



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA
Y UNIVERSIDADES**

Comunidad de Madrid



**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA REFORMA DE LA EDIFICACIÓN
Y MEJORA DE LA URBANIZACION del edificio "JUAN DE HERRERA" del
C.E.I.P.S.O. JOSÉ DE ECHEGARAY c/. Enrique García Álvarez, s/n.
MADRID**

IV.- PRECIOS, MEDICIONES Y PRESUPUESTOS



autor del proyecto:
PABLO CALLEJO RODRIGUEZ - arquitecto COM 7758

julio 2025

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1.- JUSTIFICACION DE PRECIOS

1.1.- UNITARIOS DE OBRA

1.2.- PRECIOS AUXILIARES

1.3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS

2.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

3 y 4.- RESUMEN PRESUPUESTO POR CAPITULOS Y POR CONTRATA



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diM01MP040	76,170 h	Equipo proyección mortero ignifugo	2,74	208,71
diM02GT090	4,000 mes	Contrato mantenimiento	75,56	302,24
diM02M010	4,000 mes	Alquiler Montacargas crem. 750 kg.i/ transporte	899,06	3.596,24
diM02M020	4,000 ud	Montaje y desmontaje de montacargas crem. altura <25 m.	117,37	469,48
diM03HH010	5,276 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	10,92
diM05PN010	5,111 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	162,85
diM06MI010	88,508 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	205,34
diM07CB020	76,670 h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	1.832,42
diM07N110	316,740 m3	Canon escombros sucio a planta RCD	15,05	4.766,94
diM07N285	6,000 m3	Canon residuo metales a planta valorización	13,08	78,48
diM07N290	6,000 m3	Canon residuo plástico a planta valorización	22,91	137,46
diM12T070	2,000 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14	2,28
diM13AM010	84.496,950 d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	4.224,85
diM13AM020	1.877,710 m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48	8.412,14
diM13AM025	1.877,710 m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40	6.384,21
diM13O025	40,000 ud	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<50 km	71,06	2.842,40
diM13O095	1,000 ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59	93,59
diM13O125	1,000 ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59
diM13O155	1,000 ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59
diM13O185	3,000 ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	280,77
Grupo diM.....				34.198,50
diO01OA030	2.152,189 h	Oficial primera	20,40	43.904,65
diO01OA040	408,446 h	Oficial segunda	18,82	7.686,95
diO01OA050	2.313,644 h	Ayudante	18,16	42.015,78
diO01OA060	2.743,713 h	Peón especializado	17,46	47.905,22
diO01OA070	2.394,291 h	Peón ordinario	17,34	41.517,01
diO01OB100	104,472 h	Oficial solador, alicatador	19,47	2.034,06
diO01OB110	104,472 h	Ayudante solador, alicatador	18,31	1.912,87
diO01OB140	543,870 h	Oficial yesero o escayolista	19,47	10.589,15
diO01OB150	543,870 h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	10.061,60
diO01OB160	1.007,036 h	Oficial 1º cerrajero	19,47	19.607,00
diO01OB170	104,749 h	Ayudante cerrajero	18,31	1.917,96
diO01OB180	981,092 h	Oficial 1º carpintero	20,46	20.073,14
diO01OB190	719,429 h	Ayudante carpintero	18,50	13.309,44
diO01OB200	169,995 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	3.500,19
diO01OB210	106,338 h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	1.994,90
diO01OB230	69,168 h	Ayudante fontanero	18,50	1.279,61
diO01OB240	1.293,098 h	Oficial 1º electricista	19,77	25.564,55
diO01OB250	377,600 h	Oficial 2º electricista	18,50	6.985,60
diO01OB260	323,666 h	Ayudante electricista	18,50	5.987,82
diO01OB300	629,081 h	Oficial 1º pintura	19,30	12.141,27
diO01OB310	497,691 h	Ayudante pintura	17,69	8.804,16
diO01OB320	259,125 h	Oficial 1º vidriería	18,77	4.863,78
Grupo diO.....				333.656,68
diP01AA020	13,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	193,54
diP01CC020	3,067 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	179,81
diP01CC030	1,542 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	129,79
diP01DA030	12,716 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	17,55
diP01DA130	31,566 m3	Agua	1,14	35,99
diP01FA100	398,720 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	75,76
diP01FA130	395,640 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,28	110,78
diP01FA330	11.266,260 kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,81	9.125,67
diP01FA710	8.449,695 kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,24	2.027,93
diP01FJ010	29,673 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	15,13
diP01FJ040	127,590 kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	79,11
diP01MS210	18,777 t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	194,12	3.645,01
diP04N050	1.352,478 m2	Rev. vinílico de paredes Tarkett Protectwall rollos e=1,5 mm	19,53	26.413,90
diP04N090	1.267,949 m	Moldura de PVC P1509 16x5mm.	4,82	6.111,51

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP04PW010	12.943,366 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	517,73
diP04PW015	894,543 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	465,16
diP04PW050	610,670 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	293,12
diP04PW060	3.439,268 kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	3.026,56
diP04PW065	45,720 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	57,15
diP04PW110	14.556,520 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	291,13
diP04PW140	67.820,200 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	678,20
diP04PW150	74.001,800 ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	740,02
diP04PW190	12.118,303 m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	9.088,73
diP04PW270	3.275,217 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	2.161,64
diP04PW310	1.087,740 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	250,18
diP04PW315	4.169,670 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	1.751,26
diP04PW340	725,160 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	580,13
diP04PW350	5.801,280 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	7.019,55
diP04PW365	725,160 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	137,78
diP04PW370	6.307,518 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	1.829,18
diP04PW400	2.719,350 ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	2.257,06
diP04PW410	2.719,350 ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	1.305,29
diP04PY030	7.514,157 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,74	28.102,95
diP04PY050	2.031,561 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	8.674,77
diP04PY090	128,016 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	889,71
diP04RW040	86,020 m2	Malla refuerzo	1,70	146,23
diP04RW110	56,100 m	Guardavivos enfoscado	0,93	52,17
diP04RW130	1.971,596 m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	2,51	4.948,70
diP04TB080	1.242,045 m2	Techo band.alum.perforado desm.	18,56	23.052,36
diP04TF200	2.221,790 m2	Placa LR 60x60x2 0,5 m²K/W Euroclase A1	11,28	25.061,79
diP04TW005	846,396 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,81	685,58
diP04TW015	1.777,432 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	1.724,11
diP04TW025	3.533,703 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	3.427,69
diP04TW027	1.777,432 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,97	1.724,11
diP04TW175	1.481,193 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,44	651,72
diP04TW250	1.481,193 ud	Cuelgue twist suspensión rápida	0,38	562,85
diP04TW290	1.182,900 m2	Perfil oculto f.te.ban.aluminio	2,19	2.590,55
diP05CG130	179,227 m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51	1.525,23
diP06SI090	2.141,100 m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,69	1.477,36
diP07CE150	65,680 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	737,59
diP07CE360	2.468,000 m	Coq. elastomér. D=20, e=25	3,67	9.057,56
diP07CE361	301,510 m	Coq. elastomér. D=20, e=30	6,78	2.044,24
diP07CE370	514,500 m	Coq. elastomér. D=25, e=25	4,35	2.238,08
diP07TW083	3.821,087 m2	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	2,92	11.157,57
diP07TW115	1.971,596 m2	Panel compacto lana mineral SATE e=60 mm	17,16	33.832,58
diP07TW125	298,830 m2	Panel acústico MW rollo 45 mm falsos techos	3,14	938,33
diP07TW130	4.035,990 m2	Panel acústico MW rollo 65 mm falsos techos	4,14	16.709,00
diP07W430	11.266,260 ud	Taco expansión y clavó polipropileno c/arandela	0,08	901,30
diP07W505	155,850 m	Remate aluminio de arranque SATE e=60 mm	8,30	1.293,55
diP07W515	1.062,784 m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	5,32	5.654,01
diP07W520	751,084 m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10	2,86	2.148,10
diP08EPO020	103,856 m2	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	20,11	2.088,53
diP08MA020	241,514 kg	Adhesivo contacto	0,27	65,21
diP08MA040	380,640 kg	Adhesivo resina epoxi	3,51	1.336,05
diP08MA130	362,271 m	Adhesivo para revestimiento de linoleo	3,21	1.162,89
diP08MR350	1.267,949 m	Rodapié rígido PVC KS 61 Tarkett 61x10 mm	5,03	6.377,78
diP08SW090	603,785 m	Cordón soldadura en caliente para revestimientos	0,97	585,67
diP08TW020	2.823,250 m2	Pulido y acristalado terrazo "in situ"	4,86	13.721,00
diP09ABC056	418,656 m2	Azulejo liso 40x20 BIII color	8,73	3.654,87
diP09ABC160	99,680 m	Cantonera aluminio anodizado cuadrada	10,23	1.019,73
diP09W020	570,960 m2	Chapa de aluminio lacado e=1,5 mm.	23,99	13.697,33
diP09W050	1.268,483 ud	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	1,92	2.435,49
diP11B035	36,000 m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59	3.945,24
diP11B040	56,000 m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	93,94	5.260,64

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP11B050	17,000 ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox .	15,65	266,05
diP11C215	10,080 m2	P.Paso tab.aglom.rev.est.rechapado haya vaporizada engatillada	101,25	1.020,60
diP11C285	9,450 m2	P.Paso corredera tab.aglom.rev .rechap.haya vaporiz.engatillada	94,98	897,56
diP11C300	4,725 ud	Armazón 1H puerta corredera tabique	179,81	849,60
diP11N080	70,010 m2	Vent. fija interior haya vaporizada p/barnizar	34,07	2.385,24
diP11PD170	367,843 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	1.725,18
diP11PP050	485,575 m	Prearco de pino 200x50 mm.	7,52	3.651,53
diP11RB240	374,717 ud	Bisagra acero inox .	6,29	2.356,97
diP11RM010	131,084 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox .	23,39	3.066,05
diP11RW025	9,450 ud	Cierre interior + desbloqueo exterior	3,57	33,74
diP11RW030	9,450 ud	Juego accesorios puerta corredera	14,42	136,27
diP11RW040	16,065 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2,79	44,82
diP11RW140	51,507 m2	Chapa acero inox . 18/8 de 1 mm.	26,41	1.360,30
diP11RW150	9,450 ud	Kit chapa galv . embutir pla. pared	5,59	52,83
diP11RW170	65,525 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	174,30
diP11TL040	383,515 m	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	0,81	310,65
diP11V130	142,710 m2	P.Paso vidriera tab.aglom.rev.est.rechapado haya vaporizada	90,81	12.959,50
diP12AAA060	692,090 m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	4.422,46
diP12ALL010	261,350 m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1m2<2 m2	297,00	77.620,95
diP12ALL020	39,690 m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >2 m2<3m2	253,30	10.053,48
diP12ALR010	25,160 m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT >1 m2<2 m2	212,49	5.346,25
diP12APE030	249,760 m	Cajón compacto aluminio de 180 mm	21,91	5.472,24
diP12APE040	330,929 m2	Persiana alum. térmico lama 33 mm	35,38	11.708,25
diP12AW010	1.304,800 m	Premarco aluminio	4,91	6.406,57
diP12V070	244,102 m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	18,80	4.589,12
diP13CB030	24,570 m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt.	86,87	2.134,40
diP14EA040	129,472 m2	D. acrist c/aislto.44 dB L9/16/10	81,28	10.523,50
diP14EB100	327,151 m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argon 4+4/16/4+4	83,98	27.474,16
diP14W020	1.815,600 m	Sellado con silicona neutra	0,67	1.216,45
diP15AA030	1,000 ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	16,28	16,28
diP15AE010	14.445,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	4.333,50
diP15AE120	3.543,750 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0,64	2.268,00
diP15AE250	4.238,850 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm²	1,05	4.450,79
diP15AE360	235,200 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 5G6 mm²	6,34	1.491,17
diP15AZ010	9,000 ud	Transformador	44,04	396,36
diP15AZ020	9,000 ud	Unidad de control con alarma	88,77	798,93
diP15AZ030	9,000 ud	Pulsador tirador y botón de señal	48,18	433,62
diP15AZ040	9,000 ud	Botón de cancelación alarma	38,40	345,60
diP15FB030	1,000 ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49
diP15FD220	2,000 ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si	118,37	236,74
diP15FE761	12,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	14,83	177,96
diP15FE762	12,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	15,20	182,40
diP15FO095	30,000 ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83	384,90
diP15GB420	4.479,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	851,01
diP15GD200	5.162,000 m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	2,44	12.595,28
diP15GD220	224,000 m	Tubo libre halógenos rígido 32 mm	4,66	1.043,84
diP15GD270	5.162,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,33	1.703,46
diP15GD290	224,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,46	103,04
diP15GE010	5.385,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	5.385,00
diP15GH180	521,660 m	Bandeja de Rejilla 60X150	12,88	6.718,98
diP15GH520	521,660 ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x150 mm	2,83	1.476,30
diP15GK010	432,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	82,08
diP15HA070	49,000 ud	Caja empotrar 2 módulos dobles	7,16	350,84
diP15HA100	49,000 ud	Marco y bastidor 2 módulos dobles	4,54	222,46
diP15HC010	49,000 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,63	422,87
diP15HC031	98,000 ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	6,01	588,98
diP15ME010	246,000 ud	Interruptor unipolar	1,56	383,76
diP15ME080	186,000 ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,11	392,46
diP15ME110	186,000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,18	33,48
diP15ME120	186,000 ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,98	182,28

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP15MW130	246,000 ud	Pieza intermed.mod. ancho (bco.nieve)	0,27	66,42
diP15MW140	246,000 ud	Placa mod. ancho s/garras c/bastidor	1,43	351,78
diP15MW160	36,000 ud	Detector de presencia en techo	37,07	1.334,52
diP16BB330	93,000 ud	Estanca led 4000 lm L=1500 mm	97,33	9.051,69
diP16BE010	574,000 ud	Sensor multifunción 0-10V	19,92	11.434,08
diP16BE631	142,000 ud	Luminaria led 4500 lm 600x600 mm	92,87	13.187,54
diP16BE651	574,000 ud	Luminaria led 4500 lm 600x600 mm regulable	107,12	61.486,88
diP16BI452	201,000 ud	Downlight led 4000 lm 33 W D=265mm.	98,39	19.776,39
diP16E119	73,000 ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 100 lúm LED	32,39	2.364,47
diP16E149	54,000 ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 315 lúm LED	48,07	2.595,78
diP16E281	127,000 ud	Sistema autotest	14,30	1.816,10
diP17PR040	391,963 m	Tb PE reticulado € 20	1,87	732,97
diP17SV070	17,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	58,82
diP17XP020	10,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,43	84,30
diP17XT010	59,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	279,66
diP18CB310	5,000 ud	Barra doble abatible acero mate 600 mm	66,46	332,30
diP18D110	0,250 ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	13,63
diP18GL110	12,000 ud	Grifo temporizado lavabo	39,25	471,00
diP18GS010	5,000 ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	149,90	749,50
diP18GW010	37,000 ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,75	64,75
diP18IB020	20,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec. blanco	125,83	2.516,60
diP18IE100	5,000 u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	265,02	1.325,10
diP18LP110	12,000 ud	Lav .56x46cm.c/ped.blanco Victoria	42,70	512,40
diP18LU010	0,250 ud	Lav .44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17
diP18LX040	5,000 ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,91	64,55
diP18LX100	5,000 ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	143,11	715,55
diP20AE122	0,250 ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23
diP21V310	9,000 ud	Extractor helicoidal 500 m3/h 32W.	73,82	664,38
diP22IM040	196,000 ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1,27	248,92
diP22IM080	196,000 ud	Rótulo para toma	0,38	74,48
diP23FL080	5.712,750 kg	Mortero ignifugo Vermiplaster	0,32	1.828,08
diP25ET030	771,953 l	P. plástica vinil. ext/int satinada blanca	4,38	3.381,15
diP25J030	75,080 l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	811,61
diP25MB040	105,723 l	Barniz sint. mate. int/ext	8,12	858,47
diP25OP020	140,355 kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	145,97
diP25OS060	187,771 l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	4,51	846,85
diP25OU060	131,390 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	890,82
diP30PF040	142,300 m2	Pav.sintético policloruro 5 mm	24,29	3.456,47
diP30PW090	71,150 kg	Adhesivo especial resinas	6,71	477,42
diP30PW200	142,300 m2	Soldado junt. aporte material	1,18	167,91
diP30PW210	142,300 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,42	344,37
diP31BC030	0,290 ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 aseos	3.325,51	964,40
diP31BC050	0,240 ud	Cas.pre. modulada 15,00 m2 vestuarios	3.233,13	775,95
diP31BC070	0,310 ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 comedor	2.355,57	730,23
diP31BM010	0,750 ud	Percha para aseos o duchas	2,91	2,18
diP31BM020	0,750 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63	16,97
diP31BM030	2,250 ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	59,72
diP31BM040	0,750 ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81	14,11
diP31BM050	0,750 ud	Secamanos eléctrico	89,71	67,28
diP31BM060	0,300 ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	28,11
diP31BM070	1,500 ud	Taquilla metálica individual	87,79	131,69
diP31BM080	0,300 ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	53,11
diP31BM090	1,800 ud	Banco madera para 5 personas	91,01	163,82
diP31BM100	1,050 ud	Depósito-cubo basuras	27,70	29,09
diP31CE020	20,000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,34	26,80
diP31CE030	2,000 m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,61	11,22
diP31CE040	1,000 ud	Grapa para pica	2,59	2,59
diP31CI040	8,000 ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	628,16
diP31IA010	12,000 ud	Casco seguridad básico	4,96	59,52
diP31IA050	80,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22	177,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP31IA230	20,000 ud	Gafas cazoleta c/ventilacion	3,83	76,60
diP31IA250	15,000 ud	Orejas antiruido	12,14	182,10
diP31IC020	12,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	252,48
diP31IC030	6,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	16,50	99,00
diP31IC070	6,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	82,50
diP31IM010	40,000 ud	Par guantes de neopreno	2,29	91,60
diP31IM060	6,000 ud	Par guantes serraje manga 12	2,93	17,58
diP31IP090	12,000 ud	Par de botas serraje	16,75	201,00
diP31SV030	3,000 ud	Señal peligro 0,70 m.	9,51	28,53
diP31SV060	3,000 ud	Señal preceptiva 0,60 m.	11,60	34,80
diP31SV150	3,000 ud	Señal advertencia 45x33 cm.	5,50	16,50
Grupo diP.....				725.014,69

