20,95	Despacho 10	1	16,72				16,72	Vestíbulo-pasillo	1	66,56				66,56	Bandeja tabica	1	50,00				50,00									
Despacho 1	1	22,58				22,58																																																																																								
Despacho 2	1	17,43				17,43																																																																																								
Despacho 3	1	16,07				16,07																																																																																								
Despacho 4	1	15,92				15,92																																																																																								
Despacho 5	1	15,41				15,41																																																																																								
Despacho 6	1	15,58				15,58																																																																																								
Despacho 7	1	16,76				16,76																																																																																								
Despacho 8	1	21,29				21,29																																																																																								
Despacho 9	1	20,95				20,95																																																																																								
Despacho 10	1	16,72				16,72																																																																																								
Vestíbulo-pasillo	1	66,56				66,56																																																																																								
Bandeja tabica	1	50,00				50,00																																																																																								
							295,270	57,66	17.025,27																																																																																					
ERTC20ba	<p>u Tramp p/falso tch 400x400</p> <p>Trampilla para falso techo, de aluminio reforzado y placa de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, dimensiones 400x400 mm.</p>																																																																																													

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Previsión	1	3,00			3,00			
							3,000	109,41	328,23
ERTC20da	u Tramp p/falso tch 600x600								
	Trampilla para falso techo, de aluminio reforzado y placa de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, dimensiones 600x600 mm.								
	Previsión	1	3,00			3,00			
							3,000	120,80	362,40
ENRH.12a	m2 Aislamiento MW e50mm sobre techo continuo								
	Suministro y colocación sobre falso techo continuo de panel de lana mineral (MW) de 50mm de espesor, con un revestimiento de kraft aluminio lacado por una de sus caras, con una conductividad térmica de 0.035 W/mK y resistencia térmica 1.40 m2K/W, reacción al fuego Euroclase , con marcado CE, para aplicación como aislante en falsos techos con perfilera aparente, código de designación MW-EN 13162 - T5-CS(10\Y)0,5-AW, según norma UNE-EN 13162, incluso parte proporcional de mermas, remates, encintados perimetrales, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza, según DB-HR del CTE.								
	Techos								
	Despacho 1	1	38,43			38,43			
	Despacho 2	1	25,65			25,65			
	Despacho 3	1	22,55			22,55			
	Despacho 4	1	22,17			22,17			
	Despacho 5	1	20,90			20,90			
	Despacho 6	1	21,38			21,38			
	Despacho 7	1	24,46			24,46			
	Despacho 8	1	31,75			31,75			
	Despacho 9	1	34,54			34,54			
	Despacho 10	1	17,50			17,50			
	Vestíbulo-pasillo	1	69,52			69,52			
							328,850	19,75	6.494,79
ENRH13.98	m2 Lámina aislante visco-elástica adherida a forjado superior								
	Suministro y colocación adherida a forjado superior y sobre falso techo, de lámina viscoelástica auto-adhesiva de alta densidad para la mejora del aislamiento acústico al ruido aéreo, de 4 mm de espesor, 6.5 kg/m2 de peso medio e índice global de reducción acústica de 67 dB, incluso parte proporcional de mermas, remates, encintados perimetrales, medios auxiliares, eliminación de restos y limpieza, según DB-HR del CTE.								
	Igual medición aislamiento + 10% por giros	1,1				361,74	=05	ENRH.12a	
							361,740	13,27	4.800,29
ERTC66yr	m2 Desmontaje y recolocación de falso techo vestibulo								
	Desmontaje controlado completo y posterior reposición, de falso techo desmontable de perfilera vista de placa de yeso / escayola de dimensiones 60x60cm, incluso parte proporcional de luminarias, detectores, emergencias, etc, existentes en el mismo, incluso medios auxiliares, aportación de varillas de sustentación y clips nuevos, para fijar la perfilera del sistema, bien en elementos de hormigón estructural sano, o bien en perfilera auxiliar de sustentación (valorad a parte). Aportación de hasta un 10% de placas y perfiles nuevos y generación de tabica eliminada. Eliminación de restos y limpieza.								
	Techo vestibulo	1	35,59			35,59			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							35,590	21,75	774,08
ERPP.3abab	m2 Pint plast acrl lis int hrz bl Revestimiento a base de pintura plástica acrílica mate para la protección y decoración de superficies en interior y exterior, con resistencia a la luz solar, transpirable e impermeable, con acabado mate, en color blanco, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24. Techos	1				328,85	=05	ENRH.12a	
		1				35,59	=05	ERTC66yr	
							364,440	6,07	2.212,15
ERPP.3baba	m2 Pint plast vin lis int vert col Revestimiento a base de emulsión vinílica de alta calidad, de aspecto tixotrópico, con elevado brillo y blancura, resistente al exterior, con brillo superior al 70%, sobre leneta de PVC, ángulo de 85° (UNE 48026), con acabado satinado, en colores, sobre superficie vertical de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura vinílica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24. Paramentos vestíbulos Vestíbulo previo	2	6,46		3,00	38,76			
	A deducir puertas	-2	0,94		2,03	-3,82			
	Vestíbulo	1	0,63		3,00	1,89			
	Varios	1	30,00			30,00			
							66,830	5,47	365,56
ERPP10aab	m2 Esm martelé sob Fe bri col Revestimiento con esmalte martelé sobre hierro o acero, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico, limpieza manual de la superficie, mano de imprimación anticorrosiva sintética y mano de acabado con martelé aplicado con pistola, según NTE/RPP-37, con acabado brillo en varios colores. Fachada sur Vierteaguas y jambeado	2	5,20	0,85		8,84			
		2	1,60	0,85		2,72			
	Dintel puerta automática	1	5,90	0,95		5,61			
		1	5,90	0,15		0,89			
							18,060	5,28	95,36
TOTAL CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS									68.999,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
SUBCAPÍTULO 14.02.1 CANALIZACIONES									
14.02.105	ml Canal PVC en color aluminio 100x50 30ncc								
	Canaleta de PVC DEe tapa interior, para la adaptación de mecanismos. Posibilidad de adosar o encastrar en paredes y mobiliario. Compartimentos divisibles con tabique separador. Base perforada cada 250mm. Longitud: 2m. Color: Aluminio. Seguridad: mecánica (protección contra impactos IK09), eléctrica (material aislante, IP4X) y en caso de incendio (ensayo del hilo incandescente a 960°C; no propagador de la llama). Libertad de elección y combinación de mecanismos, sin limite de unidades. Facilidad de instalación: Montaje a presión de la tapa, extraíble mediante un útil. Facilidad de integración con otros elementos constructivos (mobiliario, mamparas, tabiques, etc). Homogeneidad de colores entre los elementos de acabado, los adaptadores de mecanismos y la canal. Tabique móvil con sólido montaje frontal, para separar corrientes fuertes y débiles. Puede pintarse. Film protector. y con un incremento sobre el precio de la bandeja del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	64				64,00			
							64,000	41,81	2.675,84
14.02.106	ml Canalización eléc. reforzado Reflex ø25								
	Canalización eléctrica a base de tubo reforzado, tipo reflex, de 25 mm de diámetro, incluso racores y manguitos, y parte proporcional de caja estanca de derivación. Completamente instalada.	40				40,00			
							40,000	2,51	100,40
14.02.107	ml Canalización eléc. reforzado Reflex ø40								
	Canalización eléctrica a base de tubo reforzado, tipo reflex, de 40 mm de diámetro, incluso racores y manguitos, y parte proporcional de caja estanca de derivación. Completamente instalada.	20				20,00			
							20,000	3,19	63,80
ELE008	m Tubo PVC rígido de ø110 mm								
	Canalización a base de tubo rígido, de diámetro 110 mm. Incluso p.p. de cajas de derivación y registro y accesorios de montaje.	8				8,00			
							8,000	4,62	36,96
14.02.102	m Bandeja PVC 100x200 30%acc								
	Bandeja de PVC con tapa de dimensiones 100x200 mm, para canalización eléctrica, suministrada en tramos de 3 m de longitud y con un incremento sobre el precio de la bandeja del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente montada, sin incluir cableado, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	55				55,00			
							55,000	33,57	1.846,35
ELE502	ml Tubo corrugado de PVC, ø16 mm								
	Canalización a base de tubo corrugado de PVC, diámetro 16 mm. Incluso p.p. de cajas de derivación y registro y accesorios de montaje.	96				96,00			
							96,000	0,61	58,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ELE503	ml Tubo corrugado de PVC, ø20 mm Canalización a base de tubo corrugado de PVC, diámetro 20 mm. Incluso p.p. de cajas de derivación y registro y accesorios de montaje.	150				150,00			
							150,000	0,70	105,00
ELE505	ml Tubo corrugado de PVC, ø32 mm Canalización a base de tubo corrugado de PVC, diámetro 32 mm. Incluso p.p. de cajas de derivación y registro y accesorios de montaje.	45				45,00			
							45,000	1,05	47,25

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.1 CANALIZACIONES..... 4.934,16

SUBCAPÍTULO 14.02.2 CUADROS ELECTRICOS

14.02.215	Ud Cuadro despachos Cofret de material metálico y tecnoplástico de color blanco titanio con tapas gris metal, tipo PRAGMA de superficie, y con dimensiones externas según plano, con grado de protección IP40 obtenido con puerta plena. Su cara frontal estará aislada para proteger al usuario ante cualquier choque eléctrico. Estará constituido por un fondo con laterales pretroquelados, un chasis desmontable, un marco delantero soporte de tapas y tapas de protección de material plástico, aislante y autoextinguible. Sus fijaciones dispondrán de regulaciones vertical y en profundidad para asegurar su perfecta colocación en la pared. Resistencia al fuego y temperaturas anormalmente elevadas hasta 650 °C según CEI 60695-2-1/EN 60695-2-1. Aislamiento total de clase II, cumplen la norma CEI 60439-3/EN 60439-3 § 7.4.3.2.2. Dentro se ubicará la aparamenta relacionada.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Material	Descripción	Cantidad
PRA16524	PUERTA PLENA PRAGMA 24 5 FILAS	1
PRA13815	PRAGMA 24 5 FILAS, SUPERFICIE	1
A9F79216	iC60N 2P 16A C 12	
A9F79440	iC60N 4P 40A C 1	
A9R81225	iID 2P 25A 30mA AC	3
A9F79210	iC60N 2P 10A C 3	
A9R61240	iID 2P 40A 30mA A-SI	6
A9F79420	iC60N 4P 20A C 1	

totalmente montados y conexonados, incluso p.p. de piezas auxiliares, embarrados y soportes, y posibles modificaciones, ampliaciones o adecuaciones que se consideren necesarios en el cuadro y en sus elementos constitutivos, para que la unidad de obra quede totalmente terminada y en perfecto funcionamiento.