Resumen	
Mano de obra.....	332.101,11
Materiales.....	746.177,93
Maquinaria.....	14.697,26
Otros.....	48.256,84
TOTAL	1.092.869,86

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A080		m3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,83	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA.....						69,16

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

diA02A220		m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con absorción de agua por capilaridad W0 y resistencia CS III 3,5 - 7,5 N/mm2.			
diO01OA060	1,820	h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,04	
diP01AA020	0,950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260	m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
TOTAL PARTIDA.....						73,09

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

diA04TA500		m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA			
diM13AM020	1,000	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48	4,48	
diM13AM025	1,000	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40	3,40	
diM13AM010	45,000	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	2,25	
TOTAL PARTIDA.....						10,13

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

diA12A030		m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm Remate de chapa de acero de 0,8 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm de desarrollo, en cumbra, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA050	0,250	h	Ayudante	18,16	4,54	
diP05CG130	1,150	m	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	8,51	9,79	
%PM0080	0,800	%	Pequeño Material	19,40	0,16	
TOTAL PARTIDA.....						19,59

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

diA12M025		ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA Suministro y colocación de precerco de pino de ancho igual o inferior a 200 mm. y espesor de hasta 50 mm., para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11PP050	4,800	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7,52	36,10	
TOTAL PARTIDA.....						38,88

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

diA12M027		ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS Suministro y colocación de precerco de pino de ancho igual o inferior a 200 mm. y espesor de hasta 50 mm., para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB190	0,150	h	Ayudante carpintero	18,50	2,78	
diP11PP050	5,200	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7,52	39,10	
TOTAL PARTIDA.....						41,88

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *
MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO010A090		h	Cuadrilla A			
diO010A030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO010A050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diO010A070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
TOTAL PARTIDA.....						47,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS						
01.01	m2		DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO			
diE01DWW070			Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.			
diO01OA070	0,180	h	Peón ordinario	17,34	3,12	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,06	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	3,20	0,06	
Mano de obra.....						3,12
Otros.....						0,12
TOTAL PARTIDA.....						3,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
01.02	m2		LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO			
diE01DKA020			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,50	0,17	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	8,70	0,17	
Mano de obra.....						8,52
Otros.....						0,34
TOTAL PARTIDA.....						8,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.03	m2		LEVANT.CARPINTERÍA EN MUROS A MANO			
diE01DKM030			Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,335	h	Ayudante	18,16	6,08	
diO01OA070	0,335	h	Peón ordinario	17,34	5,81	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,90	0,24	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	12,10	0,24	
Mano de obra.....						11,89
Otros.....						0,48
TOTAL PARTIDA.....						12,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.04	m2		DEMOLICIÓN DE CELOSÍAS MANO			
diE01DWW020			Demolición de celosías de cualquier tipo (cerámicas, de hormigón, de chapa, etc.), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
diO01OA070	0,750	h	Peón ordinario	17,34	13,01	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,00	0,26	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	13,30	0,27	
Mano de obra.....						13,01
Otros.....						0,53
TOTAL PARTIDA.....						13,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05		m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO			
diE01DWW030			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
diO01OA040	0,220	h	Oficial segunda	18,82	4,14	
diO01OA070	0,220	h	Peón ordinario	17,34	3,81	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,16	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	8,10	0,16	
Mano de obra.....						7,95
Otros.....						0,32
TOTAL PARTIDA.....						8,27

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

01.06		m2	DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO			
diE01DFB050			Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilería, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,90	0,14	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,10	0,14	
Mano de obra.....						6,94
Otros.....						0,28
TOTAL PARTIDA.....						7,22

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

01.07		ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS			
diE01DIF010			Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB210	0,495	h	Oficial 2º fontanero calefactor	18,76	9,29	
diO01OA070	0,495	h	Peón ordinario	17,34	8,58	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,90	0,36	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	18,20	0,36	
Mano de obra.....						17,87
Otros.....						0,72
TOTAL PARTIDA.....						18,59

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

01.08		ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS			
diE01DIE010			Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	3,80	0,08	
Mano de obra.....						3,70
Otros.....						0,15
TOTAL PARTIDA.....						3,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09		ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN			
diE01DIE020			Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	18,50	3,70	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	3,80	0,08	

Mano de obra..... 3,70

Otros..... 0,15

TOTAL PARTIDA..... 3,85

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

01.10		m2	DEMOL.FALSEO TECO CONT.ESCAV./CARTON YESO/ETC...			
diE01DET020			Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,345	h	Peón ordinario	17,34	5,98	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,00	0,12	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	6,10	0,12	

Mano de obra..... 5,98

Otros..... 0,24

TOTAL PARTIDA..... 6,22

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

01.11		m2	DEMOL.FALSEOTECHO.DESM.ESCAV.CON REC.			
diE01DET030			Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,685	h	Peón especializado	17,46	11,96	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,00	0,24	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	12,20	0,24	

Mano de obra..... 11,96

Otros..... 0,48

TOTAL PARTIDA..... 12,44

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

01.12		m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.			
diE01DPP050			Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,60	0,15	

Mano de obra..... 6,94

Maquinaria..... 0,46

Otros..... 0,30

TOTAL PARTIDA..... 7,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.13		m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.			
#diE01DEA010			Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,300	h	Peón especializado	17,46	5,24	
diM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,32	0,46	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,80	0,12	

Mano de obra.....	5,24
Maquinaria.....	0,46
Otros.....	0,23
TOTAL PARTIDA.....	5,93

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

01.14		m2	DEMOL.FALSO TECHO TRAMEX METALICO			
#diE01DET041			Demolición de falsos techos de tramex metalico o material similar, por medios manuales, incluso: elementos de sustentación, perfilera perimetral, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,325	h	Peón especializado	17,46	5,67	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,80	0,12	

Mano de obra.....	5,67
Otros.....	0,23
TOTAL PARTIDA.....	5,90

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

01.15		ud	LEVANTADO DE RADIADORES A MANO C/RECUP. Y MONTAJE			
#diE01DIC0151			Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, con recuperación para su posterior instalación, incluyendo esta, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA040	2,000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	72,30	1,45	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	73,80	1,48	

Mano de obra.....	72,32
Otros.....	2,93
TOTAL PARTIDA.....	75,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PROTECCIÓN DE ESTRUCTURA METALICA						
02.01	m2		MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-60			
diE05AK070			Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOE. Medida la unidad instalada.			
diO01OB300	0,120	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,32	
diO01OB310	0,120	h	Ayudante pintura	17,69	2,12	
diM01MP040	0,120	h	Equipo proyección mortero ignífugo	2,74	0,33	
diP23FL080	9,000	kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,32	2,88	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,70	0,15	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,80	0,16	
Mano de obra.....						4,44
Maquinaria.....						0,33
Materiales.....						2,88
Otros.....						0,31
TOTAL PARTIDA.....						7,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍA, CERRAMIENTOS Y DIVISIONES						
03.01	m2		TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL (2x13A)+48 c/400 mm MW			
#diE07TAC160			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de arriostamiento a elemento a trasdosar cada 2,10 m, tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,300	h	Oficial primera	20,40	6,12	
diO01OA050	0,300	h	Ayudante	18,16	5,45	
diP04PY030	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	3,74	7,85	
diP07TW083	1,050	m2	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	2,92	3,07	
diP04PW370	1,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	0,51	
diP04PW270	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	0,59	
diP04PW190	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	2,50	
diP04PW140	10,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
diP04PW150	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
diP04PW050	0,120	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,06	
diP04PW060	0,750	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,66	
diP04PW010	2,750	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,11	
diP04PW015	0,250	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,52	0,13	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	27,40	0,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	27,60	0,55	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	28,10	0,56	
Mano de obra.....						11,57
Materiales.....						15,86
Otros.....						1,25
TOTAL PARTIDA.....						28,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02	m2		TAB.PLACA DOBLE HIDRÓF. (15H1+15A)+48+(15A+15H1) c/400 mm (MW)			
diE07TNC060			Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 330 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA050	0,500	h	Ayudante	18,16	9,08	
diP04PY050	2,100	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	8,97	
diP04PY090	2,100	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	6,95	14,60	
diP07TW083	1,050	m2	Panel MW 45mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	2,92	3,07	
diP04PW370	0,750	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,29	0,22	
diP04PW270	0,900	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,66	0,59	
diP04PW190	3,330	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,75	2,50	
diP04PW060	0,500	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,44	
diP04PW065	0,750	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,25	0,94	
diP04PW010	6,300	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
diP04PW140	20,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
diP04PW150	40,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40	
diP04PW110	4,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	0,02	0,08	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	51,50	0,26	
Mano de obra						19,28
Materiales						32,26
Otros						0,26
TOTAL PARTIDA						51,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS						
04.01	m2		FALSO TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600mm ACABADO VELO BLANC PV			
#dIE08TAM021			Falso techo registrable de Panel acústico autoportante de lana de roca volcánica, modelo Ekla "ROCKFON", de resistencia térmica 0,5 m²K/W, Euroclase A1 de reacción al fuego, compuesto por módulos de 600x600x20 mm, con una capa de pintura en la cara vista y un velo mineral en la cara opuesta; acabado liso en color blanco con canto recto para perfilería vista T 24; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB180	0,230	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	4,71	
diO01OB190	0,230	h	Ayudante carpintero	18,50	4,26	
diP04TF200	1,050	m2	Placa LR 60x60x2 0,5 m²K/W Euroclase A1	11,28	11,84	
diP04TW005	0,400	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,81	0,32	
diP04TW015	0,840	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,97	0,81	
diP04TW025	1,670	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,97	1,62	
diP04TW027	0,840	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,97	0,81	
diP04TW175	0,700	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,44	0,31	
diP04TW250	0,700	ud	Cuelgue twist suspensión rápida	0,38	0,27	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	25,00	0,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	25,10	0,50	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	25,60	0,51	
Mano de obra.....						8,97
Materiales.....						15,98
Otros.....						1,14
TOTAL PARTIDA.....						26,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02	m		FAJEADO PERIMETRAL DE FALSO TECHO REGST. CON PLACA ESTÁNDAR 15A			
#diE08TAK141			Fajeado perimetral de falso techo registrable modular con placas de yeso laminado (PYL), de ancho variable, máximo de 0,60 m de ancho, formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB140	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	19,47	5,84	
diO01OB150	0,300	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50	5,55	
diP04PY050	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	4,48	
diP04PW365	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,08	
diP04PW340	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	0,32	
diP04PW350	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	3,87	
diP04PW400	1,500	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	1,25	
diP04PW410	1,500	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	0,72	
diP04PW310	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,14	
diP04PW315	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	0,97	
diP04PW140	17,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW050	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,05	
diP04PW010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	23,90	0,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,10	0,48	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	24,60	0,49	

Mano de obra.....	11,39
Materiales.....	12,46
Otros.....	1,21
TOTAL PARTIDA.....	25,06

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

04.03	m2		F.TEC.BANDEJA ALUMINIO PERF.150x30 PO			
diE08TTL020			Falso techo desmontable en bandejas de aluminio perforado de 150x30 cm. en aluminio prelacado colores a definir por la D.F. ,suspendido de perfilería oculta, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalados/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.			
diO01OB160	0,549	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	10,69	
diP04TB080	1,050	m2	Techo band.alum.perforado desm.	18,56	19,49	
diP04TW290	1,000	m2	Perfil oculto f.te.ban.aluminio	2,19	2,19	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	32,40	0,49	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	32,90	0,66	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	33,50	0,67	

Mano de obra.....	10,69
Materiales.....	21,68
Otros.....	1,82
TOTAL PARTIDA.....	34,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	m2		ALIC.AZULEJO LISO COLOR 40x20 cm c/adhesivo (IGUAL AL EXISTENTE)			
#diE12AC1001			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 40x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. (MATERIAL SIMILAR AL EXISTENTE)			
diO01OB100	0,200	h	Oficial solador, alicatador	19,47	3,89	
diO01OB110	0,200	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	3,66	
diP09ABC056	1,050	m2	Azulejo liso 40x20 BIII color	8,73	9,17	
diP01FA100	1,000	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,19	0,19	
diP01FJ040	0,320	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,62	0,20	
diP09ABC160	0,250	m	Cantonera aluminio anodizado cuadrada	10,23	2,56	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	19,70	0,39	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	20,10	0,40	

Mano de obra.....	7,55
Materiales.....	12,12
Otros.....	0,79
TOTAL PARTIDA.....	20,46

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

04.05	m2		ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.			
diE08PFI010			Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 hidrófugo aplicado en paramentos verticales interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	0,230	m2	Malla refuerzo	1,70	0,39	
diA02A220	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	73,09	1,46	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,10	0,34	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	17,50	0,35	

Mano de obra.....	15,14
Materiales.....	1,99
Otros.....	0,69
TOTAL PARTIDA.....	17,82

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

04.06	m2		REV.VINÍLICO PARED ROLLO e=1,5 mm TARKETT PROTECTWALL			
diE08PS050			Suministro y colocación de revestimiento de paredes vinílico de protección, heterogéneo compacto, calidad de referencia modelo PROTECTWALL de TARKETT. En rollos de 2 m de ancho, con un espesor de 1,50 mm, capa de uso de PVC puro transparente 0,35 mm y un peso de 2.400 gr/m2. Gracias a su exclusiva protección de superficie TOP CLEAN? posee una elevada resistencia a rayas, manchas y productos químicos. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Impermeable al agua. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6. Resistente a impactos según EN 259-2. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Bs2 d0 según norma EN-ISO 13501-1. Solidez de colores => 6 según la norma EN- ISO 105-B02, 100% reciclable. Su instalación se llevará a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura sobre pared plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, y recibido con adhesivo unilateral para paredes recomendado por TARKETT. Garantía 10 años			
diO01OA030	0,170	h	Oficial primera	20,40	3,47	
diO01OA070	0,170	h	Peón ordinario	17,34	2,95	
diP04N050	1,120	m2	Rev. vinílico de paredes Tarkett Protectwall rollos e=1,5 mm	19,53	21,87	
diP08MA130	0,300	m	Adhesivo para revestimiento de linoleo	3,21	0,96	
diP08SW090	0,500	m	Cordón soldadura en caliente para revestimientos	0,97	0,49	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,70	0,59	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	30,30	0,61	

Mano de obra.....	6,42
Materiales.....	23,32
Otros.....	1,20
TOTAL PARTIDA.....	30,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07		m	MOLDURA PVC P1509 GRIS, PEGADO			
diE08PS120			Suministro e instalación de moldura de PVC P1509 de Gerflor o similar, en color gris, clavada y pegada a paramento de forma previa al revestimiento de PVC, incluso p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB180	0,100	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	2,05	
diP04N090	1,050	m	Moldura de PVC P1509 16x5mm.	4,82	5,06	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	7,10	0,11	
diP08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	0,27	0,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,15	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,40	0,15	
Mano de obra.....						2,05
Materiales.....						5,09
Otros.....						0,41
TOTAL PARTIDA.....						7,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTO						
05.01	m2		SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 60 mm			
#diE07S061			Sistema de Asilamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de lana mineral de 60 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y resistencia a compresión (30 kPa), revestido por una de sus caras con una imprimación, según UNE-EN 13162:2013, masa volumétrica 130 Kg/m3, Euroclase A1 de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Características del aislamiento añadido, conductividad térmica=0,036 W/(mK) y e=0,06 m. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente colocado, inc/ ppl/ de andamio.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diP07W505	0,083	m	Remate aluminio de arranque SATE e=60 mm	8,30	0,69	
diP01FA710	4,500	kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0,24	1,08	
diP07TW115	1,050	m2	Panel compacto lana mineral SATE e=60 mm	17,16	18,02	
diP07W430	6,000	ud	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0,08	0,48	
diP01FA330	6,000	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,81	4,86	
diP04RW130	1,050	m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	2,51	2,64	
diP25OS060	0,100	l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	4,51	0,45	
diP01MS210	0,010	t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	194,12	1,94	
diP01DA130	0,015	m3	Agua	1,14	0,02	
diP07W515	0,566	m	Cantenera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	5,32	3,01	
diP07W520	0,400	m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10	2,86	1,14	
diP12V070	0,130	m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	18,80	2,44	
diA12A030	0,083	m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	19,59	1,63	
diA04TA500	1,000	m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA	10,13	10,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	51,30	1,03	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	52,30	1,05	
Mano de obra.....						2,72
Materiales						48,53
Otros.....						2,08
TOTAL PARTIDA						53,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
05.02	m2		AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 65 mm			
diE10AWT030			Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 65 mm de espesor. Resistencia térmica 1,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,080	h	Oficial primera	20,40	1,63	
diO01OA050	0,040	h	Ayudante	18,16	0,73	
diP07TW130	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 65 mm falsos techos	4,14	4,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,70	0,13	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	6,80	0,14	
Mano de obra.....						2,36
Materiales						4,35
Otros.....						0,27
TOTAL PARTIDA						6,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03		m2	 AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 45 mm			
diE10AWT020			Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 45 mm de espesor. Resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,75 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,080	h	Oficial primera	20,40	1,63	
diO01OA050	0,040	h	Ayudante	18,16	0,73	
diP07TW125	1,050	m2	Panel acústico MW rollo 45 mm falsos techos	3,14	3,30	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,70	0,11	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,80	0,12	
Mano de obra.....						2,36
Materiales.....						3,30
Otros.....						0,23
TOTAL PARTIDA.....						5,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS						
06.01	m2		PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO			
diE11ZT020			Pulido y acristalado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.			
diO01OA060	0,050	h	Peón especializado	17,46	0,87	
diP08TW020	1,000	m2	Pulido y acristalado terrazo "in situ"	4,86	4,86	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,80	0,12	
Mano de obra.....						0,87
Materiales.....						4,86
Otros.....						0,23
TOTAL PARTIDA.....						5,96