planta semisotano	1	1,00			
			1,000	4.821,31	4.821,31
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.2 CUADROS ELECTRICOS					4.821,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02.3 LINEAS ELECTRICAS									
14.02.301	ml Manguera de cobre de 3x1.5 mm² Manguera de cobre de 3x1.5 mm² de sección, libre de halógenos, con aislamiento tipo ES07Z1-K, de 750V de tensión nominal, colocado en el interior de canalización de PVC.	180				180,00			
							180,000	0,78	140,40
14.02.302	ml Manguera de cobre de 3x2.5 mm² Manguera de cobre de 3x2.5 mm² de sección, libre de halógenos, con aislamiento tipo ES07Z1-K, de 750V de tensión nominal, colocado en el interior de canalización de PVC. mecanismos alimentacion puerta	450 15				450,00 15,00			
							465,000	0,96	446,40
14.02.320	ml Manguera de cobre de 9x1.5 mm² RZ1-K maniobra Manguera de cobre de 9x1.5 mm² de sección, libre de halógenos, con aislamiento RZ1-K, para maniobra de encendidos.	35				35,00			
							35,000	6,39	223,65
20.06.309	ml Manguera de cobre de 5x10 mm² Manguera de Cu de 5x10 mm² de sección, libre de halógenos, con aislamiento tipo RZ1-K, de 0,6/1KV de tensión nominal, colocado en el interior de canalización de PVC.	5				5,00			
							5,000	5,39	26,95
14.02.324	m Línea Cu 3x1.5 con aislamiento de silicona Línea de cobre monofásica con un aislamiento de tensión nominal de 450/750 V formada por fase+neutro+tierra de 1.5 mm² de sección, aislamiento de silicona transparente, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	50				50,00			
							50,000	4,17	208,50
14.02.306	ml Manguera de cobre de 5x4 mm² Conductor de cobre de 5x4 mm² de sección, libre de halógenos, aislamiento de PRC, 0'6/1 KV de tensión nominal, instalado y colocado en el interior de tubo de PVC.	5				5,00			
							5,000	2,91	14,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.3 LINEAS ELECTRICAS									1.060,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02.4 LUMINARIAS									
14.02.405	Ud Equipo autónomo emerg. + señal. Equipo autónomo de emergencia y señalización Legrand serie D4 o equivalente test 250 lm, autonomía 1 hora. Todo ello instalado y conexionado.	14				14,00			
							14,000	48,36	677,04
14.02.402A	Ud Luminaria IRELUZ 16115 LED 57,8w Luminaria suspendida Stayled 11615 80 IRX 16115 de 57,8 W de la marca Ireluz o equivalente, equipada con doble placa led tipo ELT de 2x 6,4 W, fabricado en Aluminio extrusionado , pintada al horno ,Driver de corriente constante ELT, difusor de policarbonato de alta transmitancia lumínica, con estriado posterior para la difusión uniforme de la luz. Con soportacion mediante cables de acero , incluso caja de acometida, bornas de conexión, prensacables y suspensiones. Totalmente instalada, conexionada y perfecto funcionamiento.	14				14,00			
							14,000	209,60	2.934,40
14.02.402B	Ud Luminaria IRELUZ 16115 LED 57,8w y driver Luminaria suspendida Stayled 11615 80 IRX 16115 de 57,8 W de la marca Ireluz o equivalente, equipada con doble placa led tipo ELT de 2x 6,4 W, fabricado en Aluminio extrusionado , pintada al horno ,Driver con equipo regulable ELT, difusor de policarbonato de alta transmitancia lumínica, con estriado posterior para la difusión uniforme de la luz Con soportacion mediante cables de acero , incluso caja de acometida, bornas de conexión, prensacables y suspensiones. Totalmente instalada, conexionada y perfecto funcionamiento.	18				18,00			
							18,000	275,90	4.966,20
14.109	ud Detector de movimiento pasillos Detector de movimiento pasivo para aplicaciones de ahorro energético en interior LRM8116 de Philips o equivalente. Incluye soporte para ajustar el detector en horizontal y en vertical. Detecta movimiento dentro de un ángulo de 90º (alcance máximo de 15m por 15m montado a una altura de 2.1m). Dotado de un ajuste de retardo de apagado de 0 a 35 minutos. Posee una célula interna - ajustable por potenciómetro- que desactiva la función del detector si el nivel de luz medio es superior al ajustado en la célula. Totalmente instalado, comprobado y en funcionamiento	2				2,00			
							2,000	67,02	134,04
14.108	ud Sensor regulador de alumbrado Sensor de nivel de iluminacion con salida DALI marca HELVAR HEF modelo 316 o equivalente . Reduce gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo bajo el Luxsense está por encima del valor seleccionado. control de movimiento mediante infrarrojo-pasivo y control remoto por infrarrojos. Totalmente instalado, comprobado y en funcionamiento	18				18,00			
							18,000	87,87	1.581,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.4 LUMINARIAS.....									10.293,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02.5 MECANISMOS									
14.02.502	Ud conmutador detail 82 IPunto de luz Comutado realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, Simon serie Detail 82 Original - Air, grafito base blanca marco 1 elemento ref. 8200610-038. Función - Conmutador 10 AX 250V~ con sistema de embornamiento 1click®, Ref. 7700201-039, 82010-38 o equivalente. Totalmente instalado y en funcionamiento.	10				10,00			
							10,000	20,90	209,00
14.02.503	Ud Toma de corriente 16 A + TT Punto de luz para base Shucko realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, serie Detail 82 Original - Air, grafito base blanca marco 1 elemento ref. 8200610-038. Función - Base de enchufe schuko 16A 250V~ con sistema de embornamiento a tornillo, Ref. 75432-39, 82090-38., marca SIMON o equivalente, serie 27. Totalmente instalada y en funcionamiento.	2				2,00			
							2,000	20,43	40,86
20.06.557	ud KIT PUESTO TRABAJO SAI PARED SUPF 3 MODULOS ALUMINIO Kit Puesto de trabajo SAI de pared 3 módulos, acabado aluminio (ref.51000302-033) compuesto por 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado aluminio 1 Base doble schuko embornamiento por corte 1 Click ® con led, acabado rojo y 2 placas planas de voz y datos con guardapolvo para 1 conector RJ45, acabado aluminio instalado en pared superficie mediante 5105000-033.F Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-EN-60.670-1 o Similar. Totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.	27				27,00			
							27,000	94,44	2.549,88
20.06.561	ud wifi techo Caja doble de empotrar K45 SIMON CONNECT para instalación sobre 1 cajetines individuales (ref.31710-61) para el clipaje directo de mecanismos K45. Compuesta por 1 marco simple y bastidor 45x45mm en acabado gris grafito (ref. KR245/14) para 1 placa K45 con 1 conector SIMON CONNECT categoría 6 UTP en acabado gris grafito (ref. K76/14). Fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos. Diseño del producto realizado bajo los Requisitos de Seguridad de la Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-20.451, equivalente la norma IEC-60670. Producto marcado CE o Similar. Totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	14,06	14,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.085	ud Interruptor simple para empotrar estanco Pulsador estanco de la marca Simon serie 44 o equivalente calidad media con caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, interruptor Simon totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.	4				4,00			
							4,000	8,48	33,92
14.02.505	Ud Sensor de presencia y encendido PL3-PLUS Sistema de control del encendido y del apagado ON/OFF en función de la presencia de personas y del nivel mínimo de luz requerido, para pasillos y aseos, formado por sensor PL3-Plus de Disano o equivalente, con un ángulo de cobertura de 360°, timeout de apagado seleccionable de 1 a 30 minutos, selector para calibrar el nivel luminosos solicitado y dipswitch para excluir la función, incluso líneas eléctricas, canalizaciones y el conexionado entre los diferentes elementos que componen el sistema. Totalmente instalado, conexionado y comprobado su perfecto estado de funcionamiento.	2				2,00			
							2,000	177,53	355,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.5 MECANISMOS									3.202,78
SUBCAPÍTULO 14.02.9 VARIOS									
14.02.901	u Desmontaje y montaje de instalaciones existentes de bt en cafet Desmontaje y retirada de materiales a vertedero autorizado de todo aquello que no pueda ser aprovechable y parte proporcional de pequeño material, sujeciones, accesorios y elementos auxiliares.	6				6,00			
							6,000	30,53	183,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.9 VARIOS									183,18
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									24.495,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN										
SUBCAPÍTULO CLI1 INSTALACIÓN GENERAL DE CLIMATIZACIÓN										
CLI1.01	<p>Ud Climatizador Aire primario despachos</p> <p>Unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN o equivalente, serie MODULAR tamaño 1 , construida con perfilera de aluminio y paneles tipo sandwich de 42mm de espesor, con chapa exterior prepintada y chapa interior en Aluzinc. Incluye recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. Incluye ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4)</p> <p>y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACION EUROVENT y prestaciones según ficha técnica anexa</p> <ul style="list-style-type: none">- Caudal de impulsión: 1.440 m3/h- Batería frío: 0,96 Kw (32°C , 23,5 °C)- Motor Impulsión: 0,58 Kw - 230V/ 50Hz- Motor Retorno: 0,49 kW - 230V/ 50Hz- Recuperador: 78,21% / 80,04% de eficiencia- Dimensiones: 720 x 1320 x 3240 mm (ancho x alto x largo)- Peso: 444 kg. <p>1 ES.BAT-H20 Bat. Agua (incl. valv 3 vías)</p> <p>1 ES-AD-F9.IDA2 Módulo filtrado adicional F9 (IDA2)</p> <p>1 ES.INTEM Tejadillo para intemperie</p> <p>1 ES.REC-SOR Recuperador rotativo tipo sorción</p> <p>1 ES.REJ Rejillas intemperie en aire ext. y exp.</p> <p>1 ES.Q-CTE Control para caudal constante</p> <p>1 ES.MODBUS Tarjeta de comunicación Modbus</p> <p>Incluso amortiguadores y bancada de soportación de la unidad. Medida la unidad colocada (incluyendo pequeños materiales), conexionada (incluye; tubería, aislante, electrica y desagüe). Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.</p>	1					1,00			
							1,000	11.994,59	11.994,59	
CLI1.22	<p>Ud Fancoil DAIKIN, mod. FWE06CF</p> <p>Unidad fancoil de techo sin envoltente para conductos de media presión disponible y funcionamiento supersilencioso a 4 tubos con conexiones a izquierdas (posibilidad de cambiar a derechas), marca DAIKIN o equivalente, modelo FWE06CF, de 5,07 kW de potencia frigorífica nominal y 7,32 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent y selección a 30 Pa. Incluye motor de cuatro velocidades seleccionables, bandeja de recogida de condensados prolongada de serie, plenum en retorno y filtro de aire lavable de fácil extracción..</p> <p>Incluso par de pies de soportes y de coberura FYZ. Medida la unidad colocada (incluyendo pequeños materiales), conexionada frigorífica y electricamente y desagüe. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.</p>	7					7,00			
							7,000	437,65	3.063,55	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CLI1.23	<p>Ud Fancoil DAIKIN, mod. FWE08CF</p> <p>Unidad fancoil de techo sin envolvente para conductos de media presión disponible y funcionamiento supersilencioso a 4 tubos con conexiones a izquierdas (posibilidad de cambiar a derechas), marca DAIKIN o equivalente, modelo FWE08CF, 6,78 kW de potencia frigorífica nominal y 10,77 kW de calorífica de según condiciones Eurovent y selección a 30 Pa. Incluye motor de cuatro velocidades seleccionables, bandeja de recogida de condensados prolongada de serie, plenum en retorno y filtro de aire lavable de fácil extracción..</p> <p>Incluso par de pies de soportes y de coberura FYZ. Medida la unidad colocada (incluyendo pequeños materiales), conexionada frigorífica y electricamente y desagüe. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.</p>	1				1,00			
							1,000	520,87	520,87
CLI1.24	<p>Ud Fancoil DAIKIN, mod. FWE10CF</p> <p>Unidad fancoil de techo sin envolvente para conductos de media presión disponible y funcionamiento supersilencioso a 4 tubos con conexiones a izquierdas (posibilidad de cambiar a derechas), marca DAIKIN o equivalente, modelo FWE08CF, modelo FWE10CF, de 8,04 kW de potencia frigorífica nominal y 12,1 kW de potencia calorífica de según condiciones Eurovent y selección a 30 Pa. Incluye motor de cuatro velocidades seleccionables, bandeja de recogida de condensados prolongada de serie, plenum en retorno y filtro de aire lavable de fácil extracción..</p> <p>Incluso par de pies de soportes y de coberura FYZ. Medida la unidad colocada (incluyendo pequeños materiales), conexionada frigorífica y electricamente y desagüe. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.</p>	3				3,00			
							3,000	595,44	1.786,32
TOTAL SUBCAPÍTULO CLI1 INSTALACIÓN GENERAL DE									17.365,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CLI2 CONTROL CENTRALIZADO									
CLI2.01	ud Puesto Central Puesto Central para sistema Metasys. Procesador Core i3 a 3,1 Ghz/2 Gb RAM/Disco duro 500 Gb/Win7 Pro 64-bit. Pantalla TFT de 19". Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	1.564,55	1.564,55
CLI2.03	ud Armario de dos módulos EN-EWC20-0 Armario de dos módulos para incorporar equipo de supervisión. Medida la unidad colocada, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	198,38	198,38
CLI2.05	ud Controlador microprocesado MS-FEC2611-0 Controlador microprocesado con comunicación Bacnet. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	368,77	368,77
CLI2.06	ud Modulo de expansión MS-IOM1711-0 Módulo de expansión de señales de entrada digitales con comunicación Bacnet. 4 señales de entrada: 4BI. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	213,73	213,73
CLI2.10	ud Interruptor de nivel para gasóleo Interruptor de nivel para gasóleo. Tipo boya (dos contactos). Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	2				2,00			
							2,000	224,21	448,42
CLI2.11	ud Sonda ambiente de CO2 y temperatura Sonda de ambiente de CO2 y temperatura. Rango 0°C a 2000 ppm. Salida 0-10 v. De Johnson Controls o equivalente. Medida la unidad colocada, conexionada (incluye pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,000			
							1,000	219,74	219,74
CLI2.12	Ud Contador de calorías C-K65TC-Q40 Contador de energía térmica para Calor (15°C a 130°C). Incluye equipo integrador, caudalímetro ultrasónico embridado de Qn 40 m3/h (DN80 PN25). Alimentación: pila 220 Vca ó 24 Vca, IP54. Totalmente instalado, conexionado y comprobado su perfecto funcionamiento.	1				1,000			
							1,000	1.071,93	1.071,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CLI2.13	Ud Contador de calorías o frigorías C-K65TF-Q40 Contador de energía térmica para Frío o Calor (2°C a 130°C). Incluye equipo integrador, caudalímetro ultrasónico embridado de Qn 40 m3/h (DN80 PN25). Alimentación: pila 220 Vca ó 24 Vca, IP54. Totalmente instalado, conexionado y comprobado su perfecto funcionamiento.	2				2,000			
							2,000	1.179,26	2.358,52
CLI2.14	ud Tarjeta BACnet para C-K65 Tarjeta BACnet para C-K65 con dos entradas de pulsos. Medida la unidad colocada, conexionada, ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	70,17	70,17
CLI2.41	ud Válvula reguladora 3v. para unidad terminal Válvula reguladora de tres vías para unidad terminal. DN 1/2" PN-16 roscada. Kvs 1,7. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	8				8,00			
							8,000	16,36	130,88
CLI2.42	ud Actuador Electrotérmico T/N y DAT Actuador Electrotérmico T/N y DAT. Alimentación a 220Vca. M30x1,5. Cable de 2m. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	8				8,00			
							8,000	22,15	177,20
CLI2.43	ud Válvula 3v. DN 1" PN-16 roscada Válvula 3v. DN 1" PN-16 roscada. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	167,43	167,43
CLI2.44	ud Válvula 3v. DN 1 1/4" PN-16 roscada Válvula 3v. DN 1 1/4" PN-16 roscada. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	2				2,00			
							2,000	194,88	389,76
CLI2.45	ud Válvula 3v. DN 1 1/2" PN-16 roscada Válvula 3v. DN 1 1/2" PN-16 roscada. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	3				3,00			
							3,000	236,47	709,41
CLI2.46	ud Actuador para válvula. 0..10 VDC Actuador para válvula. 0..10 VDC. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	6				6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,000	174,47	1.046,82