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

06.02	m2		PAV. DEP.PREFAB. PVC 5 mm.			
diE28PFI020			Pavimento deportivo sintético para interiores, con un espesor de 5 mm., flexible y prefabricado en rollos, con acabado en policloruro de vinilo denso adherido a una capa de espuma vinílica de celda cerrada y armado con fibra de vidrio con superficie antideslizante, incluso preparación de la base, adhesivo especial, juntas soldadas, montaje y colocación.			
diO01OA090	0,110	h	Cuadrilla A	47,23	5,20	
diP30PW210	1,000	m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,42	2,42	
diP30PW090	0,500	kg	Adhesivo especial resinas	6,71	3,36	
diP30PF040	1,000	m2	Pav. sintético policloruro 5 mm	24,29	24,29	
diP30PW200	1,000	m2	Soldado junt. aporte material	1,18	1,18	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	36,50	0,73	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	37,20	0,74	
Mano de obra.....						5,20
Materiales.....						31,25
Otros.....						1,47
TOTAL PARTIDA.....						37,92

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

06.03	m		RODAPIÉ RÍGIDO PVC 61x10 mm. KS 61			
diE11SR110			Rodapié mediante perfil de PVC liso semirrígido de 60 mm de altura con borde de sellado flexible, tipo KS 61 de Tarkett o similar, color a elegir por la D.F. colocado pegado, medido en su longitud.			
diO01OB180	0,100	h	Oficial 1º carpintero	20,46	2,05	
diP08MR350	1,050	m	Rodapié rígido PVC KS 61 Tarkett 61x10 mm	5,03	5,28	
diP08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	0,27	0,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,50	0,15	
Mano de obra.....						2,05
Materiales.....						5,31
Otros.....						0,30
TOTAL PARTIDA.....						7,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)			
diE11EP020			Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
diO01OB100	0,250	h	Oficial solador, alicatador	19,47	4,87	
diO01OB110	0,250	h	Ayudante solador, alicatador	18,31	4,58	
diP08EPO020	1,050	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	20,11	21,12	
diP01FA130	4,000	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,28	1,12	
diP01FJ010	0,300	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,51	0,15	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	31,80	0,64	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	32,50	0,65	
Mano de obra.....						9,45
Materiales						22,39
Otros.....						1,29
TOTAL PARTIDA						33,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA DE MADERA						
07.01	m2		VENT. INT. FIJA MADERA HAYA VAPORIZADA			
diE13K070			Ventana fija para interiores realizada en madera de haya vaporizada para barnizar, incluso tapajuntas lisos de haya vaporizada, macizos 70x10 mm. en ambas caras, montada y barnizada.			
diO01OB180	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	12,28	
diO01OB190	0,600	h	Ayudante carpintero	18,50	11,10	
diP11N080	1,000	m2	Vent. fija interior haya vaporizada p/barnizar	34,07	34,07	
diP11PP050	1,700	m	Preferco de pino 200x50 mm.	7,52	12,78	
diP11TL040	5,478	m	Tapajunt. DM LR haya v.ap. 70x10	0,81	4,44	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	74,70	1,49	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	76,20	1,52	
Mano de obra.....						23,38
Materiales.....						51,29
Otros.....						3,01
TOTAL PARTIDA.....						77,68

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

07.02	m2		PUERTA PASO LISA TAB.AGL.REV.RECHAPADO HAYA 1 HOJA CANT.MAD.			
diE13EPL225			Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas, rechapado con chapa de madera de haya vaporizada, en sus caras y cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre preferco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del preferco ya instalado, fijación del cerco de puerta al preferco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre preferco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del preferco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,161	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	23,75	
diO01OB190	0,959	h	Ayudante carpintero	18,50	17,74	
diP11C215	1,000	m2	P.Paso tab.aglom.rev.est.rechapado haya vaporizada engatillada	101,25	101,25	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
diP11RB240	1,780	ud	Bisagra acero inox.	6,29	11,20	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07	
diP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	14,62	
diP11RW170	0,625	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,66	
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	216,50	4,33	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	220,80	4,42	
Mano de obra.....						41,49
Materiales.....						175,02
Otros.....						8,75
TOTAL PARTIDA.....						225,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	m2		PUERTA CORREDERA TAB.AGL.REV.RECHAPADO HAYA 1 HOJA CANT.MAD.			
diE13EZ135			Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas, rechapado con chapa de madera de haya vaporizada, en sus caras y cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Colocada empotrada en tabique de placa de yeso o cerámico con armazón incluido. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	0,900	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	18,41	
diO01OB190	0,900	h	Ayudante carpintero	18,50	16,65	
diP11C285	1,000	m2	P.Paso corredera tab.aglom.rev.rechap.haya vaporiz.engatillada	94,98	94,98	
diA12M025	0,625	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	38,88	24,30	
diP11PD170	3,000	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	14,07	
diP11RM010	0,625	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	14,62	
diP11RW030	1,000	ud	Juego accesorios puerta corredera	14,42	14,42	
diP11RW040	1,700	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2,79	4,74	
diP11RW025	1,000	ud	Cierre interior + desbloqueo exterior	3,57	3,57	
diP11RW140	0,600	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	15,85	
diP11RW150	1,000	ud	Kit chapa galv. embutir pta. pared	5,59	5,59	
diP11C300	0,500	ud	Armazón 1H puerta corredera tabique	179,81	89,91	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	317,10	6,34	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	323,50	6,47	
Mano de obra.....						35,06
Materiales.....						282,05
Otros.....						12,81
TOTAL PARTIDA.....						329,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m2		PUERTA PASO VIDRIERA TAB.AGL.REV.RECHAPADO HAYA 2 HOJAS			
diE13EV170			Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de DOS HOJAS, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas, rechapado con chapa de madera de haya vaporizada, en sus caras y cantos, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB180	1,161	h	Oficial 1ª carpintero	20,46	23,75	
diO01OB190	0,959	h	Ayudante carpintero	18,50	17,74	
diP11V130	1,000	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.rev.est.rechapado haya vaporizada	90,81	90,81	
diA12M027	0,415	ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS	41,88	17,38	
diP11RB240	2,500	ud	Bisagra acero inox.	6,29	15,73	
diP11PD170	2,167	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4,69	10,16	
diP11RM010	0,833	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	23,39	19,48	
diP11RW170	0,415	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,66	1,10	
diP11RW140	0,300	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	26,41	7,92	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	204,10	4,08	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	208,20	4,16	
Mano de obra.....						41,49
Materiales.....						162,58
Otros.....						8,24
TOTAL PARTIDA.....						212,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y CERRAJERIA						
08.01	m2		VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >1m2<2m2			
diE14ALL010			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL 5010, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALL010	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1m2<2 m2	297,00	297,00	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	338,00	3,38	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	341,40	6,83	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	348,20	6,96	
						8,59
Mano de obra						329,42
Materiales						17,17
Otros						355,18
TOTAL PARTIDA						
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
08.02	m2		VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >2m2<3m2			
diE14ALL020			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	5,84	
diO01OB170	0,150	h	Ayudante cerrajero	18,31	2,75	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12ALL020	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >2 m2<3m2	253,30	253,30	
diP12AAA060	3,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	19,17	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	300,70	3,01	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	303,70	6,07	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	309,80	6,20	
						8,59
Mano de obra						292,11
Materiales						15,28
Otros						315,98
TOTAL PARTIDA						
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	m2		VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT >1 m2<2 m2			
diE14ALA010			Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL 5010, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, sección de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
diO01OB160	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,89	
diO01OB170	0,100	h	Ayudante cerrajero	18,31	1,83	
diP12ALR010	1,000	m2	Ventana aluminio lacado color corredera RPT >1 m2<2 m2	212,49	212,49	
diP12AW010	4,000	m	Premarco aluminio	4,91	19,64	
diP12AAA060	2,000	m	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	6,39	12,78	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	250,60	2,51	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	253,10	5,06	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	258,20	5,16	

Mano de obra	5,72
Materiales	244,91
Otros	12,73
TOTAL PARTIDA	263,36

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

08.04	m		CAJÓN COMPACTO ALUM. DE 180 mm			
diE14PP030			Cajón capitalizado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 180 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	7,79	
diO01OB170	0,200	h	Ayudante cerrajero	18,31	3,66	
diP12APE030	1,000	m	Cajón compacto aluminio de 180 mm	21,91	21,91	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	33,40	0,67	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	34,00	0,68	

Mano de obra	11,45
Materiales	21,91
Otros	1,35
TOTAL PARTIDA	34,71

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

08.05	m2		PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm			
diE14PP040			Persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diP12APE040	1,050	m2	Persiana alum. térmico lama 33 mm	35,38	37,15	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	46,90	0,94	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	47,80	0,96	

Mano de obra	9,74
Materiales	37,15
Otros	1,90
TOTAL PARTIDA	48,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06		m	ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO			
diE12PAM010			Suministro y colocación de albardilla de aluminio lacado en color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, calida Qualicoat, espesor 1,5 mm y desarrollo 60 cm, con goterón, compuesto de una capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, sobre la que se aplica el adhesivo de resina epoxi. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y p/p de elementos propios de fijación mecánica y uniones entre perfiles. Según CTE. DB HS Salubridad. Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.			
diO01OA030	0,180	h	Oficial primera	20,40	3,67	
diP09W020	0,600	m2	Chapa de aluminio lacado e=1,5 mm.	23,99	14,39	
diP06SI090	2,250	m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,69	1,55	
diP08MA040	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	3,51	1,40	
diA02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	0,41	
diP09W050	1,333	ud	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	1,92	2,56	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,00	0,48	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	24,50	0,49	
Mano de obra.....						3,67
Materiales.....						20,31
Otros.....						0,97
TOTAL PARTIDA.....						24,95

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

08.07		m2	PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO			
diE15CBE010			Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibido, ajuste y montaje en obra. Según NTE-FCA.			
diO01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	3,80	
diO01OB170	0,290	h	Ayudante cerrajero	18,31	5,31	
diP13CB030	1,000	m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt.	86,87	86,87	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	96,00	1,44	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	97,40	1,95	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	99,40	1,99	
Mano de obra.....						9,11
Materiales.....						86,87
Otros.....						5,38
TOTAL PARTIDA.....						101,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VIDRIO						
09.01	m2		DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGON 4+4/16/4+4			
diE16EB100			Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.			
diO01OB320	0,500	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	9,39	
diP14EB100	1,006	m2	Doble acristalamiento baja emisividad+argon 4+4/16/4+4	83,98	84,48	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	96,60	0,97	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	97,50	1,95	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	99,50	1,99	
Mano de obra.....						9,39
Materiales.....						87,16
Otros.....						4,91
TOTAL PARTIDA.....						101,46

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

09.02	m2		DOBLE ACRISTALAMIENTO AISLAMIENTO ACÚSTICO Rw=44dB L9/16/10			
diE16EE040			Doble acristalamiento (Rw=44dB), calidad de referencia Isolar Akustec de Vitro Cristalglass, tipo L35/44, formado por un vidrio laminado acústico de 9 mm. de espesor (L9) y una luna float incolora de 10 mm. y cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
diO01OB320	0,750	h	Oficial 1ª vidriería	18,77	14,08	
diP14EA040	1,006	m2	D. acrist c/aislto.44 dB L9/16/10	81,28	81,77	
diP14W020	4,000	m	Sellado con silicona neutra	0,67	2,68	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	98,50	0,99	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	99,50	1,99	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	101,50	2,03	
Mano de obra.....						14,08
Materiales.....						84,45
Otros.....						5,01
TOTAL PARTIDA.....						103,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

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

CAPÍTULO 10 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD

10.01 ud MODIFICACIONES EN CUADROS ELECTRICOS-1

#diE17A211 Adecuación de Cuadro eléctrico para Cuadro General de Protección, consistente en revisión de conexiones a cableado, apriete de tornillos de paramenta según par de apriete recomendado, eliminación de rotulación existente, limpieza de paneles metálicos de protección, comprobación de correctos conexiones, corrigiendo en su caso re-timbrado de circuitos, rotulación nueva de cuadro. Desmontajes y retirada de paramenta no utilizada, y suministro e instalación de paramenta conforme a la diferencia de unifilares de estado actual y reformado según planos adjuntos en la documentación gráfica del proyecto. Incluido pequeñas piezas, terminales, etc., y conexionado que servirá el cuadro correspondiente. Rotulación según cuadro estado reformado. incluido en la partida plano " asbuilt" de esquemas en funda flexible porta planos adherida a puerta. Incluido pruebas necesarias conforme a REBT documentadas a DF.

diO01OB240	9,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	177,93
diO01OB250	9,000	h	Oficial 2ª electricista	18,50	166,50
diP15FE761	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	14,83	29,66
diP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	15,20	30,40
diP15FO095	5,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83	64,15
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	468,60	9,37
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	478,00	9,56

Mano de obra.....	344,43
Materiales.....	124,21
Otros.....	18,93
TOTAL PARTIDA.....	487,57

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

10.02 ud MODIFICACIONES EN CUADROS ELECTRICOS-2

#diE17A213 Adecuación de Cuadro eléctrico para Cuadro General de Protección, consistente en revisión de conexiones a cableado, apriete de tornillos de paramenta según par de apriete recomendado, eliminación de rotulación existente, limpieza de paneles metálicos de protección, comprobación de correctos conexiones, corrigiendo en su caso re-timbrado de circuitos, rotulación nueva de cuadro. Desmontajes y retirada de paramenta no utilizada, y suministro e instalación de paramenta conforme a la diferencia de unifilares de estado actual y reformado según planos adjuntos en la documentación gráfica del proyecto, i/. colocacion de interruptor super inmunizado para protección de auala de ordenadores de tecnología. Incluido pequeñas piezas, terminales, etc., y conexionado que servirá el cuadro correspondiente. Rotulación según cuadro estado reformado. incluido en la partida plano " asbuilt" de esquemas en funda flexible porta planos adherida a puerta. Incluido pruebas necesarias conforme a REBT documentadas a DF.

diO01OB240	9,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	177,93
diO01OB250	9,000	h	Oficial 2ª electricista	18,50	166,50
diP15FE761	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	14,83	29,66
diP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	15,20	30,40
diP15FO095	5,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,83	64,15
diP15FD220	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 40 A 30 mA si	118,37	236,74
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	705,40	14,11
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	719,50	14,39

Mano de obra.....	344,43
Materiales.....	360,95
Otros.....	28,50
TOTAL PARTIDA.....	733,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03		ud	LUMINARIA LED 4500 lm 600x600 mm REGULABLE CON CONTROL LUMINICO			
#diE18IME233			Suministro y montaje de Luminaria para empotrar a techo de dimensiones 598x598 mm. Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con óptica de aluminio de elevada pureza, difusor plano opal y disipadores de extrusión de aluminio para una correcta gestión térmica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 36W y 4500 lm. con equipo regulable incluido. Dispone de sistema de control analógico 1-10 V con sensor incorporado en la luminaria. Indice de protección IP 20. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de techos, se incluye replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	19,77	7,91	
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diP16BE651	1,000	ud	Luminaria led 4500 lm 600x600 mm regulable	107,12	107,12	
diP16BE010	1,000	ud	Sensor multifunción 0-10V	19,92	19,92	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	142,40	1,42	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	143,80	2,88	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	146,70	2,93	
Mano de obra.....						15,31
Materiales.....						127,04
Otros.....						7,23
TOTAL PARTIDA.....						149,58

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

10.04		ud	LUMINARIA LED 4500 lm 600x600 mm			
diE18IME200			Suministro y montaje de Luminaria para empotrar a techo de dimensiones 598x598 mm. Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con óptica de aluminio de elevada pureza con doble parábola. Con difusores de policarbonato opal que proporcionan un alto confort visual y disipadores de extrusión de aluminio para una correcta gestión térmica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 36W y 4500 lm. con equipo incluido. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de techos, se incluye replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	19,77	7,91	
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diP16BE631	1,000	ud	Luminaria led 4500 lm 600x600 mm	92,87	92,87	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	108,20	1,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	109,30	2,19	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	111,50	2,23	
Mano de obra.....						15,31
Materiales.....						92,87
Otros.....						5,50
TOTAL PARTIDA.....						113,68

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

10.05		ud	LUMINARIA ESTANCA LED 3400 lm L=1500 mm			
diE18IEB240			Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 3400 lm y consumo de 28 W, de dimensiones largo x ancho 1504 x 96 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diP16BB330	1,000	ud	Estanca led 4000 lm L=1500 mm	97,33	97,33	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	110,70	1,11	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	111,80	2,24	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	114,00	2,28	
Mano de obra.....						13,33
Materiales.....						97,33
Otros.....						5,63
TOTAL PARTIDA.....						116,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06		ud	DOWNLIGHT LED D=265 mm 4000 lm 33 W			
diE181MW280			Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 4000 lumens en color blanco cálido y 33 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16BI452	1,000	ud	Downlight led 4000 lm 33 W D=265mm.	98,39	98,39	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	104,30	1,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	105,40	2,11	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	107,50	2,15	
Mano de obra.....						5,93
Materiales.....						98,39
Otros.....						5,30
TOTAL PARTIDA.....						109,62

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

10.07		ud	PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2			
diE17MS140			Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15AE010	30,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	9,00	
diP15GE010	10,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	10,00	
diP15GB420	8,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	1,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	24,40	0,49	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	24,80	0,50	
Mano de obra.....						3,83
Materiales.....						20,52
Otros.....						0,99
TOTAL PARTIDA.....						25,34

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

10.08		ud	INTERRUPTOR SIMPLE			
diE17MS230			Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME010	1,000	ud	Interruptor unipolar	1,56	1,56	
diP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,27	0,27	
diP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,43	1,43	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	5,30	0,08	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,40	0,11	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,50	0,11	
Mano de obra.....						1,85
Materiales.....						3,45
Otros.....						0,30
TOTAL PARTIDA.....						5,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09		ud	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO			
diE17MS260			Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15MW160	1,000	ud	Detector de presencia en techo	37,07	37,07	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	39,10	0,59	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	39,60	0,79	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	40,40	0,81	

Mano de obra.....	1,98
Materiales.....	37,07
Otros.....	2,19
TOTAL PARTIDA.....	41,24

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

10.10		ud	TOMA CORRIENTE			
diE17MS080			Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embriar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexionada.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,19	0,19	
diP15ME080	1,000	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,11	2,11	
diP15ME110	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,18	0,18	
diP15ME120	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,98	0,98	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	7,30	0,11	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,60	0,15	