CLI2.47	ud Controlador microprocesado MF96001 Controlador microprocesado analizador de red eléctrica para baja tensión, con display incorporado. Capacidad de almacenamiento de históricos. Para montaje en panel. Bus BACnet MS-TP. De Johnson Controls o equivalente. Medida la unidad colocada, conexcionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	2				2,000			
							2,000	320,21	640,42
CLI2.52	ud Cuadro eléctrico de control CE-H5 Cuadro de control CE-H5. Envolverte metálica IP66, hasta 59 puntos control. Incluye transformador 220/24 VAC, magnetotérmico, portafusibles secundario, base enchufe y relés maniobra a 24 VAC. Señales, bus interno y alimentación cableados a bornas. De Johnson Controls o equivalente. Medida la unidad colocada, conexcionada (incluye pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,000			
							1,000	961,75	961,75
CLI2.58	ud Tra.de con.y cab., bajo tubo de bandeja. P.A. correspondiente a los trabajos de conexcionado y cableado, bajo tubo o bandeja de los elementos anteriormente relacionados. Totalmente terminado, conexcionado y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	618,00	618,00
CLI2.59	ud 800 M.I de bus de comunicaciones 800 M.I de bus de comunicaciones bajo tubo o bandeja. Medida la unidad colocada, conexcionada (incluye pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,000			
							1,000	463,50	463,50
CLI2.60	ud Pro.del pue.cen.,con. e implementación Programación del puesto central, configuración e implementación de la base de datos, creación de los menús gráficos de introducción al sistema y gráficos en color de las instalaciones .Realización y suministro de planos y esquemas de conexcionado para la correcta instalación de de los equipos. Ingeniería de programación en microprocesadores equipo de campo. Puesta en marcha una vez finalizados los trabajos de instalación, conexcionado, y con las instalaciones en las condiciones necesarias para el chequeo del correcto uncionamiento de los equipos de control. Entrega documentación final de obra. Totalmente terminado y comprobado su correcto funcionamiento.	1				1,00			
	Edificio 1y 2						1,000	951,72	951,72
TOTAL SUBCAPÍTULO CLI2 CONTROL CENTRALIZADO									12.771,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CLI3 REDES DE DISTRIBUCION DE AIRE Y DIFUSION									
CLI3.19	Ud Rejilla AH-0-AG/325x75/B1/0/P1/ Rejilla de impulsión de la marca TROX, serie AH-0-AG/325x75/B1/0/P1/, en aluminio. Incluido el marco de montaje estandar, sujeción por fijación oculta. Frontal pintado en RAL 9010. Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	20				20,00			
							20,000	30,76	615,20
CLI3.20	Ud Rejilla de retorno ARP-A/565x565/0/P1 Rejilla de impulsión de la marca TROX, serie Rejilla de retorno ARP-A/565x565/0/P1, en aluminio. Incluido el marco de montaje estandar, sujeción por fijación oculta. Frontal pintado en RAL 9010. . Medida la unidad colocada, conexionada (incluyendo pequeño material), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	10				10,00			
							10,000	49,81	498,10
DIFTROX 01	ud Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/600x24/0/Q31/P1 DIFUSOR ROTACIONAL SERIE VDW, EN EJECUCION CUADRADA, PARA IMPULSION. INCLUYE PLENUM DE CONEXION HORIZONTAL Y COMPUERTA DE REGULACION. DEFLECTORES FIJOS EN COLOR NEGRO. FRONTAL PINTADO EN RAL 9010. "TROX" o equivalente, modelo Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/600x24/0/Q31/P1 . Medida la unidad colocada (con apertura de hueco para colocación) , conexionada (incluye pequeño materiales), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	15				15,00			
							15,000	121,45	1.821,75
DIFTROX 02	ud Difusor rotacional VDW-Q-Z-H-M/500X24/0/0/9010-GE50 DIFUSOR ROTACIONAL SERIE VDW, EN EJECUCION CUADRADA, PARA IMPULSION. INCLUYE PLENUM DE CONEXION HORIZONTAL Y COMPUERTA DE REGULACION. DEFLECTORES FIJOS EN COLOR NEGRO. FRONTAL PINTADO EN RAL 9010.MODELO VDW-Q-Z-H-M/500x24/600/0/Q31/P1/definir plenum altura reducida DE TROX O SIMILAR. Medida la unidad colocada (con apertura de hueco para colocación) , conexionada (incluye pequeño materiales), ensayada y comprobado su correcto funcionamiento.	8				8,00			
							8,000	100,85	806,80
COND 002	m² Conducto Climaver NETO en impulsión Conducto, construido en lana de vidrio de 25mms. de espesor, tipo Climaver-Neto o equivalente, con amortiguación acústica, acabado en aluminio por ambas caras, cinta, con p.p. de accesorios de montaje, incluye compuertas de acceso para limpieza. Montaje del material descrito hasta su terminación y un racional funcionamiento de la instalación.	193				193,00			
							193,000	26,17	5.050,81
TOTAL SUBCAPÍTULO CLI3 REDES DE DISTRIBUCION DE									8.792,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CLI4 REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y VALVULERIA									
CLI4.02	m Canlz Polipr ø 20mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 20 mm de diámetro exterior y espesor de pared 3,4 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.	112				112,000			
							112,000	8,05	901,60
CLI4.03	m Canlz Polipr ø 25mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 25 mm de diámetro exterior y espesor de pared 4,2 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.	114				114,000			
							114,000	10,56	1.203,84
CLI4.04	m Canlz Polipr ø 32mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 32 mm de diámetro exterior y espesor de pared 5,4 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.	86				86,000			
							86,000	13,82	1.188,52
CLI4.05	m Canlz Polipr ø 40mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 40 mm de diámetro exterior y espesor de pared 6,7 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.	36				36,000			
							36,000	18,77	675,72
CLI4.06	m Canlz Polipr ø 50mm PN 20 30% acc Canalización realizada con tubo de polipropileno copolímero (PP-R), 50 mm de diámetro exterior y espesor de pared 8,4 mm, presión nominal de 20 atmósferas, con barrera de oxígeno según Norma DIN 4726:2008, suministrado en barras de 4 m de longitud. Serie 2,5 de POLO-POLYMUTAN o equivalente. Incluso garras de sujeción y con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Totalmente instalada y comprobada.	100				100,000			
							100,000	24,52	2.452,00
CLI4.15	Ud Valv vaciado 3/4" c/embudo Válvula de vaciado diámetro 3/4" de latón estampado o hierro fundido, roscado con embudo desagüe, conectado e instalado a red de recogida, incluso conexiones.	4				4,000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,000	29,19	116,76
CLI4.17	Ud Valv esfera 3/4" Válvula de esfera de laton diámetro 3/4", presión máxima 25 bar, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.	24				24,000			
							24,000	24,68	592,32
CLI4.18	Ud Valv esfera 1 " Válvula de esfera de laton diámetro 1 ", presión máxima 25 bar, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.	12				12,000			
							12,000	27,55	330,60
CLI4.19	Ud Valv esfera 1 1/4" Válvula de esfera de laton diámetro 1 1/4", presión máxima 25 bar, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.	16				16,000			
							16,000	32,66	522,56
CLI4.20	Ud Valv esfera 1 1/2" Válvula de esfera de laton diámetro 1 1/2", presión máxima 25 bar, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.	20				20,000			
							20,000	47,50	950,00
CLI4.21	Ud Valv mariposa 2" Válvula de mariposa de diámetro 2", presión máxima 10 bar, cuerpo de aluminio con recubrimiento epoxi, mariposa de fundición nodular, incluso accesorios, juntas, pequeño material, verificaciones y ensayos.	4				4,000			
							4,000	94,47	377,88
CLI4.30	Ud Purgador rápido automatico especial (E. solar) SPIROTOP Purgador rápido automatico especial (E. solar) SPIROTOP de SEDICAL o equivalente, modelo AB050/002. Incluso accesorios, juntas, pequeño material, conexiones, tubería, verificaciones y ensayos.	4				4,000			
							4,000	71,81	287,24
CLI4.38	ud Válvula de Equilibrado Estático de 2" Válvula de Equilibrado Estático de 2 ", de T&A o equivalente, totalmente instalada y puesta en funcionamiento. Incluye mano de obra especializada, accesorios, juntas, tomillería, bridas y todos aquellos elementos necesarios para su instalación.	2				2,000			