Mano de obra.....	3,83
Materiales.....	3,46
Otros.....	0,41
TOTAL PARTIDA.....	7,70

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

10.11		ud	CAJA DE EMPOTRAR 2 RED+4RJ45			
diE17HF020			Suministro y colocación de caja para montaje empotrado de 2 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red y obturador, indicador luminoso de presencia de tensión y placa para 4 conectores RJ45 con pestaña protectora retráctil, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema B. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M., tanto las tomas de red como el circuito eléctrico.			
diO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	19,77	7,91	
diO01OB260	0,400	h	Ayudante electricista	18,50	7,40	
diP15HA070	1,000	ud	Caja empotrar 2 módulos dobles	7,16	7,16	
diP15HA100	1,000	ud	Marco y bastidor 2 módulos dobles	4,54	4,54	
diP15HC010	1,000	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,63	8,63	
diP15HC031	2,000	ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	6,01	12,02	
diP22IM040	4,000	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1,27	5,08	
diP22IM080	4,000	ud	Rótulo para toma	0,38	1,52	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	54,30	0,54	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	54,80	1,10	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	55,90	1,12	

Mano de obra.....	15,31
Materiales.....	38,95
Otros.....	2,76
TOTAL PARTIDA.....	57,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.12 diE17CIR025	m		Línea eléctrica 3G1,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE250	1,050	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm²	1,05	1,10	
diP15GD200	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	2,44	2,44	
diP15GD270	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,33	0,33	
Mano de obra.....						1,98
Materiales.....						3,87
TOTAL PARTIDA.....						5,85

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

10.13 diE17CIR030	m		Línea eléctrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	19,77	1,98	
diP15AE120	3,150	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0,64	2,02	
diP15GD200	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	2,44	2,44	
diP15GD270	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	0,33	0,33	
Mano de obra.....						1,98
Materiales.....						4,79
TOTAL PARTIDA.....						6,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.14	m		Línea eléctrica 5G6 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido			
diE17CIR090			Suministro y montaje de línea eléctrica 5G6 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
diO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,77	2,97	
diP15AE360	1,050	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 5G6 mm²	6,34	6,66	
diP15GD220	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 32 mm	4,66	4,66	
diP15GD290	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,46	0,46	
Mano de obra.....						2,97
Materiales.....						11,78
TOTAL PARTIDA.....						14,75

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

10.15	ud		EXTRAC. HELICOIDAL 500 m3/h			
diE23MVH010			Extractor helicoidal mural para un caudal de 500 m3/h. con una potencia eléctrica de 32 W. y un nivel sonoro de 36 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.			
diO01OB210	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	9,38	
diP21V310	1,000	ud	Extractor helicoidal 500 m3/h 32W.	73,82	73,82	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	83,20	1,66	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	84,90	1,70	
Mano de obra.....						9,38
Materiales.....						73,82
Otros.....						3,36
TOTAL PARTIDA.....						86,56

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

10.16	ud		BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 100 LUM LED			
diE18G121			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 100 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E119	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 100 lúm LED	32,39	32,39	
diP16E281	1,000	ud	Sistema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	52,60	0,53	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	53,20	1,06	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	54,20	1,08	
Mano de obra.....						5,93
Materiales.....						46,69
Otros.....						2,67
TOTAL PARTIDA.....						55,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.17		ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 315 LUM LED			
diE18G151			Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diP16E149	1,000	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 315 lúm LED	48,07	48,07	
diP16E281	1,000	ud	Ssitema autotest	14,30	14,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	68,30	0,68	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	69,00	1,38	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	70,40	1,41	

Mano de obra.....	5,93
Materiales.....	62,37
Otros.....	3,47
TOTAL PARTIDA.....	71,77

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

10.18		m	Bandeja de Rejilla 60X150			
diE17XD030			Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 150x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc..., quedando la unidad totalmente instalada			
diO01OB240	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,77	5,93	
diO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	18,50	1,85	
diP15GH180	1,000	m	Bandeja de Rejilla 60X150	12,88	12,88	
diP15GH520	1,000	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x150 mm	2,83	2,83	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	23,50	0,47	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	24,00	0,48	

Mano de obra.....	7,78
Materiales.....	15,71
Otros.....	0,95
TOTAL PARTIDA.....	24,44

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

10.19		ud	SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO			
diE17Y010			Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivacion, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
diO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	59,31	
diO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	18,50	55,50	
diP15AZ010	1,000	ud	Transformador	44,04	44,04	
diP15AZ020	1,000	ud	Unidad de control con alarma	88,77	88,77	
diP15AZ030	1,000	ud	Pulsador tirador y botón de señal	48,18	48,18	
diP15AZ040	1,000	ud	Botón de cancelación alarma	38,40	38,40	
diP15GE010	95,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	1,00	95,00	
diP15AE010	95,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,30	28,50	
diP15GB420	95,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,19	18,05	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	475,80	7,14	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	482,90	9,66	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	492,60	9,85	

Mano de obra.....	114,81
Materiales.....	360,94
Otros.....	26,65
TOTAL PARTIDA.....	502,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS						
11.01	ud		LAV.56x46 C/PED. BLANCO VICTORIA			
diE21ALA060			Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 56x46 cm, modelo Victoria de Roca o similar. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.			
diO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	9,48	
diP18LP110	1,000	ud	Lav .56x46cm.c/ped.blanco Victoria	42,70	42,70	
diP17SV070	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	3,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	78,30	1,57	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	79,90	1,60	
Mano de obra.....						22,65
Materiales.....						55,64
Otros.....						3,17
TOTAL PARTIDA.....						81,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
11.02	ud		Grifo temporizado A.F Cromado lavabos			
diE21G020			Suministro y montaje de grifo de lavabo temporizado, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latiguillo flexible de 200 mm y 1/2", quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP18GL110	1,000	ud	Grifo temporizado lavabo	39,25	39,25	
diP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,75	1,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	45,10	0,90	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	46,00	0,92	
Mano de obra.....						4,12
Materiales.....						41,00
Otros.....						1,82
TOTAL PARTIDA.....						46,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
11.03	ud		INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.			
diE21ANB020			Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.UNE -EN-997:2004			
diO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	26,77	
diP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	4,74	
diP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,75	1,75	
diP18IB020	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	125,83	125,83	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	159,10	3,18	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	162,30	3,25	
Mano de obra.....						26,77
Materiales.....						132,32
Otros.....						6,43
TOTAL PARTIDA.....						165,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04		ud	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm			
diE21ANS100			Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	26,77	
diP18IE100	1,000	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	265,02	265,02	
diP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	4,74	
diP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex .20cm.1/2"a 1/2"	1,75	1,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	298,30	5,97	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	304,30	6,09	

Mano de obra.....	26,77
Materiales.....	271,51
Otros.....	12,06
TOTAL PARTIDA.....	310,34

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

11.05		ud	LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm			
diE21AAL100			Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebo-sadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.			
diO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	22,65	
diP18LX100	1,000	ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	143,11	143,11	
diP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,74	9,48	
diP17SV070	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,46	3,46	
diP18LX040	1,000	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,91	12,91	
diP18GS010	1,000	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	149,90	149,90	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	341,50	6,83	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	348,30	6,97	

Mano de obra.....	22,65
Materiales.....	318,86
Otros.....	13,80
TOTAL PARTIDA.....	355,31

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

11.06		ud	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO MATE 600 mm			
diE21AAB120			Barra doble abatible, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero con acabado mate, 100% libre de bacterias y dotada de portarrollos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.			
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diM12T070	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,14	0,46	
diP18CB310	1,000	ud	Barra doble abatible acero mate 600 mm	66,46	66,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	75,10	1,50	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	76,60	1,53	

Mano de obra.....	8,16
Maquinaria.....	0,46
Materiales.....	66,46
Otros.....	3,03
TOTAL PARTIDA.....	78,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07		ud	CABINA SANITARIA C/PUERTA Y 1 LATERAL e=13mm			
diE13B105			Suministro y colocación de cabina con puerta y 1 lateral, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta 1500 mm de fondo y hasta 900 mm de ancho, estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada. PLANTA			
diO01OB180	1,250	h	Oficial 1º carpintero	20,46	25,58	
diO01OB190	1,250	h	Ayudante carpintero	18,50	23,13	
diP11B035	1,800	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	109,59	197,26	
diP11B040	2,800	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	93,94	263,03	
diP11B050	0,850	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,65	13,30	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	522,30	5,22	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	527,50	10,55	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	538,10	10,76	

Mano de obra.....	48,71
Materiales.....	473,59
Otros.....	26,53
TOTAL PARTIDA.....	548,83

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

11.08 m **Canalización PE ret €20**
diE20TX020

Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexiada y funcionando.

diO01OB200	0,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,59	3,09	
diP17PR040	1,300	m	Tb PE reticulado € 20	1,87	2,43	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,50	0,11	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,60	0,11	

Mano de obra.....	3,09
Materiales.....	2,43
Otros.....	0,22
TOTAL PARTIDA.....	5,74

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

11.09 m **COQ.ELAST. SH D=20 e=30 mm**
diE10AKEC080

Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (20) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.

diO01OA050	0,200	h	Ayudante	18,16	3,63	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
diP07CE361	1,000	m	Coq. elastomér. D=20, e=30	6,78	6,78	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	10,60	0,21	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,80	0,22	

Mano de obra.....	3,63
Materiales.....	7,00
Otros.....	0,43
TOTAL PARTIDA.....	11,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10		ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR			
diE20VE020			Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
diO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	4,12	
diP17XP020	1,000	ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,43	8,43	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	12,60	0,25	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,80	0,26	
Mano de obra.....						4,12
Materiales.....						8,43
Otros.....						0,51
TOTAL PARTIDA.....						13,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CALEFACCIÓN						
12.01	m		COQ.ELAST. SH D=20 E=25 mm			
diE10AKEC070			Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (20) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diP07CE360	1,000	m	Coq. elastomér. D=20, e=25	3,67	3,67	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
diO01OA050	0,225	h	Ayudante	18,16	4,09	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,16	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	8,10	0,16	
Mano de obra.....						4,09
Materiales						3,89
Otros.....						0,32
TOTAL PARTIDA						8,30

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

12.02	m		COQ.ELAST. SH D=25 E=25 mm			
diE10AKEC130			Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (25) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
diP07CE370	1,000	m	Coq. elastomér. D=25, e=25	4,35	4,35	
diP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,23	0,22	
diO01OA050	0,225	h	Ayudante	18,16	4,09	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	8,80	0,18	
Mano de obra.....						4,09
Materiales						4,57
Otros.....						0,35
TOTAL PARTIDA						9,01

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

12.03	ud		REV. Y REP. INSTALACION CALEFACCION			
diR08IRR020			Revisión de instalación de calefacción no finalizada comprobando el correcto estado de los elementos que la compone, con restitución, en su caso, de elementos, conductos, tuberías, aislamientos, en estado deficiente, dejando la instalación lista para su finalización. No incluye el montaje de elementos nuevos, no instalados previamente. Unidad de medición para una superficie de abastecimiento de 100 m2.			
diO01OB200	1,441	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	29,67	
diO01OB210	1,441	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	27,03	
diO01OB230	1,441	h	Ayudante fontanero	18,50	26,66	
Mano de obra.....						83,36
TOTAL PARTIDA						83,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PINTURAS Y BARNICES						
13.01	m2		BARNI.MADERA MATE 2 MAN.			
diE27MB020			Barnizado carpintería de madera interior o exterior con barniz sintético con acabado mate, dos manos.			
diO01OB300	0,250	h	Oficial 1ª pintura	19,30	4,83	
diO01OB310	0,250	h	Ayudante pintura	17,69	4,42	
diP25MB040	0,250	l	Barniz sint. mate. int/ext	8,12	2,03	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,30	0,23	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,50	0,23	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	11,70	0,23	
Mano de obra.....						9,25
Materiales.....						2,03
Otros.....						0,69
TOTAL PARTIDA.....						11,97

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

13.02	m2		PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.vert.			
diE27EPS010			Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB300	0,135	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,61	
diO01OB310	0,135	h	Ayudante pintura	17,69	2,39	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25ET030	0,330	l	P. plástica vinil. ex/int satinada blanca	4,38	1,45	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	6,50	0,13	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,60	0,13	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	6,80	0,14	
Mano de obra.....						5,00
Materiales.....						1,51
Otros.....						0,40
TOTAL PARTIDA.....						6,91

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

13.03	m2		ESMALTE SATINADO S/METAL			
diE27HE010			Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,350	h	Oficial 1ª pintura	19,30	6,76	
diP25OU060	0,350	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,78	2,37	
diP25J030	0,200	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	2,16	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	11,30	0,23	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,50	0,23	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	11,80	0,24	
Mano de obra.....						6,76
Materiales.....						4,53
Otros.....						0,70
TOTAL PARTIDA.....						11,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS						
14.01	mes ALQUILER/INST MONTACARGAS CREMALL.750 Kg					
diR01M010			Alquiler e instalación de montacargas de cremallera para materiales, con 750 kg. de capacidad de carga, sobre mástiles triangulares de acero galvanizado para una altura máxima de 25 m., base con patas de nivelación y ruedas giratorias para su traslación, grupo de elevación con dos motorreductores, incluso montaje, arriostamientos a fachada, desmontaje, y transporte de entrega y recogida. Certificado CE. Según R.D. 2177/2004.			
diM02M010	1,000	mes	Alquiler Montacargas crem. 750 kg./ transporte	899,06	899,06	
diM02M020	1,000	ud	Montaje y desmontaje de montacargas crem. altura <25 m.	117,37	117,37	
diM02GT090	1,000	mes	Contrato mantenimiento	75,56	75,56	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.092,00	21,84	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	1.113,80	22,28	
						Mano de obra..... 117,37
						Maquinaria..... 974,62
						Otros..... 44,12
						TOTAL PARTIDA..... 1.136,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
14.02	m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km					
diG03CA010			Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	9,00	0,18	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,20	0,18	
						Mano de obra..... 2,77
						Maquinaria..... 6,25
						Otros..... 0,36
						TOTAL PARTIDA..... 9,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
14.03	m3 CARGA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PETREA EN SACOS MANO					
diG03BA010			Carga de RCD en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	17,70	0,35	
						Mano de obra..... 17,34
						Otros..... 0,70
						TOTAL PARTIDA..... 18,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
14.04	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS					
diG03A010			Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	17,70	0,35	
						Mano de obra..... 17,34
						Otros..... 0,70
						TOTAL PARTIDA..... 18,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05	m3		CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SUCIO			
diG03BB030			Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N110	1,000	m3	Canon escombrosucio a planta RCD	15,05	15,05	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	15,10	0,30	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,40	0,31	
			Maquinaria.....			15,05
			Otros.....			0,61
			TOTAL PARTIDA.....			15,66

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

14.06	ud		CARGA Y TRANSPORTE PLANTA <50 km CONTENEDOR 6m3 RCD ESC NAT PET			
diG03BA115			Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye la carga y el alquiler del contenedor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM13O025	1,000	ud	Entrega y recogida contenedor 6 m3 d<50 km	71,06	71,06	
%COSTES	2,000	%	Costes indirectos	71,10	1,42	
%MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	72,50	1,45	
			Maquinaria.....			71,06
			Otros.....			2,87
			TOTAL PARTIDA.....			73,93

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

14.07	u		ENTREGA Y ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 6 m3			
#diG03CB0151			Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O095	1,000	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59	93,59	
diM07N285	6,000	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08	78,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	175,50	3,51	
			Maquinaria.....			172,07
			Otros.....			6,95
			TOTAL PARTIDA.....			179,02

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

14.08	u		ENTREGA Y ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3			
#diG03CB0451			Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59	
diM07N290	6,000	m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	22,91	137,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	231,10	4,62	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	235,70	4,71	
			Maquinaria.....			231,05
			Otros.....			9,33
			TOTAL PARTIDA.....			240,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.09		u	ENTREGA Y ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 6 m3			
#diG03CB0751			Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O155	1,000	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	93,60	1,87	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	95,50	1,91	
				Maquinaria.....		93,59
				Otros.....		3,78
				TOTAL PARTIDA.....		97,37

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

14.10		u	ENTREGA Y ALQUILER CONTENEDOR MADERA 6 m3			
#diG03CB1051			Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O185	1,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	93,59	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	93,60	1,87	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	95,50	1,91	
				Maquinaria.....		93,59
				Otros.....		3,78
				TOTAL PARTIDA.....		97,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
15.01.01		ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
diS01A010			Casco de seguridad homologado.			
diP31A010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,10	0,10	
Materiales						4,96
Otros						0,20
TOTAL PARTIDA						5,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
15.01.02		ud	MONO DE TRABAJO			
diS01A030			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31C020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,00	0,42	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	21,50	0,43	
Materiales						21,04
Otros						0,85
TOTAL PARTIDA						21,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
15.01.03		ud	TRAJE IMPERMEABLE			
diS01A050			Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31C030	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	16,50	16,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,50	0,33	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	16,80	0,34	
Materiales						16,50
Otros						0,67
TOTAL PARTIDA						17,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
15.01.04		ud	CHALECO REFLECTANTE			
diS01A080			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31C070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	14,00	0,28	
Materiales						13,75
Otros						0,56
TOTAL PARTIDA						14,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
15.01.05		ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
diS01A130			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31M010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,29	2,29	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,05	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	2,30	0,05	
Materiales						2,29
Otros						0,10
TOTAL PARTIDA						2,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.06		ud	MASCARILLA CELULOSA			
diS01C070			Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.			
diP31IA050	1,000	ud	Mascarilla celulosa desechable	2,22	2,22	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,20	0,04	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	2,30	0,05	

Materiales	2,22
Otros.....	0,09

TOTAL PARTIDA 2,31

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

15.01.07		ud	GAFAS CAZOLETA C/VENTILACIÓN			
diS01D070			Gafas de cazoleta de armadura rígida con ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, con visores neutros re-cambiables para trabajos de soldadura, homologadas.			
diP31IA230	1,000	ud	Gafas cazoleta c/ventilacion	3,83	3,83	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,80	0,08	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	3,90	0,08	

Materiales	3,83
Otros.....	0,16

TOTAL PARTIDA 3,99

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

15.01.08		ud	OREJERAS ANTIRUIDO			
diS01E010			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
diP31IA250	1,000	ud	Orejeras antiruido	12,14	12,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,10	0,24	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	12,40	0,25	

Materiales	12,14
Otros.....	0,49

TOTAL PARTIDA 12,63

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

15.01.09		ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12			
diS01G050			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.			
diP31IM060	1,000	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93	2,93	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,06	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	3,00	0,06	

Materiales	2,93
Otros.....	0,12

TOTAL PARTIDA 3,05

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

15.01.10		ud	PAR DE BOTAS SERRAJE			
diS01H070			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y anti-lérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.			
diP31IP090	1,000	ud	Par de botas serraje	16,75	16,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,80	0,34	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	17,10	0,34	

Materiales	16,75
Otros.....	0,68

TOTAL PARTIDA 17,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES COLECTIVAS						
15.02.01		ud	SEÑAL PELIGRO 0,70 m			
diS02A030			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV030	1,000	ud	Señal peligro 0,70 m.	9,51	9,51	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,50	0,19	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	9,70	0,19	
Materiales						9,51
Otros.....						0,38
TOTAL PARTIDA						9,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
15.02.02		ud	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m			
diS02A060			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV060	1,000	ud	Señal preceptiva 0,60 m.	11,60	11,60	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,60	0,23	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	11,80	0,24	
Materiales						11,60
Otros.....						0,47
TOTAL PARTIDA						12,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
15.02.03		ud	SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm			
diS02A150			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV150	1,000	ud	Señal advertencia 45x33 cm.	5,50	5,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,11	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	5,60	0,11	
Materiales						5,50
Otros.....						0,22
TOTAL PARTIDA						5,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
15.02.04		ud	EXTINTOR CO2 6 KG			
diS02F010			Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI040	1,000	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	78,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	78,50	1,57	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	80,10	1,60	
Materiales						78,52
Otros.....						3,17
TOTAL PARTIDA						81,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.05		ud	CUADRO ELÉCTRICO			
diS02G040			Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios aux iliares	94,60	1,89	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	96,50	1,93	
Mano de obra.....						19,14
Materiales.....						75,49
Otros.....						3,82
TOTAL PARTIDA.....						98,45

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

15.02.06		ud	DIFERENCIAL 30 mA			
diS02G030			Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.			
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios aux iliares	19,10	0,38	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	19,50	0,39	
Mano de obra.....						19,14
Otros.....						0,77
TOTAL PARTIDA.....						19,91

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

15.02.07		ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA			
diS02G010			Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.			
diP31CE030	2,000	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,61	11,22	
diP31CE040	1,000	ud	Grapa para pica	2,59	2,59	
diP31CE020	20,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,34	26,80	
diO01OB240	5,000	h	Oficial 1ª electricista	19,77	98,85	
diO01OB260	6,000	h	Ayudante electricista	18,50	111,00	
diP15AA030	1,000	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	16,28	16,28	
% MEDIOS	2,000	%	Medios aux iliares	266,70	5,33	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	272,10	5,44	
Mano de obra.....						209,85
Materiales.....						56,89
Otros.....						10,77
TOTAL PARTIDA.....						277,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.03 HIGIENE Y BIENESTAR						
15.03.01	ud		CASETA ASEOS 15,00 m² <6 m			
diS03C060			Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC030	0,290	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 aseos	3.325,51	964,40	
diP18LU010	0,250	ud	Lav. 44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17	
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	13,63	
diP20AE122	0,250	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23	
diO01OA040	2,000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.097,80	21,96	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	1.119,70	22,39	
Mano de obra.....						72,32
Materiales.....						1.025,43
Otros.....						44,35
TOTAL PARTIDA.....						1.142,10

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

15.03.02	ud		CASETA VEST.15,00 m² <6 m			
diS03C160			Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC050	0,240	ud	Cas.pre. modulada 15,00 m2 vestuarios	3.233,13	775,95	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	812,10	16,24	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	828,40	16,57	
Mano de obra.....						36,16
Materiales.....						775,95
Otros.....						32,81
TOTAL PARTIDA.....						844,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.03		ud	CASETA COMED.15,00m² <6 m			
diS03C260			Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplato) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC070	0,310	ud	Caseta prefabricada modulada 15,00 m2 comedor	2.355,57	730,23	
diO010A040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO010A070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	766,40	15,33	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	781,70	15,63	

Mano de obra.....	36,16
Materiales.....	730,23
Otros.....	30,96
TOTAL PARTIDA.....	797,35

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

15.03.04		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS			
diS03D010			Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM010	0,050	ud	Percha para aseos o duchas	2,91	0,15	
diP31BM040	0,050	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81	0,94	
diP31BM050	0,050	ud	Secamanos eléctrico	89,71	4,49	
diP31BM030	0,050	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	1,33	
diP31BM020	0,050	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63	1,13	
diP31BM100	0,050	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	1,39	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,40	0,19	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	9,60	0,19	
			Materiales.....		9,43	
			Otros.....		0,38	
			TOTAL PARTIDA.....		9,81	

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

15.03.05		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO			
diS03D020			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM070	0,100	ud	Taquilla metálica individual	87,79	8,78	
diP31BM090	0,100	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	9,10	
diP31BM030	0,100	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	2,65	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	20,50	0,41	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	20,90	0,42	
			Materiales.....		20,53	
			Otros.....		0,83	
			TOTAL PARTIDA.....		21,36	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.06		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR			
diS03D030			Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM080	0,020	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	3,54	
diP31BM090	0,020	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	1,82	
diP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	1,87	
diP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	0,55	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	7,80	0,16	
% COSTES	2,000	%	Costes indirectos	7,90	0,16	
Materiales						7,78
Otros.....						0,32
TOTAL PARTIDA.....						8,10

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
diE01DWW070	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO								
01.01	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.								
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	1	43,60			43,60			
	AULA 2	1	43,60			43,60			
	AULA 3	1	40,30			40,30			
	AULA 4	1	43,60			43,60			
	AULA 5	1	43,60			43,60			
	AULA 6	1	43,60			43,60			
	AULA 7	1	19,50			19,50			
	AULA 8	1	36,70			36,70			
	AULA 9	1	43,60			43,60			
	AULA 10	1	43,60			43,60			
	AULA 11	1	43,60			43,60			
	AULA 12	1	43,60			43,60			
	AULA 13	1	43,60			43,60			
	DIRECCIÓN	1	17,30			17,30			
	BIBLIOTECA	1	80,30			80,30			
	SALA PROFESORES	1	23,80			23,80			
	DIRECCIÓN	1	36,70			36,70			
	RELIGIÓN	1	36,70			36,70			
	SALA APOYO	1	13,00			13,00			
	FOTOCOPIAS	1	8,10			8,10			
	MATERIAL	1	7,80			7,80			
	ESCALERA 1	1	17,00			17,00			
	PASO 1	1	10,00			10,00			
	PASO 2	1	10,50			10,50			
	ESCALERA 2	1	12,90			12,90			
	PASO 3	1	10,20			10,20			
	PASO 4	1	9,60			9,60			
	ACCESO SECRETARIA	1	28,20			28,20			
	ALMACEN 1	1	4,50			4,50			
	ALMACEN 2	1	4,00			4,00			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	1	43,00			43,00			
	ALMACEN 3	1	2,60			2,60			
	SECRETARIA	1	8,00			8,00			
	ALMACEN 4	1	4,40			4,40			
	PASILLO ACCESO	1	12,90			12,90			
	ACCESOS AULAS	1	17,30			17,30			
	ACCESOS AULAS	1	6,80			6,80			
	ASEOS ESCALERA 1	1	45,20			45,20			
	ASEOS ESCALERA 2	1	45,20			45,20			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN 2	1	5,00			5,00			
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	1	43,60			43,60			
	AULA 15	1	43,60			43,60			
	AULA 16	1	45,40			45,40			
	AULA 17	1	43,60			43,60			
	AULA 18	1	43,60			43,60			
	AULA 19	1	43,60			43,60			
	AULA 20	1	42,50			42,50			
	AULA 21	1	42,50			42,50			
	AULA 22	1	35,70			35,70			
	AULA 23	1	35,70			35,70			
	AULA 24	1	35,70			35,70			
	RELIGIÓN	1	43,60			43,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BIBLIOTECA	1	60,50			60,50			
	AULA DE APOYO	1	31,70			31,70			
	LABORATORIO	1	81,00			81,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 1	1	43,60			43,60			
	AULA TÉCNOLOGÍA 2	1	43,60			43,60			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN SUPERIOR	1	52,30			52,30			
	PASO 5	1	10,10			10,10			
	PASO 6	1	10,10			10,10			
	PASO 7	1	10,10			10,10			
	PASO 8	1	10,10			10,10			
	ESCALERA 1	1	15,20			15,20			
	ESCALERA 2	1	15,20			15,20			
	A. BIBLIOTECA	1	4,40			4,40			
	A. AULA APOYO	1	4,40			4,40			
	A. AULA 20	1	4,40			4,40			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN INFERIOR	1	48,30			48,30			
	A.AULA 21	1	4,40			4,40			
	ALMACEN	1	3,80			3,80			
	ALMACEN	1	3,80			3,80			
	ALMACEN	1	3,80			3,80			
	ALMACEN	1	3,80			3,80			
	PLANTA BAJA								
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	1	7,02			7,02			
	COMEDOR	1	162,35			162,35			
	GIMNASIO	1	142,30			142,30			
							2.328,87	3,24	7.545,54

diE01DKA020 m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO

01.02 Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

PLANTA 1ª

FACHADA NE	2	1,51	0,47	1,42
	6	1,31	0,47	3,69
	10	1,31	1,50	19,65
FACHADA NO	26	1,31	1,50	51,09
FACHADA SE	26	1,31	1,50	51,09
FACHADA SO	2	1,51	0,47	1,42
	6	1,31	0,47	3,69
	10	1,31	1,50	19,65

PLANTA 2º

FACHADA NE	2	1,51	0,47	1,42
	6	1,31	0,47	3,69
	10	1,31	1,50	19,65
FACHADA NO	26	1,31	1,50	51,09
FACHADA SE	26	1,31	1,50	51,09
FACHADA SO	2	1,51	0,47	1,42
	6	1,31	0,47	3,69
	10	1,31	1,50	19,65

PATIO CENTRAL

PLANTA 1º

FACHADA SE	12	1,31	1,50	23,58
FACHADA NO	12	1,31	1,50	23,58
FACHADA SO	4	1,31	1,50	7,86
	1	1,31	0,47	0,62
FACHADA NE	4	1,31	1,50	7,86
	1	1,31	0,47	0,62

PLANTA 2ª

FACHADA SE	12	1,31	1,50	23,58
FACHADA NO	12	1,31	1,50	23,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FACHADA SO	4	1,31		1,50	7,86			
		1	1,31		0,47	0,62			
	FACHADA NE	4	1,31		1,50	7,86			
		1	1,31		0,47	0,62			
	PUERTA DE ENTRADA AL CENTRO	1	5,86		3,00	17,58			
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	6	1,25		1,00	7,50			
		6	1,25		1,50	11,25			
	FACHADA NE	4	1,25		1,00	5,00			
		7	1,25		1,50	13,13			
	FACHADA NO	4	1,25		1,50	7,50			
	FACHADA SO	7	1,25		1,50	13,13			
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	6	1,25		1,00	7,50			
		6	1,25		1,50	11,25			
	FACHADA NE	4	1,25		1,00	5,00			
		7	1,25		1,50	13,13			
	FACHADA NO	4	1,25		1,50	7,50			
	FACHADA SO	7	1,25		1,50	13,13			
							564,24	8,86	4.999,17

diE01DKM030 m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN MUROS A MANO

01.03 Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.

VENTANALES Y PUERTAS
INTERIORES

PLANTA 1ª

AULA 1	1	1,30	2,50	3,25
AULA 2	2	1,35	0,50	1,35
	1	1,30	0,50	0,65
	1	1,25	0,50	0,63
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 3	4	1,30	0,50	2,60
	1	1,25	0,50	0,63
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 4	1	1,25	0,50	0,63
	2	1,30	0,50	1,30
	1	1,35	0,50	0,68
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 5	1	1,30	2,50	3,25
AULA 6	3	1,30	0,50	1,95
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 7	1	1,30	2,50	3,25
AULA 8	3	1,30	0,50	1,95
	2	1,35	0,50	1,35
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 9	3	1,30	0,50	1,95
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 10	4	1,30	0,50	2,60
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 11	4	1,30	0,50	2,60
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 12	4	1,30	0,50	2,60
	1	1,30	2,50	3,25
AULA 13	1	1,30	2,50	3,25
DIRECCIÓN	2	1,35	0,50	1,35
	3	1,30	0,50	1,95
	1	1,30	2,50	3,25
BIBLIOTECA	2	1,30	2,50	6,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SALA PROFESORES	1	1,30		2,50	3,25			
	DIRECCIÓN	1	1,30		0,50	0,65			
		1	1,25		0,50	0,63			
		1	1,30		2,50	3,25			
	FOTOCOPIAS	1	1,35		2,50	3,38			
	MATERIAL	1	1,35		2,50	3,38			
	ESCALERA 1	3	1,35		2,50	10,13			
	PASO 1	1	1,30		2,50	3,25			
	PASO 2	3	1,30		2,50	9,75			
	ESCALERA 2	2	1,35		2,50	6,75			
	PASO 3	2	1,30		2,50	6,50			
	PASO 4	2	1,30		2,50	6,50			
	RELIGIÓN	3	1,30		0,50	1,95			
		2	1,35		0,50	1,35			
		1	1,30		2,50	3,25			
	SALA APOYO	1	1,30		2,50	3,25			
	ACCESO SECRETARIA	1	1,30		2,50	3,25			
	ALMACEN 1	1	0,80		2,50	2,00			
	ALMACEN 2	1	0,80		2,50	2,00			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	1	0,80		2,50	2,00			
	ALMACEN 3	1	0,80		2,50	2,00			
	SECRETARIA	1	0,80		2,50	2,00			
	ALMACEN 4	1	0,80		2,50	2,00			
	PUERTAS CUARTOS AULAS 1,2,3,Y 4	4	0,80		2,10	6,72			
	PUERTA ASEO MOVILIDAD REDUCIDA PLANTA 2ª	1	0,80		2,10	1,68			
	A DEDUCIR VENTANALES INTERIORES				0,50				
	AULA 14	1	1,30		0,50	0,65			
	AULA 15	2	1,30		0,50	1,30			
		1	1,35		0,50	0,68			
		1	1,25		0,50	0,63			
	AULA 16	3	1,30		0,50	1,95			
		1	1,35		0,50	0,68			
		1	1,25		0,50	0,63			
	AULA 17	3	1,30		0,50	1,95			
		2	1,35		0,50	1,35			
	AULA 18	1	1,30		0,50	0,65			
	AULA 19	5	1,30		0,50	3,25			
	AULA APOYO	1	1,30		0,50	0,65			
		2	1,35		0,50	1,35			
	LABORATORIO	5	1,30		0,50	3,25			
	AULA 22	3	1,30		0,50	1,95			
		1	1,35		0,50	0,68			
	AULA 23	4	1,30		0,50	2,60			
	AULA 24	3	1,30		0,50	1,95			
		1	1,35		0,50	0,68			
	AULA 25	3	1,30		0,50	1,95			
		2	1,35		0,50	1,35			
	AULA TECNOLÓGICA	5	1,30		0,50	3,25			
	RELIGIÓN	5	1,30		0,50	3,25			
	PUERTAS	17	1,30		2,10	46,41			
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	6	1,25		1,00	7,50			
		6	1,25		1,50	11,25			
	FACHADA NE	4	1,25		1,00	5,00			
		7	1,25		1,50	13,13			
	FACHADA NO	4	1,25		1,50	7,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FACHADA SO	7	1,25		1,50	13,13			
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	6	1,25		1,00	7,50			
		6	1,25		1,50	11,25			
	FACHADA NE	4	1,25		1,00	5,00			
		7	1,25		1,50	13,13			
	FACHADA NO	4	1,25		1,50	7,50			
	FACHADA SO	7	1,25		1,50	13,13			
							367,70	12,37	4.548,45
diE01DWW020	m2 DEMOLICIÓN DE CELOSÍAS MANO								
01.04	Demolición de celosías de cualquier tipo (cerámicas, de hormigón, de chapa, etc.), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA NO	20	1,31		1,50	39,30			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA NO	26	1,31		1,50	51,09			
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	6	1,25		1,00	7,50			
		6	1,25		1,50	11,25			
	FACHADA NE	4	1,25		1,00	5,00			
		7	1,25		1,50	13,13			
	FACHADA NO	4	1,25		1,50	7,50			
	FACHADA SO	7	1,25		1,50	13,13			
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	6	1,25		1,00	7,50			
		6	1,25		1,50	11,25			
	FACHADA NE	4	1,25		1,00	5,00			
		7	1,25		1,50	13,13			
	FACHADA NO	4	1,25		1,50	7,50			
	FACHADA SO	7	1,25		1,50	13,13			
							205,41	13,54	2.781,25
diE01DWW030	m LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO								
01.05	Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	FACHADA NE								
	VIERTEAGUAS VENTANAS	4	13,60			54,40			
	FACHADA SO								
	VIERTEAGUAS VENTANAS	4	13,60			54,40			
	FACHADA SE								
	VIERTEAGUAS VENTANAS	2	39,31			78,62			
	FACHADA NO								
	VIERTEAGUAS VENTANAS	2	39,40			78,80			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADAS SE Y NO								
	VIERTEAGUAS VENTANAS	2	18,09			36,18			
	FACHADAS NE Y SO								
	VIERTEAGUAS VENTANAS	4	4,30			17,20			
	EN ANTEPECHO FACHADAS	1	167,80			167,80			
	CUBIERTA								
	EN ANTEPECHO PATIO CENTRAL	1	56,90			56,90			
	CUBIERTA								
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	6	1,25			7,50			
		6	1,25			7,50			
	FACHADA NE	4	1,25			5,00			
		7	1,25			8,75			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FACHADA NO	4	1,25			5,00			
	FACHADA SO	7	1,25			8,75			
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	6	1,25			7,50			
		6	1,25			7,50			
	FACHADA NE	4	1,25			5,00			
		7	1,25			8,75			
	FACHADA NO	4	1,25			5,00			
	FACHADA SO	7	1,25			8,75			
							629,30	8,27	5.204,31
diE01DFB050	m2 DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO								
01.06	Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilera, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	TABQUERIA DE AULAS 1,2,3 Y 4	1	10,60		3,50	37,10			
		1	3,00		3,50	10,50			
		1	9,30		3,50	32,55			
		1	1,50		3,50	5,25			
	A DEDUCIR	-4	0,80		2,10	-6,72			
							78,68	7,22	568,07
diE01DIF010	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS								
01.07	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	EN AULAS 3 Y 4	2				2,00			
		2				2,00			
	NUCLEO ASEOS PLANTA. 1ª	2	13,00			26,00			
	NUCLEO ASEOS PLANTA 2ª	2	13,00			26,00			
	ASEO DE PLANTA BAJA JUNTO A COMEDOR	1	2,00			2,00			
	EN CABINAS DE MOV. REDUCIDA ACTUALES	4	2,00			8,00			
							66,00	18,59	1.226,94
diE01DIE010	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS								
01.08	Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.								
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	3				3,00			
	AULA 2	3				3,00			
	AULA 3	3				3,00			
	AULA 4	3				3,00			
	AULA 5	3				3,00			
	AULA 6	3				3,00			
	AULA 7	3				3,00			
	AULA 8	3				3,00			
	AULA 9	3				3,00			
	AULA 10	3				3,00			
	AULA 11	3				3,00			
	AULA 12	3				3,00			
	AULA 13	3				3,00			
	DIRECCIÓN	3				3,00			
	BIBLIOTECA	3				3,00			
	SALA PROFESORES	3				3,00			
	DIRECCIÓN	3				3,00			
	FOTOCOPIAS	3				3,00			
	MATERIAL	1				1,00			
	ESCALERA 1	1				1,00			
	PASO 1	3				3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PASO 2	3				3,00			
	ESCALERA 2	1				1,00			
	PASO 3	3				3,00			
	PASO 4	3				3,00			
	RELIGIÓN	3				3,00			
	SALA APOYO	3				3,00			
	ACCESO SECRETARIA	1				1,00			
	ALMACEN 1	1				1,00			
	ALMACEN 2	1				1,00			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	3				3,00			
	ALMACEN 3	3				3,00			
	SECRETARIA	3				3,00			
	ALMACEN 4	1				1,00			
	PASILLO ACCESO	3				3,00			
	ACCESOS AULAS	3				3,00			
	ACCESOS AULAS	3				3,00			
	ASEOS ESCALERA 1	3				3,00			
	ASEOS ESCALERA 2	3				3,00			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN 2	3				3,00			
	PLANTA 2ª	106				106,00			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	5				5,00			
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	3				3,00			
							220,00	3,85	847,00