							2,000	276,95	553,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CLI4.42	m Aislamiento tuberías de DN20 (26,9 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN20 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a $10^{\circ}\text{C} \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm (ref. AF-5-028) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.	112				112,000			
							112,000	19,07	2.135,84
CLI4.43	m Aislamiento tuberías de DN25 (33,7 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN25 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a $10^{\circ}\text{C} \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm, (ref. AF-5-035) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.	114				114,000			
							114,000	19,82	2.259,48
CLI4.44	m Aislamiento tuberías de DN32 (42,4 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN32 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a $10^{\circ}\text{C} \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm (ref. AF-5-042) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.	86				86,000			
							86,000	22,54	1.938,44
CLI4.45	m Aislamiento tuberías de DN40 (48,3 mm) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN40 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a $10^{\circ}\text{C} \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm (ref. AF-5-048) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.	36				36,000			
							36,000	24,51	882,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CLI4.46	<p>m Aislamiento tuberías de DN50 (60,3 mm)</p> <p>m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN50 que discurren por el interior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a $10^{\circ}\text{C} \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm (ref. AF-5-054) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con pintura de protección Armafinish adecuadamente aplicada, todo ello bien encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.</p>	100				100,000			
							100,000	26,68	2.668,00
CLI4.50	<p>m Aislamiento tuberías de DN50 (603 mm) para exterior</p> <p>m de aislamiento térmico flexible para tuberías de diámetro exterior DN50 que discurren por el exterior del edificio, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a $10^{\circ}\text{C} \leq 0,036 \text{ W/(m.K)}$, clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 60 mm (ref. AFx-45-54) según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, acabada con recubrimiento de malla de fibra de vidrio tejida con acabado metálico Arma-Chek S+, adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares.</p>	30				30,000			
							30,000	55,06	1.651,80
TOTAL SUBCAPÍTULO CLI4 REDES DE DISTRIBUCION DE									21.688,86
TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN.....									60.617,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS										
PCI301	<p>u Ctrl detc incd analog 1 laz</p> <p>Central microprocesada analógica algorítmica de 1 lazo Notifier ID60 o equivalente para la detección y alarmas de incendio que monitoriza y controla individualmente los elementos del sistema. Con certificado CPD EN54 parte 2 y 4. Sistema compacto con fuente de alimentación incorporada y capacidad de 1 lazo de detección analógica inteligente con 6 circuitos de salida, 2 de entrada configurables y 1 de salida AUX 24 Vcc. para alimentar equipos externos. El lazo puede controlar un máximo de 99 detectores analógicos inteligentes más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables individualmente. Incluye aisladores de lazo en la entrada y salida de cableado del lazo. Puede alimentar sirenas y detectores de rayo a través del lazo SLC (según especificaciones). incorpora algoritmos AWACS para poder conectar sensores VIEW y SMART 4. Dispone de 1 interfaz de comunicación RS232 con conector DB 9 para la conexión a impresora, programa de configuración fuera de línea o programa de gráficos. Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485 para la conexión de repetidores remotos IDR2A. Dispone de pantalla alfanumérica de cristal líquido LCD de 2 líneas de 40 caracteres, teclado de membrana con teclas de funciones y control y leds para la visualización del estado del sistema e indicación individual de las 16 zonas en alarma y avería/fallo/anulado. Montada en cabina metálica con capacidad para alojar 2 baterías 12Vcc, 12Ah.</p> <p>Conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE 23007 y UNE-EN 54 y en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.</p>	1					1,00			
							1,000	1.153,53	1.153,53	
PCI302	<p>Ud Detector óptico de humos</p> <p>Detector de humos óptico analógico NOTIFIER o equivalente. Color blanco. SERIE NFX, mod. NFX/OPT. Incluso base para detector. Totalmente instalado.</p>	14				14,00				
							14,000	58,48	818,72	
PCI303	<p>Ud Pulsador de alarma</p> <p>Pulsador de alarma analógico direccionable, rearmable y con aislador de cortocircuitos incorporado. Notifier o equivalente, mod. M700KACI-FF/C. Incluso caja para montaje en superficie SR1T. Totalmente instalado.</p>	2				2,00				
							2,000	69,30	138,60	
PCI304	<p>u Sirena interior de alarma</p> <p>Sirena interior direccionable Notifier o equivalente color rojo con aislador incorporado. 32 tonos. Mod. NFXI-WS-R. Totalmente instalada.</p>	1				1,00				
							1,000	82,21	82,21	
PCI305	<p>u Sirena exterior de alarma</p> <p>Sirena para exteriores direccionable de 16 tonalidades y nivel de volumen regulable de 90 o 103 dB con aislador integrado. Color Rojo, IP65. Totalmente instalada.</p>	1				1,00				
							1,000	138,73	138,73	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PCI306	u Cartel PVC señalizador pulsador Cartel señalizador en PVC fotoluminiscente normalizado, DIN A4, para pulsador de alarma. Totalmente instalado.	2				2,00			
							2,000	6,34	12,68
PCI307	u Tubo rígido PVC M-25 TUBO PVC GRIS "FERGON" M-25. Metro lineal de tubo rígido de PVC para canalización de cables, incluye p.p. de cajas, grapas de fijación, accesorios de montaje y mano de obra para su instalación.	80				80,00			
							80,000	8,04	643,20
PCI308	u Cable trenzado apantallado 2x1,5 mm2 Manguera de 2x1.5 mm2 trenzado apantallado libre de halógenos. Totalmente instalada y conexasda.	80				80,00			
							80,000	2,26	180,80
PCI309	u Cable resistente al fuego 2x1,5 mm2 Cable manguera 2x1,5mm, 300/500V, resistente al fuego (+AS) sin malla. Totalmente instalado y conexionado.	15				15,00			
							15,000	2,50	37,50
PCI310	u Módulo monitor de 1 entrada Módulo monitor direccionable con 1 circuito de entrada supervisado para la monitorización de equipos de alarma o de señales técnicas que dispongan de contacto libre de tensión. Notifier modelo M710. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico. Incluso caja para montaje en superficie. Totalmente instalado.	1				1			
							1,000	73,41	73,41
PCI311	u Módulo de control de 1 salida Módulo de control direccionable para la activación de sistemas de señalización, puertas, compuertas cortafuegos, solenoides, etc. Notifier modelo M701. Dispone de 1 circuito de salida configurable, mediante microinterruptor, como salida supervisada con RFL o en forma de relé con contactos libres de tensión. Incorpora circuito aislador de cortocircuito de lazo, led para la indicación del estado del módulo y selector de dirección decádico. Incluso caja para montaje en superficie. Totalmente instalado.	1				1			
							1,000	81,07	81,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PCI105	m Tubería a.c.s de 1 1/2" Tubería de acero soldado de 1 1/2" de diámetro. Según norma UNE-EN 10217-1. Marca PTT o equivalente. Incluye parte proporcional de accesorios y soportación. Incluye una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte sintético de color rojo RAL3000. Totalmente instalada.	5				5,00			
							5,000	29,60	148,00
PCI101	u BIE 25 fj prta ch a 750x600x195 Boca de incendio equipada para transportar y proyectar agua desde un punto fijo de una red de abastecimiento hasta el lugar del fuego, con marcado CE, compuesta por armario fijo de dimensiones 750 x 600 x 195mm construido en chapa de acero blanca pintada en color beige, con troquelado lateral para ventilación, entrada troquelada para toma de agua y taladros en la parte inferior para desagüe, bisagra integral y cerradura en ABS abrefácil, puerta ciega de chapa de acero, carrete fijo en chapa de 1mm de 525mm de diámetro, manguera semirrígida de 2 mm de diámetro y 20 m de longitud, válvula de esfera con salida a 180°C con roscas de 1'', lanza cónica de 25m y cierre, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.	1				1,00			
							1,000	388,98	388,98
PCI107	u Cartel PVC señalizador BIE Cartel señalizador en PVC fotoluminiscente normalizado, DIN A4, para BIE. Totalmente instalado.	2				2,00			
							2,000	6,34	12,68
EIIE.1BC	u Extintor port polv ABC 3 kg Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 3 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 13A-55B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared y señalización, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE	6				6,00			
							6,000	41,52	249,12
TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									4.159,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN CABLE ESTRUCTURADO									
SUBCAPÍTULO VD1 CABLEADO, CANALIZACIONES Y OTROS									
VD1001	m Cable UTP 4 pares Suministro y montaje de cable UTP, 4 pares, libre de halógenos, categoría 6 en todos los pares, cubierta LSZH, acorde a la norma ISO/IEC DIS 11801 2ª edición e IEC 61156-5, EIA/TIA 568 B.2 en Cat. 6A, EN 50173-1 2ª edición y IEC 60332-1. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. mod EMEA.	3068				3.068,00			
							3.068,000	1,58	4.847,44
VD1002	Ud Roseta doble RJ-45 cat 6A Suministro y montaje de rosetas dobles, RJ-45, categoría 6A, de superficie ó empotrada en canal ó pared ó mampara, incluyendo accesorios RJ-45, con persiana individual de protección por mecanismo e inclinación de 45º y según norma EIA/TIA 568 B. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalado y conexionado.	28				28,00			
							28,000	46,58	1.304,24
VD1003	Ud Roseta sencilla RJ-45 cat. 6A Suministro y montaje de rosetas sencillas (dobles con una tapa ciega), RJ-45, categoría 6, de superficie ó empotrada en canal ó pared ó mampara, incluyendo accesorios RJ-45, con persiana individual de protección por mecanismo e inclinación de 45 ºy según norma EIA/TIA 568 B. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalado y conexionado.	2				2,00			
							2,000	24,60	49,20
VD1004	Ud Toma Wifi roseta sencilla RJ-45, cat. 6A Toma para Wifi alojada en falso techo formada por roseta sencilla RJ-45 cat.6A, según norma EIA/TIA 568A. Fabricante AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalada y conexionada.	1				1,00			
							1,000	24,60	24,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VD1005	Ud Armario electrónico de 42 uds. Suministro y montaje de armario electrónico TS IT de 42 UA, marca RITTAL o equivalente, de 600*2000*800 mm, compuesto por: color gris claro, estructura de 19", 1 puerta frontal transparente de cristal de 3 mm, con cerradura y llave, 1 puerta lateral ventilada, con cerradura y llave. 1 panel lateral envolvente con ranuras de ventilación, 1 panel posterior ranurado y 2 entradas de ventilación (superior e inferior). 2 entrada de cables, estructura 19", 4 piezas de pies de nivelación M12, paneles horizontales guía cables interior armario, color gris. 4 guía cables por panel. 1 ud. de ventilación, compuesta por 3 ventiladores y termostato ambiente digital. Sonda para disparo de los ventiladores. 1 módulo superior con rejillas laterales para protección de los ventiladores de techo. 1 soporte porta-planos adhesivo interior A4, auxiliares de conducción cableado (canal tipo Rejiband,), tornillería, etc.. 13 uds. de camisa flexible, color gris, de 20*50, para protección de cada uno de los grupos de cables desde canal Rejiband a cada panel UTP. 20 uds. tapas ciegas de 1 ud. de altura, estructura de 19". diferentes tapas ciegas para cerrar el rack frontalmente de una ud. de altura. Auxiliares de conducción cableado, tornillería, etc.. 24 uds. de salidas de hilos, estructura de 19". 1 regleta de 7 enchufes con interruptor, 1 base de enchufe de carril tipo shuko, 1 luminaria Confort de 14W, incluso 150 tuercas enjauladas para chapa de acero de 2 mm. 150 tornillos para tuercas enjauladas. Las tuercas enjauladas y los tornillos se consideran independientes de las/os necesarias/os para instalar las tapas ciegas, pasa-hilos, etc... Todos los elementos que configuran el rack deberán ser del mismo fabricante. La canal tipo Rejiband para sujeción de los mazos de cables se instalará en la parte posterior del rack y será de techo a suelo del rack. Totalmente instalado, conexionado y comprobado su perfecto funcionamiento.	1				1,00			
							1,000	2.742,73	2.742,73
VD1006	Ud Acometida a rack Acometida a rack compuesta por : Cable de 3*4mm. +T, 0.6/1Kv. Protección magnetotérmica de 16 A. y 25 A. (en rack y armario distribución eléctrica). Protección diferencial (super-inmunizado) en cuadro distribución de 0.03A. Base de enchufe en Rack de carril tipo Shuko. Totalmente instalada.	1				1,00			
							1,000	304,88	304,88
VD1007	Ud Path Panel de F.O. para 24 conectores Path Panel de fibra óptica para 24 conectores, SC-Duplex. AMP NETCONNECT o equivalente. Totalmente instalado y conexionado.	1				1,00			
							1,000	320,83	320,83
VD1008	m Manguera 6 fibras MM 50/125 Suministro e instalación de manguera de 6 Fibras MM 50/125 int./ext. OM3. Armada. Marca TYCO AMP o equivalente	5				5,00			
							5,000	6,76	33,80
VD1009	m Manguera 6 fibras SM 9/125 Suministro e instalación de manguera de 6 Fibras SM 9/125 int./ext. OS2. Armada. Marca TYCO AMP o equivalente.	5				5,00			
							5,000	6,05	30,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VD1010	Ud Conector SC Suministro y montaje de conector SC multimodo, incluyendo su montaje. Jetlan Optic ó equivalente. Totalmente instalado.	72				72,00			
							72,000	20,33	1.463,76
VD1011	Ud Coupler SC/SC multimodo Suministro y montaje de Coupler SC/SC multimodo, incluyendo su montaje. JetlanOptic ó equiva- lente. Totalmente instalado.	12				12,00			
							12,000	19,16	229,92
VD1012	Ud Pigtail monomodo / multimodo Pigtail monomodo/multimodo con conector SC, incluso montaje. Jetlan Optic o equivalente.	72				72,00			
							72,000	29,38	2.115,36
VD1013	Ud Coupler SC/SC monomodo Coupler SC/SC monomodo. Jetlan Optic o equivalente. Totalmente instalado.	12				12,00			
							12,000	19,16	229,92
VD1015	m Bandeja met 60x150 Suministro y montaje de bandeja metálica de 60*150, con tapa, instalada en forma de columpio in- cluyendo sujeciones y elementos auxiliares. Totalmente instalada.	70				70,00			
							70,000	25,86	1.810,20
VD1018	m Canal PVC 30x40 Suministro y montaje de canal de superficie blanca de PVC de 30*40, incluyendo sujeciones, án- gulos y cambios de dirección prefabricados. Las dimensiones estarán en consonancia con el número de cables a contener, considerando una capacidad útil sobrante, de reserva, del 20% y guardando homogeneidad en tamaño y color, en un mismo espacio. Unex ó equivalente. Totalmente instalada.	310				310,00			
							310,000	6,75	2.092,50
VD1020	m Tubo coarrugado PVC 25mm Suministro y montaje de tubo coarrugado reforzado de PVC de metrica 25 mm., cero halógenos, so- portado con taco brida y formando paralelismos a la tabiquería. Color gris claro. Balcells ó equiva- lente. Totalmente instalado.	25				25,00			
							25,000	1,38	34,50
VD1022	Ud Caja 100x150 Suministro y montaje de caja de 100*150 de superficie para derivaciones en falsos techos. Unex ó equivalente. Totalmente instalada.	30				30,00			
							30,000	5,58	167,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VD1024	Ud Path Panels de 24 puertos cat. 6A Suministro y montaje de patch panel de 24 puertos, RJ-45, categoría 6a, con conexión según norma EIA/TIA 568 B y bandeja guiacables individuales por mecanismo. Fabricante AMP NETCON-NECT o equivalente. Totalmente instalado y conexonado.	3				3,00			
							3,000	417,69	1.253,07
TOTAL SUBCAPÍTULO VD1 CABLEADO, CANALIZACIONES Y									19.054,60
SUBCAPÍTULO VD2 AUXILIARES Y DOCUMENTACIÓN									
VD2001	PA Medida atenuación fibra óptica Medida de atenuación de fibra óptica.	12				12,00			
							12,000	12,11	145,32
VD2002	PA Certificación cable UTP Uds de certificación de cable UTP, en categoría 6.	59				59,00			