diE01DIE020 ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN

01.09 Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.

PLANTA 1ª

AULA 1	8	8,00
AULA 2	8	8,00
AULA 3	6	6,00
AULA 4	8	8,00
AULA 5	8	8,00
AULA 6	8	8,00
AULA 7	4	4,00
AULA 8	6	6,00
AULA 9	8	8,00
AULA 10	8	8,00
AULA 11	8	8,00
AULA 12	8	8,00
AULA 13	8	8,00
DIRECCIÓN	6	6,00
BIBLIOTECA	13	13,00
SALA PROFESORES	6	6,00
DIRECCIÓN	4	4,00
FOTOCOPIAS	2	2,00
MATERIAL	2	2,00
ESCALERA 1	4	4,00
PASO 1	2	2,00
PASO 2	2	2,00
ESCALERA 2	4	4,00
PASO 3	2	2,00
PASO 4	2	2,00
RELIGIÓN	6	6,00
SALA APOYO	5	5,00
ACCESO SECRETARIA	8	8,00
ALMACEN 1	2	2,00
ALMACEN 2	2	2,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	10				10,00			
	ALMACEN 3	1				1,00			
	SECRETARIA	4				4,00			
	ALMACEN 4	2				2,00			
	PASILLO ACCESO	6				6,00			
	ACCESOS AULAS	3				3,00			
	ACCESOS AULAS	6				6,00			
	ASEOS ESCALERA 1	1				1,00			
	PLANTA 2ª IGUAL PLANTA 1ª	201				201,00			
	PLANTA BAJA								
	COMEDOR	15				15,00			
	GIMNASIO	10				10,00			
							427,00	3,85	1.643,95
diE01DET020	m2 DEMOL.FALSEO TECHO CONT.ESCAV./CARTON YESO/ETC...								
01.10	Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	PLANTA BAJA								
	SOportal	1	196,25			196,25			
	ASEO DE PLANTA BAJA	1	7,09			7,09			
	ASEOS DE PLANTA 1ª	2	22,94			45,88			
	ASEOS DE PLANTA 2ª	2	22,94			45,88			
							295,10	6,22	1.835,52
diE01DET030	m2 DEMOL.FALSEOTECHO.DESM.ESCAV.CON REC.								
01.11	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	1	49,02			49,02			
	AULA 2	1	54,17			54,17			
	AULA 3	1	50,51			50,51			
	AULA 4	1	54,18			54,18			
	AULA 5	1	53,67			53,67			
	AULA 6	1	54,54			54,54			
	AULA 7	1	24,75			24,75			
	AULA 8	1	50,86			50,86			
	AULA 9	1	54,33			54,33			
	AULA 10	1	56,28			56,28			
	AULA 11	1	56,28			56,28			
	AULA 12	1	53,96			53,96			
	AULA 13	1	53,63			53,63			
	DIRECCIÓN	1	50,76			50,76			
	BIBLIOTECA	1	96,51			96,51			
	SALA PROFESORES	1	31,87			31,87			
	DIRECCIÓN	1	24,62			24,62			
	FOTOCOPIAS	1	8,19			8,19			
	MATERIAL	1	7,92			7,92			
	ESCALERA 1	1	17,10			17,10			
	PASO 1	1	12,80			12,80			
	PASO 2	1	12,83			12,83			
	ESCALERA 2	1	17,10			17,10			
	PASO 3	1	12,80			12,80			
	PASO 4	1	12,80			12,80			
	RELIGIÓN	1	50,57			50,57			
	SALA APOYO	1	18,35			18,35			
	ACCESO SECRETARIA	1	37,20			37,20			
	ALMACEN 1	1	6,11			6,11			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALMACEN 2	1	6,11			6,11			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	1	55,69			55,69			
	ALMACEN 3	1	6,11			6,11			
	SECRETARIA	1	10,84			10,84			
	ALMACEN 4	1	5,59			5,59			
	PASILLO ACCESO	1	16,50			16,50			
	ACCESOS AULAS	1	26,48			26,48			
	ACCESOS AULAS	1	15,92			15,92			
	ASEOS ESCALERA 1	1	45,20			45,20			
	ASEOS ESCALERA 2	1	45,20			45,20			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN 2	1	13,10			13,10			
	PLANTA 2ª								
	IGUAL PLANTA 1ª	1	1.330,45			1.330,45			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	1	142,30			142,30			
	COMEDOR	1	162,35			162,35			
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	1	7,03			7,03			
							2.972,58	12,44	36.978,90
diE01DPP050	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.								
01.12	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	NUCLEOS DE ASEOS DE PLANTA PRIMERA	2	22,94			45,88			
	NUCLEOS DE ASEOS DE PLANTA SEGUNDA	2	22,94			45,88			
	NUCLEO DE ASEO DE PLANTA BAJA JUANTO A COMEDOR	1	4,47	1,60		7,15			
							98,91	7,70	761,61
diE01DEA010	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MART.ELEC.								
01.13	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	NUCLEOS ASEOS DE PLANTA PRIMERA	2	19,20		3,50	134,40			
	NUCLEOS ASEOS DE PLANTA SEGUNDA	2	19,20		3,50	134,40			
		-4	1,30		2,10	-10,92			
	ASEO DE PLANTA BAJA JUNTO A COMEDOR	2	2,20		4,10	18,04			
		2	2,17		4,10	17,79			
		4	1,60		4,10	26,24			
		-3	0,90		2,10	-5,67			
	NUCLEO DE ASEO DE PLANTA BAJA	2	2,20		2,50	11,00			
		2	2,17		2,50	10,85			
		4	1,60		2,50	16,00			
	A DEDUCIR	-3	0,85		2,10	-5,36			
		-3	1,10		0,95	-3,14			
							343,63	5,93	2.037,73
#diE01DET041	m2 DEMOL.FALSO TECHO TRAMEX METALICO								
01.14	Demolición de falsos techos de tramex metalico o material similar, por medios manuales, incluso: elementos de sustentación, perfilera perimetral, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	PLANTA BAJA								
	SOPORTAL	1	923,17			923,17			
							923,17	5,90	5.446,70

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE ECHEGARAY

[illegible]

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

TOTAL CAPÍTULO 02 PROTECCIÓN DE ESTRUCTURA METALICA.....	5.052,61
--	----------

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIA, CERRAMIENTOS Y DIVISIONES								
#diE07TAC160	m2 TRASD.AUTOPORTANTE PLACA NORMAL (2x13A)+48 c/400 mm MW							
03.01	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de arriostamiento a elemento a trasdosar cada 2,10 m, tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.							
	FACHADAS EXTERIORES							
	PLANTA 1ª							
	FACHADA NE							
		1	16,60		3,50		58,10	
		1	16,60		3,50		58,10	
	A DEDUCIR							
		-10	1,23		1,50		-18,45	
		-2	1,43		0,47		-1,34	
		-6	1,23		0,47		-3,47	
	FACHADA SO							
		1	16,60		3,50		58,10	
		1	16,60		3,50		58,10	
	A DEDUCIR							
		-10	1,23		1,50		-18,45	
		-2	1,43		0,47		-1,34	
		-6	1,23		0,47		-3,47	
	FACHADA SE							
		1	43,50		3,50		152,25	
	A DEDUCIR							
		-26	1,23		1,50		-47,97	
	FACHADA NO							
		1	43,50		3,50		152,25	
	A DEDUCIR							
		-26	1,23		1,50		-47,97	
	PATIO CENTRAL							
	FACHADA NE Y SO	2	10,90		3,50		76,30	
	A DEDUCIR	-8	1,23		1,50		-14,76	
		-2	1,23		0,47		-1,16	
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80		3,50		131,60	
	A DEDUCIR	-24	1,23		1,50		-44,28	
	TRASDOSADO DE TABIQUERIA							
		1	39,25		3,50		137,38	
		2	8,90		3,50		62,30	
		1	40,00		3,50		140,00	
		2	9,00		3,50		63,00	
		2	7,50		3,50		52,50	
		2	7,35		3,50		51,45	
		2	5,60		3,50		39,20	
		2	4,50		3,50		31,50	
		4	7,30		3,50		102,20	
		1	4,50		3,50		15,75	
		1	8,90		3,50		31,15	
		1	10,65		3,50		37,28	
		1	42,30		3,50		148,05	
		1	22,30		3,50		78,05	
		2	2,90		3,50		20,30	
		1	5,65		3,50		19,78	
		1	7,35		3,50		25,73	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,50		3,50	15,75			
		1	7,35		3,50	25,73			
		1	24,65		3,50	86,28			
		2	4,25		3,50	29,75			
		1	9,10		3,50	31,85			
		1	7,60		3,50	26,60			
		1	5,85		3,50	20,48			
		2	2,85		3,50	19,95			
	A DEDUCIR VENTANALES INTERIORES								
	AULA 2	-2	1,35		0,50	-1,35			
		-1	1,30		0,50	-0,65			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	AULA 3	-4	1,30		0,50	-2,60			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	AULA 4	-2	1,25		0,50	-1,25			
		-2	1,30		0,50	-1,30			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
	AULA 6	-3	1,30		0,50	-1,95			
	AULA 8	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	AULA 9	-3	1,30		0,50	-1,95			
	AULA 10	-4	1,30		0,50	-2,60			
	AULA 11	-4	1,30		0,50	-2,60			
	AULA 12	-4	1,30		0,50	-2,60			
	DIRECCIÓN	-2	1,35		0,50	-1,35			
		-3	1,30		0,50	-1,95			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		0,50	-0,65			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	RELIGIÓN	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	A DEDUCIR PUERTAS								
	AULA 1	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 2	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 3	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 4	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 5	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 6	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 7	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 8	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 9	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 10	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 11	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 12	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 13	-1	1,30		2,10	-2,73			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		2,10	-2,73			
	BIBLIOTECA	-2	1,30		2,10	-5,46			
	SALA PROFESORES	-1	1,30		2,10	-2,73			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		2,10	-2,73			
	FOTOCOPIAS	-1	1,35		2,10	-2,84			
	MATERIAL	-1	1,35		2,10	-2,84			
	ESCALERA 1	-3	1,35		2,10	-8,51			
	PASO 1	-1	1,30		2,10	-2,73			
	PASO 2	-3	1,30		2,10	-8,19			
	ESCALERA 2	-2	1,35		2,10	-5,67			
	PASO 3	-2	1,30		2,10	-5,46			
	PASO 4	-2	1,30		2,10	-5,46			
	RELIGIÓN	-1	1,30		2,10	-2,73			
	SALA APOYO	-1	1,30		2,10	-2,73			
	ACCESO SECRETARIA	-1	1,30		2,10	-2,73			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VENTANALES Y PUERTAS								
	INTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	ALMACEN 1	-2	0,80		2,10	-3,36			
	ALMACEN 2	-2	0,80		2,10	-3,36			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	-2	0,80		2,10	-3,36			
	ALMACEN 3	-2	0,80		2,10	-3,36			
	SECRETARIA	-2	0,80		2,10	-3,36			
	ALMACEN 4	-2	0,80		2,10	-3,36			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE								
		1	2,00		3,15	6,30			
		1	1,60		3,15	5,04			
		1	39,40		3,15	124,11			
	A DEDUCIR	-26	1,23		1,50	-47,97			
	FACHADA NO								
		1	2,00		3,15	6,30			
		1	1,60		3,15	5,04			
		1	39,40		3,15	124,11			
	A DEDUCIR	-26	1,23		1,50	-47,97			
	FACHADA NE								
		2	7,80		3,15	49,14			
		2	7,40		3,15	46,62			
	A DEDUCIR	-10	1,23		1,50	-18,45			
		-2	1,43		0,47	-1,34			
		-6	1,23		0,47	-3,47			
	FACHADA SO								
		2	7,80		3,15	49,14			
		2	7,40		3,15	46,62			
	A DEDUCIR	-10	1,23		1,50	-18,45			
		-2	1,43		0,47	-1,34			
		-6	1,23		0,47	-3,47			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90		3,15	68,67			
	A DEDUCIR	-8	1,23		1,50	-14,76			
		-2	1,23		0,47	-1,16			
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80		3,15	118,44			
	A DEDUCIR	-24	1,23		1,50	-44,28			
	TRASDOSADO TABIQUES								
	INTERIORES								
		1	22,70		3,15	71,51			
		2	7,50		3,15	47,25			
		1	26,20		3,15	82,53			
		2	6,10		3,15	38,43			
		2	7,60		3,15	47,88			
		1	15,20		3,15	47,88			
		1	35,70		3,15	112,46			
		2	5,90		3,15	37,17			
		1	5,60		3,15	17,64			
		2	1,70		3,15	10,71			
		1	15,10		3,15	47,57			
		1	28,60		3,15	90,09			
		1	40,80		3,15	128,52			
		8	7,50		3,15	189,00			
		1	37,70		3,15	118,76			
		2	4,40		3,15	27,72			
		1	22,65		3,15	71,35			
	A DEDUCIR	-18	1,30		2,10	-49,14			
	A DEDUCIR VENTANALES				0,50				
	INTERIORES								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 18	-1	1,30		0,50	-0,65			
	AULA 19	-2	1,30		0,50	-1,30			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	AULA 20	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	AULA 21	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	AULA 22	-1	1,30		0,50	-0,65			
	AULA 19	-5	1,30		0,50	-3,25			
	AULA APOYO	-1	1,30		0,50	-0,65			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	LABORATORIO	-5	1,30		0,50	-3,25			
	AULA 22	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
	AULA 23	-4	1,30		0,50	-2,60			
	AULA 24	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
	AULA 25	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	AULA TECNOLÓGICA	-5	1,30		0,50	-3,25			
	RELIGIÓN	-5	1,30		0,50	-3,25			
	A DEDUCIR PUERTAS	-17	1,30		2,10	-46,41			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	2	11,70		4,10	95,94			
		1	11,82		4,10	48,46			
	A DEDUCIR	-2	10,35		1,50	-31,05			
		-2	2,70		1,50	-8,10			
		-2	1,35		2,10	-5,67			
	ENTRE GIMNASIO Y COMEDOR	2	11,74		4,10	96,27			
	COMEDOR	2	13,55		4,10	111,11			
		1	11,82		4,10	48,46			
	A DEDUCIR	-1	5,80		1,50	-8,70			
		-1	2,70		1,50	-4,05			
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	1	4,40		4,10	18,04			
		1	1,60		4,10	6,56			
		3	1,80		1,25	6,75			
							3.578,17	28,68	102.621,92
diE07TNC060	m2 TAB.PLACA DOBLE HIDRÓF. (15H1+15A)+48+(15A+15H1) c/400 mm (MW)								
03.02	<p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. ALTURA MAXIMA 330 cm. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.</p>								
	NUEVOS ASEOS DE MOVILIDAD	2	4,65		3,50	32,55			
	REDUCIDA EN PLANTA 1ª								
	A DEDUCIR	-3	0,90		2,10	-5,67			
	NUEVOS ASEOS DE MOVILIDAD	2	4,65		3,50	32,55			
	REDUCIDA EN PLANTA 2ª								
	A DEDUCIR	-3	0,90		2,10	-5,67			
	EN ASEO DE MOV. REDUCIDA DE	2	0,80		4,50	7,20			
	PLANTA BAJA								
							60,96	51,80	3.157,73