							59,000	1,94	114,46
VD2003	PA Libro de Red Ud. de Libro de Red con todas las certificaciones del cableado UTP así como de la fibra óptica. Asimismo se facilitarán 5 copias de planos de la distribución de rosetas en AutoCad con copia en soporte magnético, CD-ROM, y seis copias en soporte escrito, donde debe figurar la ubicación de las tomas de voz y datos así como el trazado de las canalizaciones troncales por falsos techos y galerías. Asimismo debe figurar la ubicación de los racks así como de los cuadros eléctricos de donde se alimentan dichos armarios.	1				1,00			
							1,000	121,10	121,10
VD2004	Ud Latiguillos fibra óptica multimo Latiguillos de fibra óptica multimodo de 3 mts. SC/SC. Totalmente instalados.	10				10,00			
							10,000	41,18	411,80
VD2005	Ud Latiguillos fibra óptica monomod Latiguillos de fibra óptica monomodo de 3 mts. SC/SC. Totalmente instalados.	10				10,00			
							10,000	47,14	471,40
VD2006	Ud Latiguillo RJ-45 2m Suministro de latiguillos RJ-45/RJ45, UTP, cubierta LSZH y categoría 6, de 2 mts. AMP NET-CONNECT ó equivalente. Totalmente instalado.	59				59,00			
							59,000	14,12	833,08
TOTAL SUBCAPÍTULO VD2 AUXILIARES Y DOCUMENTACIÓN .									2.097,16
TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN CABLE ESTRUCTURADO									21.151,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS									
GGCR.1aa	m3 Crg man resid escom en conte Carga manual de residuos de construcción y demolición mezclados sobre contenedor (no incluido en el precio), incluso humedecido de la carga. Presupuestos anteriores					18,000			
							18,000	17,38	312,84
GGCR.2aba	m3 Transp escom >20km Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3 considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a vertedero o planta de tratamiento autorizado situado a más de 20km de distancia realizado por empresa autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, todo ello según la Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana. Presupuestos anteriores					18,000			
							18,000	5,01	90,18
GGCR.3ab	u Transporte conte escombro > 20 km Servicio de entrega, alquiler, recogida y transporte de contenedor de residuos de construcción y demolición mezclados producidos en obras de construcción y/o demolición hasta vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos o centro de valorización o eliminación situado a >20km de distancia (sin considerar el coste de vertido), según R.D. 105/2008. Presupuestos anteriores					15,000			
							15,000	130,00	1.950,00
TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									2.353,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD									
CHRM10a	u Toma muestras Toma de muestras de morteros y preparación para ensayo, según UNE-EN 1015-2. Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	16,35	49,05
CHRM14a	u Det r flexión y compresión Determinación de la resistencia a flexión y a compresión en morteros endurecidos, según UNE-EN 1015-11. Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	169,22	507,66
CCPA.7a	u Det caract mármoles-calizas Determinación características generales y aspecto según UNE-EN 12057, UNE-EN 12058, UNE-EN 12440, UNE-EN 12670, UNE-EN 1341 ,UNE-EN 1342, UNE-EN 1342, UNE-EN 1343, UNE-EN 1468, UNE-EN 1469, en mármoles y calizas. Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	82,71	165,42
CSSA.1a	u Aisl acus ruido aéreo locales Medición in situ del aislamiento acustico al ruido aéreo de las paredes interiores, de los techos y de las puertas entre dos recintos en condiciones de campo sonoro difuso, según UNE-EN ISO 140-4 y UNE-EN ISO 717-1. Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	905,51	905,51
CSSA.2a	u Aisl acus ruido aéreo fachadas Medición in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo de elementos de fachada y de fachadas completas, según UNE-EN ISO 140-5 y UNE-EN ISO 717-1. Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	905,51	905,51
CSSA.4a	u Tiempo reverberación recintos Medición del tiempo de reverberación en recintos ordinarios según UNE-EN ISO 3382-2. Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	157,22	314,44
CSSE.1b	u Prueba estanq hueco fachada Prueba de estanquidad de huecos de fachada, con la carpintería instalada, según el método definido en la norma UNE 85247 EX, al término de la ejecución total del cerramiento de fachada, con excepción de la pintura interior del cerramiento. Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	189,01	567,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CHHH.2a	u Control resistencia carac compresión hormigón Control de la resistencia característica a compresión y la docilidad del hormigón comprendiendo: la toma de muestras del hormigón fresco, la fabricación de 4 probetas cilíndricas de 15x30cm, el curado, refrentado y la determinación de la resistencia a compresión de las probetas según UNE-EN 12390-3; y la medida del asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2, todo ello según la EHE-08. Presupuestos anteriores					3,000			
							3,000	47,00	141,00
CHAA.4a	u Caract geo brr corru ductd espl Características geométricas del corrugado, masa real y área de la sección recta transversal media equivalente de una barra corrugada de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado, según UNE 36065. Presupuestos anteriores					2,000			
							2,000	55,33	110,66
MCBK.6a	u Det r resbalamiento sin pulir trz Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de pavimentos (USRV) según UNE-ENV 12633:2003, Anexo A (Norma indicada en el Código Técnico de la Edificación). Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	90,14	90,14
MCBK.6b	u Det r resbalamiento pulido trz Determinación in situ del valor de la resistencia al resbalamiento del pavimento de terrazo pulido, según UNE-EN 12633 y según UNE-EN 13748-1:2005-UNE 127748-1,2006. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	90,14	90,14
CITT.1a	u Control técnico OCT edific <500m2 Control técnico en fase de proyecto y ejecución de obra de una edificación de menos de 500m2 construidos realizado por un Organismo de Control Técnico competente (OCT) conforme a lo especificado en la LOE.	1				1,00			
							1,00		
							1,000	2.000,00	2.000,00
MCDB67Y	u Jornada inspección estructura-soldaduras Media jornada de Técnico para inspección y control de los procesos de ejecución en cimentación y estructura, inclusive emisión de informe de cumplimiento de proyecto y del CTE Presupuestos anteriores					4,000			
							4,000	120,00	480,00
MEEH22a	u Det armado c/pachómetro Determinación del armado mediante pachometría (número de barras y disposición de las mismas). Presupuestos anteriores					2,000			
							2,000	40,29	80,58
TOTAL CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD.....									6.407,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO SSAL1 PROTECCIONES COLECTIVAS									
SSST.2a	m Valla móvil galvanizada								
	Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación de tableros de madera para protección de suelo.								
	Perímetro exterior	1	60,00			60,00			
							60,000	15,05	903,00
SSST.3a	u Valla móvil p/peatones								
	Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.								
	Perímetro exterior	1	55,00			55,00			
							55,000	6,13	337,15
SSCR.3aa	u Marquesina met c/vuelo 2.50m								
	Marquesina de protección con un vuelo de 2.50m, formada por módulos metálicos separados 2m, compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de planchas metálicas, según R.D. 486/97.								
		1				1,00			
							1,000	25,70	25,70
TOTAL SUBCAPÍTULO SSAL1 PROTECCIONES COLECTIVAS..									1.265,85
SUBCAPÍTULO SSAL2 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
SPIC.2b	u Casco prot reg c/ruleta								
	Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.								
	Presupuestos anteriores					12,000			
							12,000	0,72	8,64
SPIJ.1aac	u Gafa est nor UV y a-ra								
	Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.								
	Presupuestos anteriores					5,000			
							5,000	1,43	7,15
SPIJ.2b	u Pantalla p/soldadura eléctrica								
	Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.								