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIA, CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									105.779,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
#diE08TAM021	m2 FALSO TECHO REGIST. LANA MINERAL 600x600mm ACABADO VELO BLANC PV								
04.01	Falso techo registrable de Panel acústico autoportante de lana de roca volcánica, modelo Ekla "ROCKFON", de resistencia térmica 0,5 m²K/W, Euroclase A1 de reacción al fuego, compuesto por módulos de 600x600x20 mm, con una capa de pintura en la cara vista y un velo mineral en la cara opuesta; acabado liso en color blanco con canto recto para perfilera vista T 24; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	1	43,60				43,60		
	AULA 2	1	43,60				43,60		
	AULA 3	1	40,30				40,30		
	AULA 4	1	43,60				43,60		
	AULA 5	1	43,60				43,60		
	AULA 6	1	43,60				43,60		
	AULA 7	1	19,50				19,50		
	AULA 8	1	36,70				36,70		
	AULA 9	1	43,60				43,60		
	AULA 10	1	43,60				43,60		
	AULA 11	1	43,60				43,60		
	AULA 12	1	43,60				43,60		
	AULA 13	1	43,60				43,60		
	DIRECCIÓN	1	17,30				17,30		
	BIBLIOTECA	1	80,30				80,30		
	SALA PROFESORES	1	23,80				23,80		
	DIRECCIÓN	1	36,70				36,70		
	RELIGIÓN	1	36,70				36,70		
	SALA APOYO	1	13,00				13,00		
	FOTOCOPIAS	1	8,10				8,10		
	MATERIAL	1	7,80				7,80		
	ESCALERA 1	1	17,00				17,00		
	PASO 1	1	10,00				10,00		
	PASO 2	1	10,50				10,50		
	ESCALERA 2	1	12,90				12,90		
	PASO 3	1	10,20				10,20		
	PASO 4	1	9,60				9,60		
	ACCESO SECRETARIA	1	28,20				28,20		
	ALMACEN 1	1	4,50				4,50		
	ALMACEN 2	1	4,00				4,00		
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	1	43,00				43,00		
	ALMACEN 3	1	2,60				2,60		
	SECRETARIA	1	8,00				8,00		
	ALMACEN 4	1	4,40				4,40		
	PASILLO ACCESO	1	12,90				12,90		
	ACCESOS AULAS	1	17,30				17,30		
	ACCESOS AULAS	1	6,80				6,80		
	ASEOS ESCALERA 1	1	22,92				22,92		
	ASEOS ESCALERA 2	1	22,92				22,92		
	PASILLO DISTRIBUCIÓN 2	1	5,00				5,00		
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	1	43,60				43,60		
	AULA 11	1	43,60				43,60		
	AULA 16	1	45,40				45,40		
	AULA 17	1	43,60				43,60		
	AULA 18	1	43,60				43,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 19	1	43,60			43,60			
	AULA 20	1	42,50			42,50			
	AULA 21	1	42,50			42,50			
	AULA 22	1	35,70			35,70			
	AULA 23	1	35,70			35,70			
	AULA 24	1	35,70			35,70			
	AULA 25	1	43,60			43,60			
	RELIGIÓN	1	43,60			43,60			
	BIBLIOTECA	1	60,50			60,50			
	AULA DE APOYO	1	31,70			31,70			
	LABORATORIO	1	81,00			81,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 1	1	43,60			43,60			
	AULA TÉCNOLOGÍA 2	1	43,60			43,60			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN SUPERIOR	1	52,30			52,30			
	PASO 5	1	10,10			10,10			
	PASO 6	1	10,10			10,10			
	PASO 7	1	10,10			10,10			
	PASO 8	1	10,10			10,10			
	ESCALERA 1	1	15,20			15,20			
	ESCALERA 2	1	15,20			15,20			
	A. BIBLIOTECA	1	4,40			4,40			
	A. AULA APOYO	1	4,40			4,40			
	A. AULA 16	1	4,40			4,40			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN INFERIOR	1	48,30			48,30			
	A.AULA 17	1	4,40			4,40			
	ALMACEN	1	3,80			3,80			
	ALMACEN	1	3,80			3,80			
	ALMACEN	1	3,80			3,80			
	ALMACEN	1	3,80			3,80			
	ASEOS ESCALERA 1	1	22,92			22,92			
	ASEOS ESCALERA 2	1	22,92			22,92			
	PLANTA BAJA								
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	1	7,02			7,02			
	COMEDOR	1	162,35			162,35			
	GIMNASIO	1	142,30			142,30			
	A DESCONTAR PLACAS DE LUMINARIAS, PERO SE MANTIENE LA ESTRUCTURA	-1	716,00	0,60	0,60	-257,76			
							2.115,99	26,09	55.206,18

#diE08TAK141 m FAJEADO PERIMETRAL DE FALSO TECHO REGST. CON PLACA ESTÁNDAR 15A

04.02

Fajeado perimetral de falso techo registrable modular con placas de yeso laminado (PYL), de ancho variable, máximo de 0,60 m de ancho, formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

PLANTA BAJA

1	46,80	46,80
1	43,20	43,20

PLANTA 1ª

AULA 1	1	26,50	26,50
AULA 2	1	26,50	26,50
AULA 3	1	26,40	26,40
AULA 4	1	26,40	26,40
AULA 5	1	26,40	26,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 6	1	26,40			26,40			
	AULA 7	1	18,00			18,00			
	AULA 8	1	32,40			32,40			
	AULA 9	1	26,40			26,40			
	AULA 10	1	26,40			26,40			
	AULA 11	1	26,40			26,40			
	AULA 12	1	26,40			26,40			
	AULA 13	1	26,40			26,40			
	DIRECCIÓN	1	16,80			16,80			
	BIBLIOTECA	1	40,80			40,80			
	SALA PROFESORES	1	20,40			20,40			
	DIRECCIÓN	1	32,40			32,40			
	RELIGIÓN	1	32,40			32,40			
	SALA APOYO	1	14,40			14,40			
	FOTOCOPIAS	1	11,40			11,40			
	MATERIAL	1	11,20			11,20			
	ESCALERA 1	1	16,50			16,50			
	PASO 1	1	13,00			13,00			
	PASO 2	1	13,40			13,40			
	ESCALERA 2	1	14,40			14,40			
	PASO 3	1	13,20			13,20			
	PASO 4	1	12,80			12,80			
	ACCESO SECRETARIA	1	33,70			33,70			
	ALMACEN 1	1	10,40			10,40			
	ALMACEN 2	1	10,00			10,00			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	1	66,60			66,60			
	ALMACEN 3	1	7,20			7,20			
	SECRETARIA	1	11,90			11,90			
	ALMACEN 4	1	10,20			10,20			
	PASILLO ACCESO	1	22,40			22,40			
	ACCESOS AULAS	1	33,60			33,60			
	ACCESOS AULAS	1	19,20			19,20			
	ASEOS ESCALERA 1	1	30,00			30,00			
	ASEOS ESCALERA 2	1	30,00			30,00			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN 2	1	17,20			17,20			
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	1	26,40			26,40			
	AULA 15	1	26,40			26,40			
	AULA 16	1	27,60			27,60			
	AULA 17	1	26,40			26,40			
	AULA 18	1	26,40			26,40			
	AULA 19	1	26,40			26,40			
	AULA 20	1	28,80			28,80			
	AULA 21	1	28,80			28,80			
	AULA 22	1	24,00			24,00			
	AULA 23	1	24,00			24,00			
	AULA 24	1	24,00			24,00			
	AULA 25	1	26,40			26,40			
	RELIGIÓN	1	26,40			26,40			
	BIBLIOTECA	1	34,80			34,80			
	AULA DE APOYO	1	22,80			22,80			
	LABORATORIO	1	42,00			42,00			
	AULA TÉCNOLOGIA 1	1	26,40			26,40			
	AULA TÉCNOLOGIA 2	1	26,40			26,40			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN SUPERIOR	1	84,40			84,40			
	PASO 5	1	13,20			13,20			
	PASO 6	1	13,20			13,20			
	PASO 7	1	13,20			13,20			
	PASO 8	1	13,20			13,20			
	ESCALERA 1	1	15,60			15,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESCALERA 2	1	15,60			15,60			
	A. BIBLIOTECA	1	8,40			8,40			
	A. AULA APOYO	1	8,40			8,40			
	A. AULA 16	1	8,40			8,40			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN INFERIOR	1	81,60			81,60			
	A.AULA 17	1	8,40			8,40			
	ALMACEN	1	9,60			9,60			
	ALMACEN	1	9,60			9,60			
	ALMACEN	1	9,60			9,60			
	ALMACEN	1	9,60			9,60			
							1.812,90	25,06	45.431,27
diE08TTL020	m2 F.TEC.BANDEJA ALUMINIO PERF.150x30 PO								
04.03	Falso techo desmontable en bandejas de aluminio perforado de 150x30 cm. en aluminio prelacado colores a definir por la D.F. ,suspendido de perfiliería oculta, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.								
	PLANTA BAJA	1	1.270,10			1.270,10			
	A DEDUCIR	-1	36,40			-36,40			
		-1	50,80			-50,80			
							1.182,90	34,19	40.443,35
#diE12AC1001	m2 ALIC.AZULEJO LISO COLOR 40x20 cm c/adhesivo (IGUAL AL EXISTENTE)								
04.04	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 40x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. (MATERIAL SIMILAR AL EXISTENTE)								
	NUCLEOS DE ASEOS DE PLANTA PRIMERA	2	19,04		3,50	133,28			
	A DEDUCIR	-4	0,90		2,05	-7,38			
		2	9,52		3,50	66,64			
	A DEDUCIR	-2	1,35		2,05	-5,54			
	NUCLEOS DE ASEOS DE PLANTA SEGUNDA	2	19,04		3,50	133,28			
	A DEDUCIR	-4	0,90		2,05	-7,38			
		2	9,52		3,50	66,64			
	A DEDUCIR	-2	1,35		2,05	-5,54			
	ASEO DE PLANTA BAJA JUNTO A COMEDOR	2	4,34		2,50	21,70			
		2	1,59		2,50	7,95			
	A DEDUCIR	-1	0,85		2,10	-1,79			
		-3	1,10		0,95	-3,14			
							398,72	20,46	8.157,81
diE08PFI010	m2 ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.								
04.05	Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W0 hidrófugo aplicado en paramentos verticales interiores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	NUCLEOS DE ASEOS PLANTA PRIMERA	2	19,04		3,50	133,28			
	A DEDUCIR	-4	0,90		2,05	-7,38			
		2	9,52		3,50	66,64			
	A DEDUCIR	-2	1,35		2,05	-5,54			
	NUCLEOS DE ASEOS PLANTA SEGUNDA	2	19,04		3,50	133,28			
	A DEDUCIR	-4	0,90		2,05	-7,38			
		2	9,52		3,50	66,64			
	A DEDUCIR	-2	1,35		2,05	-5,54			
							374,00	17,82	6.664,68

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE08PS050	m2 REV.VINÍLICO PARED ROLLO e=1,5 mm TARKETT PROTECTWALL								
04.06	Suministro y colocación de revestimiento de paredes vinílico de protección, heterogéneo compacto, calidad de referencia modelo PROTECTWALL de TARKETT. En rollos de 2 m de ancho, con un espesor de 1,50 mm, capa de uso de PVC puro transparente 0,35 mm y un peso de 2.400 gr/m2. Gracias a su exclusiva protección de superficie TOP CLEAN? posee una elevada resistencia a rayas, manchas y productos químicos. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Impermeable al agua. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6. Resistente a impactos según EN 259-2. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Bs2 d0 según norma EN-ISO 13501-1. Solidez de colores => 6 según la norma EN- ISO 105-B02, 100% reciclable. Su instalación se llevará a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura sobre pared plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3% , y recibido con adhesivo unilateral para paredes recomendado por TARKETT. Garantía 10 años								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA NE								
		1	16,60			1,00	16,60		
		1	16,60			1,00	16,60		
	FACHADA SO								
		1	16,60			1,00	16,60		
		1	16,60			1,00	16,60		
	FACHADA SE								
		1	43,50			1,00	43,50		
	FACHADA NO								
		1	43,50			1,00	43,50		
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90			1,00	21,80		
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80			1,00	37,60		
	TRASDOSADO DE TABIQUERIA								
		1	39,25			1,00	39,25		
		2	8,90			1,00	17,80		
		1	40,00			1,00	40,00		
		2	9,00			1,00	18,00		
		2	7,50			1,00	15,00		
		2	7,35			1,00	14,70		
		2	5,60			1,00	11,20		
		2	4,50			1,00	9,00		
		4	7,30			1,00	29,20		
		1	4,50			1,00	4,50		
		1	8,90			1,00	8,90		
		1	10,65			1,00	10,65		
		1	42,30			1,00	42,30		
		1	22,30			1,00	22,30		
		2	2,90			1,00	5,80		
		1	5,65			1,00	5,65		
		1	7,35			1,00	7,35		
		1	4,50			1,00	4,50		
		1	7,35			1,00	7,35		
		1	24,65			1,00	24,65		
		2	4,25			1,00	8,50		
		1	9,10			1,00	9,10		
		1	7,60			1,00	7,60		
		1	5,85			1,00	5,85		
		2	2,85			1,00	5,70		
	A DEDUCIR PUERTAS								
	AULA 1	-1	1,30			1,00	-1,30		
	AULA 2	-1	1,30			1,00	-1,30		
	AULA 3	-1	1,30			1,00	-1,30		
	AULA 4	-1	1,30			1,00	-1,30		
	AULA 5	-1	1,30			1,00	-1,30		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 6	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 7	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 8	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 9	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 10	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 11	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 12	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 13	-1	1,30		1,00	-1,30			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		1,00	-1,30			
	BIBLIOTECA	-2	1,30		1,00	-2,60			
	SALA PROFESORES	-1	1,30		1,00	-1,30			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		1,00	-1,30			
	FOTOCOPIAS	-1	1,35		1,00	-1,35			
	MATERIAL	-1	1,35		1,00	-1,35			
	ESCALERA 1	-3	1,35		1,00	-4,05			
	PASO 1	-1	1,30		1,00	-1,30			
	PASO 2	-3	1,30		1,00	-3,90			
	ESCALERA 2	-2	1,35		1,00	-2,70			
	PASO 3	-2	1,30		1,00	-2,60			
	PASO 4	-2	1,30		1,00	-2,60			
	RELIGIÓN	-1	1,30		1,00	-1,30			
	SALA APOYO	-1	1,30		1,00	-1,30			
	ACCESO SECRETARIA	-1	1,30		1,00	-1,30			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE								
		1	2,00		1,00	2,00			
		1	1,60		1,00	1,60			
		1	39,40		1,00	39,40			
	FACHADA NO								
		1	2,00		1,00	2,00			
		1	1,60		1,00	1,60			
		1	39,40		1,00	39,40			
	FACHADA NE								
		2	7,80		1,00	15,60			
		2	7,40		1,00	14,80			
	FACHADA SO								
		2	7,80		1,00	15,60			
		2	7,40		1,00	14,80			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90		1,00	21,80			
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80		1,00	37,60			
	TRASDOSADO TABIQUES INTERIORES								
		1	22,70		1,00	22,70			
		2	7,50		1,00	15,00			
		1	26,20		1,00	26,20			
		2	6,10		1,00	12,20			
		2	7,60		1,00	15,20			
		1	15,20		1,00	15,20			
		1	35,70		1,00	35,70			
		2	5,90		1,00	11,80			
		1	5,60		1,00	5,60			
		2	1,70		1,00	3,40			
		1	15,10		1,00	15,10			
		1	28,60		1,00	28,60			
		1	40,80		1,00	40,80			
		8	7,50		1,00	60,00			
		1	37,70		1,00	37,70			
		2	4,40		1,00	8,80			
		1	22,65		1,00	22,65			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A DEDUCIR PUERTAS	-17	1,30		1,00	-22,10			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	2	11,70		1,00	23,40			
		1	11,82		1,00	11,82			
	A DEDUCIR								
		-2	1,35		1,00	-2,70			
	ENTRE GIMNASIO Y COMEDOR	2	11,74		1,00	23,48			
	COMEDOR	2	13,55		1,00	27,10			
		1	11,82		1,00	11,82			
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	1	4,40		1,00	4,40			
		1	1,60		1,00	1,60			
		3	1,80		1,00	5,40			
							1.207,57	30,94	37.362,22
diE08PS120	m MOLDURA PVC P1509 GRIS, PEGADO								
04.07	Suministro e instalación de moldura de PVC P1509 de Gerflor o similar, en color gris, clavada y pegada a paramento de forma previa al revestimiento de PVC, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA NE								
		1	16,60		1,00	16,60			
		1	16,60		1,00	16,60			
	FACHADA SO								
		1	16,60		1,00	16,60			
		1	16,60		1,00	16,60			
	FACHADA SE								
		1	43,50		1,00	43,50			
	FACHADA NO								
		1	43,50		1,00	43,50			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90		1,00	21,80			
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80		1,00	37,60			
	TRASDOSADO DE TABIQUERIA								
		1	39,25		1,00	39,25			
		2	8,90		1,00	17,80			
		1	40,00		1,00	40,00			
		2	9,00		1,00	18,00			
		2	7,50		1,00	15,00			
		2	7,35		1,00	14,70			
		2	5,60		1,00	11,20			
		2	4,50		1,00	9,00			
		4	7,30		1,00	29,20			
		1	4,50		1,00	4,50			
		1	8,90		1,00	8,90			
		1	10,65		1,00	10,65			
		1	42,30		1,00	42,30			
		1	22,30		1,00	22,30			
		2	2,90		1,00	5,80			
		1	5,65		1,00	5,65			
		1	7,35		1,00	7,35			
		1	4,50		1,00	4,50			
		1	7,35		1,00	7,35			
		1	24,65		1,00	24,65			
		2	4,25		1,00	8,50			
		1	9,10		1,00	9,10			
		1	7,60		1,00	7,60			
		1	5,85		1,00	5,85			
		2	2,85		1,00	5,70			
	A DEDUCIR PUERTAS								
	AULA 1	-1	1,30		1,00	-1,30			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 2	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 3	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 4	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 5	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 6	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 7	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 8	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 9	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 10	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 11	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 12	-1	1,30		1,00	-1,30			
	AULA 13	-1	1,30		1,00	-1,30			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		1,00	-1,30			
	BIBLIOTECA	-2	1,30		1,00	-2,60			
	SALA PROFESORES	-1	1,30		1,00	-1,30			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		1,00	-1,30			
	FOTOCOPIAS	-1	1,35		1,00	-1,35			
	MATERIAL	-1	1,35		1,00	-1,35			
	ESCALERA 1	-3	1,35		1,00	-4,05			
	PASO 1	-1	1,30		1,00	-1,30			
	PASO 2	-3	1,30		1,00	-3,90			
	ESCALERA 2	-2	1,35		1,00	-2,70			
	PASO 3	-2	1,30		1,00	-2,60			
	PASO 4	-2	1,30		1,00	-2,60			
	RELIGIÓN	-1	1,30		1,00	-1,30			
	SALA APOYO	-1	1,30		1,00	-1,30			
	ACCESO SECRETARIA	-1	1,30		1,00	-1,30			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE								
		1	2,00		1,00	2,00			
		1	1,60		1,00	1,60			
		1	39,40		1,00	39,40			
	FACHADA NO								
		1	2,00		1,00	2,00			
		1	1,60		1,00	1,60			
		1	39,40		1,00	39,40			
	FACHADA NE								
		2	7,80		1,00	15,60			
		2	7,40		1,00	14,80			
	FACHADA SO								
		2	7,80		1,00	15,60			
		2	7,40		1,00	14,80			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90		1,00	21,80			
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80		1,00	37,60			
	TRASDOSADO TABIQUES								
	INTERIORES								
		1	22,70		1,00	22,70			
		2	7,50		1,00	15,00			
		1	26,20		1,00	26,20			
		2	6,10		1,00	12,20			
		2	7,60		1,00	15,20			
		1	15,20		1,00	15,20			
		1	35,70		1,00	35,70			
		2	5,90		1,00	11,80			
		1	5,60		1,00	5,60			
		2	1,70		1,00	3,40			
		1	15,10		1,00	15,10			
		1	28,60		1,00	28,60			
		1	40,80		1,00	40,80			