	Presupuestos anteriores					2,000			
							2,000	5,05	10,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIL.3a	u Limpiamanos suciedades especial Botella de 200ml de pasta limpiamanos, con exfoliante para eliminar suciedades intensas, adaptada al pH de la piel, sin disolventes, exenta de jabón y perfumada. Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	16,16	16,16
SPIM.1bc	u Guantes ri mec alg punz Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores						10,000		
							10,000	3,51	35,10
SPIM.1de	u Guantes sold serraje vacuno Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores						10,000		
							10,000	0,96	9,60
SPIM.1fh	u Guantes contra aq alg-pvc Par de guantes contra los agentes químicos fabricados en algodón-pvc superplastificado, buena resistencia ante ácidos y bases, según norma UNE-EN 374 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores						10,000		
							10,000	0,29	2,90
SPIM.2a	u Guantes dielectricos baja tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Coformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores						5,000		
							5,000	10,92	54,60
SPIM.5a	u Manopla soldadura Manopla para soldadura de 1-1-3 dedos confeccionada totalmente en serraje crupón con refuerzo exterior en la palma y dedo pulgar, prevista para riesgos mecánicos y de soldadura, según norma UNE-EN 420. Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	1,69	3,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIIM.5b	u Manopla resistente abrasión Manopla de 1-4 dedos cortas con buena resistencia ante objetos cortantes y abrasivos, según norma UNE-EN 420. Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	1,25	1,25
SPIO.1af	u Orejera estándar 33 Orejeras antirruído estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 33 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso. Presupuestos anteriores						3,000		
							3,000	17,79	53,37
SPIO.2a	u Tapón moldeable Tapones antirruído moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso. Presupuestos anteriores						200,000		
							200,000	0,02	4,00
SPIP.1aa	u Bota seguridad Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores						12,000		
							12,000	9,51	114,12
SPIP.1da	u Bota soldador Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	16,79	33,58
SPIP.2a	u Bota dieléctrica Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido. Presupuestos anteriores						5,000		
							5,000	10,09	50,45
SPIP.3a	u Polaina prot mecánica/térmica Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general. Presupuestos anteriores						2,000		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,000	2,90	5,80
SPIT.3a	u Chaqueta soldador Chaqueta de protección para soldador fabricada en cuero-serraje que impide la penetración de chispas, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores					2,000			
							2,000	15,04	30,08
SPIT11a	u Faja elástica Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-ENV 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores					5,000			
							5,000	5,20	26,00
SPIT.7a	u Chaleco alta visibilidad Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial. Presupuestos anteriores					5,000			
							5,000	5,66	28,30
SPIV.2a	u Máscara buconasal Máscara buconasal autofiltrante con dos filtros de carbón activo, adecuada para vapores orgánicos e inorgánicos, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. Presupuestos anteriores					3,000			
							3,000	21,41	64,23
SPIV.1c	u Mascarilla a-polvo db filtro Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. Presupuestos anteriores					10,000			
							10,000	9,36	93,60
SPIV.1d	u Mascarilla 1 valv p/pintura Mascarilla respiratorio de 1 válvula para pintura, con filtros recambiables, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. Presupuestos anteriores					3,000			
							3,000	15,38	46,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIV.1a	u Mascarilla filtrante FFP3 NR Mascarilla filtrante con válvula con una protección FFP3 NR frente a las partículas de polvo, humos y aerosoles tóxicos, según norma UNE-EN 149:2001+A1 2009 y certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. Presupuestos anteriores					10,000			
							10,000	1,21	12,10
SPIX.6a	u Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores					2,000			
							2,000	3,50	7,00
SPIX.8a	u Cinta flexible Cinta flexible con absorbedor de energía, consta de dos mosquetones de andamio con una apertura de 60mm y un mosquetón con apertura de 17mm, las longitudes de la cinta son de 1,3m recogida y de 2m estirada, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 355. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	19,65	19,65
SPIX.9a	u Conector aluminio Conector de aluminio, tipo gancho con 10cm de diámetro, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaída según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores					3,000			
							3,000	5,21	15,63
SPIX10a	u Mosquetón Conector tipo mosquetón fabricado en aluminio, para usar como conexión en los sistemas de sujeción y anticaída según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Presupuestos anteriores					3,000			
							3,000	2,24	6,72
SPIX11a	u Enrollador cable Enrollador de cable de acero galvanizado que permite el movimiento vertical e inclinado, longitud de cable 15m peso 6,4kg. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	92,71	92,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPIX13c	u Arnés c/amarre incorp <p>Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con elemento de amarre incorporado, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,000		
							2,000	12,69	25,38
SPIX13b	u Arnés c/2 pto amarre <p>Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con dos puntos de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,000		
							2,000	11,65	23,30
SPIX12c	u Cuerda de seguridad anticaída <p>Cuerda de seguridad anticaída de 5m de longitud y 16mm de diametro con gancho de aluminio, según norma UNE-EN 353-2.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,000		
							2,000	19,41	38,82
SPIX18b	u Dispositivo anclaje clase E <p>Dispositivos de anclaje de peso muerto utilizables sobre superficies horizontales, clase E, según UNE-EN 795, UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 360, UNE-EN 362 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						5,000		
							5,000	24,26	121,30
SPIX16a	u Disptv retráctil 3.5m <p>Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 3.5m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						2,000		
							2,000	42,96	85,92
TOTAL SUBCAPÍTULO SSAL2 PROTECCIONES									1.147,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SSAL3 SERVICIOS HIGIÉNICOS									
SSBC.2caa	me Csta mnblc alqu 6x2.35m dfna s/ Alquiler de caseta monobloc diafana de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm, incluida la colocación.	3				3,00			
							3,000	49,40	148,20
SSBC.2cba	me Csta mnblc alqu 6x2.35m san s/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 6.00x2.35m y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	3				3,00			
							3,000	76,93	230,79
SSBC.9a	u Transporte caseta Transporte, recepción y posterior retirada caseta prefabricada de obra hasta una distancia máxima de 100 kilómetros.	2				2,00			
							2,000	217,37	434,74
SSBE.1a	u Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	2				2,00			
							2,000	30,24	60,48
SSBE.2a	u Percha cabinas p/duchas/wc Percha en cabinas para duchas y WC. Presupuestos anteriores	10,00				10,000			
							10,000	6,47	64,70
SSBE.4a	u Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, amortizable en 2 usos. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	52,82	52,82
SSBE.5a	u Banco metálico p/5 personas Banco metálico con capacidad para cinco personas, amortizable en 2 usos. Presupuestos anteriores					2,000			
							2,000	30,98	61,96
SSBE.6a	u Recipiente recg desperdicios Recipiente para recogida de desperdicios, obra. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	35,24	35,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SSBE.7a	u Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	37,13	37,13
SSBE.8a	u Radiador eléctrico 1000w Radiador eléctrico de 1000 W, amortizable en 2 usos. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	26,12	26,12
SSBE.9aaa	u Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, amortizable en 3 usos, incluso colocación. Presupuestos anteriores					10,000			
							10,000	32,16	321,60
SSBE10a	u Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	52,58	52,58
SSBE11a	u Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	21,37	21,37
SSBE13a	u Portarrollos Portarrollos de metal. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	15,11	15,11
SSBE14a	u Jabonera Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	13,03	13,03
SSBE17a	u Escobillero Escobillero blanco cilíndrico de polipropileno para colocar en el suelo. Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	4,05	4,05
TOTAL SUBCAPÍTULO SSAL3 SERVICIOS HIGIÉNICOS									1.579,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SSAL4 SEÑALIZACIÓN									
SPSS.3a	u Banda bicolor Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación. Presupuestos anteriores					3,000			
							3,000	14,42	43,26
SPSP.1a	u Señal de prohibición Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación. Presupuestos anteriores					8,000			
							8,000	13,47	107,76
SPSP.2a	u Señal de advertencia Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación. Presupuestos anteriores					4,000			
							4,000	12,80	51,20
SPSP.3a	u Señal de obligación Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación. Presupuestos anteriores					4,000			
							4,000	13,47	53,88
SPSP.4a	u Señal de indicación Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación. Presupuestos anteriores					8,000			
							8,000	15,33	122,64
TOTAL SUBCAPÍTULO SSAL4 SEÑALIZACIÓN.....									378,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SSAL5 FORMACIÓN Y VARIOS									
SSFR.1a	u Reunion mensual Comité								
	Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).								
	Presupuestos anteriores						3,000		
								98,40	295,20
SSFF.1a	h Formación trabajadores								
	Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.								
	Presupuestos anteriores						10,000		
								15,00	150,00
SSFF.2a	u Material individual didáctico								
	Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.								
	Presupuestos anteriores						10,000		
								14,18	141,80
TOTAL SUBCAPÍTULO SSAL5 FORMACIÓN Y VARIOS.....									587,00
TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD.....									4.958,59
TOTAL.....									319.123,96

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN PARA:

OBRAS DE TRANSFORMACIÓN DE ESPACIOS DE LA ANTIGUA CAFETERÍA EN DESPACHOS

FACULTAD DE FILOSOFÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Diciembre 2016



5. [E] RESUMEN PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

TRANSFORMACION ESPACIOS CAFETERIA F. FILOSOFIA Y CC EDUCACIÓ

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	13.386,70	4,19
2	MOV TIERRAS, CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA.....	17.434,22	5,46
3	CERRAMIENTOS Y PARTICIONES.....	55.982,59	17,54
4	CARPINTERIA, CERRAJERIA Y VIDRIOS.....	39.177,77	12,28
5	REVESTIMIENTOS.....	68.999,77	21,62
6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	24.495,22	7,68
7	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN.....	60.617,95	19,00
8	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	4.159,23	1,30
9	INSTALACIÓN CABLE ESTRUCTURADO.....	21.151,76	6,63
10	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	2.353,02	0,74
11	CONTROL DE CALIDAD.....	6.407,14	2,01
12	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.958,59	1,55
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		319.123,96	
	13,00% Gastos generales.....	41.486,11	
	6,00% Beneficio industrial.....	19.147,44	
	SUMA DE G.G. y B.I.	60.633,55	
	21,00% I.V.A.....	79.749,08	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		459.506,59	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		459.506,59	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

VALENCIA, a MAYO 2017.

UTE ESCARIO ARQUITECTOS SAP AREAS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA SL