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

[illegible]

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTO									
#diE07S061	m2 SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL MW 60 mm								
05.01	<p>Sistema de Asilamiento Térmico Exterior en fachadas existentes consistente en la colocación de panel de lana mineral de 60 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y resistencia a compresión (30 kPa), revestido por una de sus caras con una imprimación, según UNE-EN 13162:2013, masa volumétrica 130 Kg/m3, Euroclase A1 de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo o cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Características del aislamiento añadido, conductividad térmica=0,036 W/(mK) y e=0,06 m. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente colocado, inc/ pp/ de andamio.</p> <p>FACHADAS EXTERIORES</p> <p>JAMBAS 40 mm</p> <p>PLANTA 1ª</p> <p>PLANTA 2ª</p> <p>FRENTES PILASTRAS 40 mm</p> <p>PLANTA 1ª Y 2ª</p> <p>A DEDUCIR</p> <p>FACHADA SO</p> <p>JAMBAS 40 mm</p> <p>PLANTA 1ª</p> <p>PLANTA 2ª</p> <p>FRENTES PILASTRAS 40 mm</p> <p>PLANTA 1ª Y 2ª</p> <p>A DEDUCIR</p> <p>FACHADA SE</p> <p>JAMBAS 40 mm</p> <p>PLANTA 1ª</p> <p>PLANTA 2ª</p> <p>FRENTE DE PILASTRAS 40 mm</p> <p>PLANTA 1ª Y 2ª</p> <p>A DEDUCIR</p> <p>PLANTA 1ª Y 2ª</p> <p>FACHADA NO</p> <p>JAMBAS 40 mm</p> <p>PLANTA 1ª Y 2ª</p> <p>FRENTE DE PILASTRAS 40 mm</p> <p>PLANTA 1ª Y 2ª</p> <p>A DEDUCIR</p> <p>PATIO CENTRAL</p> <p>FACHADA SE Y NO</p> <p>JAMBAS 40 mm</p>								
		4	0,10		0,47		0,19		
		12	0,10		0,47		0,56		
		20	0,10		1,50		3,00		
		4	0,10		0,47		0,19		
		12	0,10		0,47		0,56		
		20	0,10		0,47		0,94		
		16	0,20		1,50		4,80		
		8	0,20		0,47		0,75		
		-20	1,23		1,50		-36,90		
		-4	1,43		0,47		-2,69		
		-12	1,23		0,47		-6,94		
		1	44,15		9,38		414,13		
		4	0,10		0,47		0,19		
		12	0,10		0,47		0,56		
		20	0,10		1,50		3,00		
		4	0,10		0,47		0,19		
		12	0,10		0,47		0,56		
		20	0,10		0,47		0,94		
		16	0,20		1,50		4,80		
		8	0,20		0,47		0,75		
		-20	1,23		1,50		-36,90		
		-4	1,43		0,47		-2,69		
		-12	1,23		0,47		-6,94		
		1	39,60		9,38		371,45		
		2	1,73		3,50		12,11		
		52	0,10		1,50		7,80		
		52	0,10		1,50		7,80		
		50	0,20		1,50		15,00		
					1,50				
		-52	1,23		1,50		-95,94		
		1	39,60		9,38		371,45		
		52	0,10		1,50		7,80		
		50	0,20		1,50		15,00		
		-52	1,23		1,50		-95,94		
		2	18,09		8,37		302,83		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 1ª Y 2ª	96	0,10		1,50	14,40			
	FACHADA NE Y SO	2	10,30		8,37	172,42			
	JAMBAS 40 mm								
	PLANTA 1ª Y 2ª	40	0,10		1,50	6,00			
	FRENTES DE PILASTRA 40 mm								
	FACHADA SE Y NO	44	0,20		1,50	13,20			
	FACHADAS NE Y SO	6	0,20		1,50	1,80			
	A DEDUCIR								
	PLANTA 1º								
	FACHADA SE	-12	1,23		1,50	-22,14			
	FACHADA NO	-12	1,23		1,50	-22,14			
	FACHADA SO	-4	1,23		1,50	-7,38			
	FACHADA NE	-4	1,23		1,50	-7,38			
		-2	1,23		0,47	-1,16			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE	-12	1,23		1,50	-22,14			
	FACHADA NO	-12	1,23		1,50	-22,14			
	FACHADA SO	-4	1,23		1,50	-7,38			
	FACHADA NE	-4	1,23		1,50	-7,38			
		-2	1,23		0,47	-1,16			
	FACHADA SE Y NO								
	TERRAZAS PLANTA 1ª	2	8,85		1,10	19,47			
		4	1,75		3,50	24,50			
	PLANTA BAJA								
	FACHADA SE	1	22,72		4,10	93,15			
	A DEDUCIR	-6	1,25		1,00	-7,50			
		-6	1,25		1,50	-11,25			
	ACCESO ESCALERA 1 Y	1	6,46		4,10	26,49			
	CONSERJERIA								
		1	1,70		4,10	6,97			
	ACCESO ESCALERA 2	1	6,46		4,10	26,49			
	A DEDUCIR	-2	1,35		2,10	-5,67			
		-1	0,85		2,10	-1,79			
	FACHADA NE	1	12,36		4,10	50,68			
	A DEDUCIR	-4	1,25		1,00	-5,00			
		-2	1,13		2,10	-4,75			
	GIMNASIO Y ACCESO COMEDOR	1	13,63		5,10	69,51			
	A DEDUCIR	-2	1,13		2,10	-4,75			
		-7	1,25		1,50	-13,13			
	FACHADA NO								
	ACCESO ESCALERA 1 Y	1	6,30		4,10	25,83			
	CONSERJERIA								
		1	0,70		4,10	2,87			
	FACHADA GIMNASIO	1	12,22		4,10	50,10			
	A DEDUCIR	-4	1,25		1,50	-7,50			
	LATERALES COCINA Y ASEOS	2	4,49		4,10	36,82			
	FACHADA SO								
	LATERAL ASEOS	1	12,36		4,10	50,68			
	A DEDUCIR	-5	1,25		1,00	-6,25			
		-3	1,13		2,10	-7,12			
	ACCESO ESCALERA 1	1	4,86		4,10	19,93			
	ACCESO ESCALERA 2	1	7,86		4,10	32,23			
	GIMNASIO Y ACCESO COMEDOR	1	13,63		5,10	69,51			
	A DEDUCIR	-2	1,13		2,10	-4,75			
		-7	1,25		1,50	-13,13			
	JAMBAS DE 40 mm								
	FACHADA SE	24	0,10		1,25	3,00			
		6	0,10		2,10	1,26			
	FACHADA NE	8	0,10		1,00	0,80			
		8	0,10		2,10	1,68			

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

TOTAL CAPÍTULO 05 AISLAMIENTO.....	128.644,28
------------------------------------	------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS									
diE11ZT020	m2 PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO								
06.01	Pulido y acristalado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.								
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	1	49,02			49,02			
	AULA 2	1	54,17			54,17			
	AULA 3	1	50,51			50,51			
	AULA 4	1	54,18			54,18			
	AULA 5	1	53,67			53,67			
	AULA 6	1	54,54			54,54			
	AULA 7	1	24,75			24,75			
	AULA 8	1	50,86			50,86			
	AULA 9	1	54,33			54,33			
	AULA 10	1	56,28			56,28			
	AULA 11	1	56,28			56,28			
	AULA 12	1	53,96			53,96			
	AULA 13	1	53,63			53,63			
	DIRECCIÓN	1	50,76			50,76			
	BIBLIOTECA	1	96,51			96,51			
	SALA PROFESORES	1	31,87			31,87			
	DIRECCIÓN	1	24,62			24,62			
	FOTOCOPIAS	1	8,19			8,19			
	MATERIAL	1	7,92			7,92			
	ESCALERA 1	1	17,10			17,10			
	PASO 1	1	12,80			12,80			
	PASO 2	1	12,83			12,83			
	ESCALERA 2	1	17,10			17,10			
	PASO 3	1	12,80			12,80			
	PASO 4	1	12,80			12,80			
	RELIGIÓN	1	50,57			50,57			
	SALA APOYO	1	18,35			18,35			
	ACCESO SECRETARIA	1	37,20			37,20			
	ALMACEN 1	1	6,11			6,11			
	ALMACEN 2	1	6,11			6,11			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	1	55,69			55,69			
	ALMACEN 3	1	6,11			6,11			
	SECRETARIA	1	10,84			10,84			
	ALMACEN 4	1	5,59			5,59			
	PASILLO ACCESO	1	16,50			16,50			
	ACCESOS AULAS	1	26,48			26,48			
	ACCESOS AULAS	1	15,92			15,92			
	ASEOS ESCALERA 1	1	45,20			45,20			
	ASEOS ESCALERA 2	1	45,20			45,20			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN 2	1	13,10			13,10			
	PLANTA BAJA								
	COMEDOR	1	162,35			162,35			
	PLANTA 2ª	1	1.330,45			1.330,45			
							2.823,25	5,96	16.826,57
diE28PFI020	m2 PAV. DEP.PREFAB. PVC 5 mm.								
06.02	Pavimento deportivo sintético para interiores, con un espesor de 5 mm., flexible y prefabricado en rollos, con acabado en policloruro de vinilo denso adherido a una capa de espuma vinilica de celda cerrada y armado con fibra de vidrio con superficie antideslizante, incluso preparación de la base, adhesivo especial, juntas soldadas, montaje y colocación.								
	GIMNASIO	1	142,30			142,30			
							142,30	37,92	5.396,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE11SR110	m RODAPIÉ RÍGIDO PVC 61x10 mm. KS 61								
06.03	Rodapié mediante perfil de PVC liso semirrígido de 60 mm de altura con borde de sellado flexible, tipo KS 61 de Tarkett o similar, color a elegir por la D.F. colocado pegado, medido en su longitud.								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA NE								
		1	16,60			16,60			
		1	16,60			16,60			
	FACHADA SO								
		1	16,60			16,60			
		1	16,60			16,60			
	FACHADA SE								
		1	43,50			43,50			
	FACHADA NO								
		1	43,50			43,50			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90			21,80			
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80			37,60			
	TRASDOSADO DE TABIQUERIA								
		1	39,25			39,25			
		2	8,90			17,80			
		1	40,00			40,00			
		2	9,00			18,00			
		2	7,50			15,00			
		2	7,35			14,70			
		2	5,60			11,20			
		2	4,50			9,00			
		4	7,30			29,20			
		1	4,50			4,50			
		1	8,90			8,90			
		1	10,65			10,65			
		1	42,30			42,30			
		1	22,30			22,30			
		2	2,90			5,80			
		1	5,65			5,65			
		1	7,35			7,35			
		1	4,50			4,50			
		1	7,35			7,35			
		1	24,65			24,65			
		2	4,25			8,50			
		1	9,10			9,10			
		1	7,60			7,60			
		1	5,85			5,85			
		2	2,85			5,70			
	A DEDUCIR PUERTAS								
	AULA 1	-1	1,30			-1,30			
	AULA 2	-1	1,30			-1,30			
	AULA 3	-1	1,30			-1,30			
	AULA 4	-1	1,30			-1,30			
	AULA 5	-1	1,30			-1,30			
	AULA 6	-1	1,30			-1,30			
	AULA 7	-1	1,30			-1,30			
	AULA 8	-1	1,30			-1,30			
	AULA 9	-1	1,30			-1,30			
	AULA 10	-1	1,30			-1,30			
	AULA 11	-1	1,30			-1,30			
	AULA 12	-1	1,30			-1,30			
	AULA 13	-1	1,30			-1,30			
	DIRECCIÓN	-1	1,30			-1,30			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BIBLIOTECA	-2	1,30			-2,60			
	SALA PROFESORES	-1	1,30			-1,30			
	DIRECCIÓN	-1	1,30			-1,30			
	FOTOCOPIAS	-1	1,35			-1,35			
	MATERIAL	-1	1,35			-1,35			
	ESCALERA 1	-3	1,35			-4,05			
	PASO 1	-1	1,30			-1,30			
	PASO 2	-3	1,30			-3,90			
	ESCALERA 2	-2	1,35			-2,70			
	PASO 3	-2	1,30			-2,60			
	PASO 4	-2	1,30			-2,60			
	RELIGIÓN	-1	1,30			-1,30			
	SALA APOYO	-1	1,30			-1,30			
	ACCESO SECRETARIA	-1	1,30			-1,30			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE								
		1	2,00			2,00			
		1	1,60			1,60			
		1	39,40			39,40			
	FACHADA NO								
		1	2,00			2,00			
		1	1,60			1,60			
		1	39,40			39,40			
	FACHADA NE								
		2	7,80			15,60			
		2	7,40			14,80			
	FACHADA SO								
		2	7,80			15,60			
		2	7,40			14,80			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90			21,80			
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80			37,60			
	TRASDOSADO TABIQUES INTERIORES								
		1	22,70			22,70			
		2	7,50			15,00			
		1	26,20			26,20			
		2	6,10			12,20			
		2	7,60			15,20			
		1	15,20			15,20			
		1	35,70			35,70			
		2	5,90			11,80			
		1	5,60			5,60			
		2	1,70			3,40			
		1	15,10			15,10			
		1	28,60			28,60			
		1	40,80			40,80			
		8	7,50			60,00			
		1	37,70			37,70			
		2	4,40			8,80			
		1	22,65			22,65			
	A DEDUCIR PUERTAS	-17	1,30			-22,10			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	2	11,70			23,40			
		1	11,82			11,82			
	A DEDUCIR								
		-2	1,35			-2,70			
	ENTRE GIMNASIO Y COMEDOR	2	11,74			23,48			
	COMEDOR	2	13,55			27,10			
		1	11,82			11,82			

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	1	4,40		4,40		
		1	1,60		1,60		
		3	1,80		5,40		
						1.207,57	9.249,99
diE11EP020	m2 SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)						
06.04	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores húmedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento						
	NUCLEOS DE ASEOS DE PLANTA PRIMERA	2	22,94		45,88		
	NUCLEOS DE ASEOS DE PLANTA SEGUNDA	2	22,94		45,88		
	NUCLEO DE ASEO DE PLANTA BAJA JUANTO A COMEDOR	1	4,47	1,60	7,15		
						98,91	3.276,89
	TOTAL CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS.....						34.749,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA DE MADERA									
diE13K070	m2 VENT. INT. FIJA MADERA HAYA VAPORIZADA								
07.01	Ventana fija para interiores realizada en madera de haya vaporizada para barnizar, incluso tapajuntas lisos de haya vaporizada, macizos 70x10 mm. en ambas caras, montada y barnizada.								
	VENTANALES INTERIORES VM-1								
	PLANTA 1ª								
	AULA 2	2	1,35		0,50	1,35			
		1	1,30		0,50	0,65			
		1	1,25		0,50	0,63			
	AULA 3	4	1,30		0,50	2,60			
		1	1,25		0,50	0,63			
	AULA 4	1	1,25		0,50	0,63			
		2	1,30		0,50	1,30			
		1	1,35		0,50	0,68			
	AULA 6	3	1,30		0,50	1,95			
	AULA 8	3	1,30		0,50	1,95			
		2	1,35		0,50	1,35			
	AULA 9	3	1,30		0,50	1,95			
	AULA 10	4	1,30		0,50	2,60			
	AULA 11	4	1,30		0,50	2,60			
	AULA 12	4	1,30		0,50	2,60			
	DIRECCIÓN	2	1,35		0,50	1,35			
		3	1,30		0,50	1,95			
	DIRECCIÓN	1	1,30		0,50	0,65			
		1	1,25		0,50	0,63			
	RELIGIÓN	3	1,30		0,50	1,95			
		2	1,35		0,50	1,35			
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	1	1,30		0,50	0,65			
	AULA 15	2	1,30		0,50	1,30			
		1	1,35		0,50	0,68			
		1	1,25		0,50	0,63			
	AULA 16	3	1,30		0,50	1,95			
		1	1,35		0,50	0,68			
		1	1,25		0,50	0,63			
	AULA 17	3	1,30		0,50	1,95			
		2	1,35		0,50	1,35			
	AULA 18	1	1,30		0,50	0,65			
	AULA 19	5	1,30		0,50	3,25			
	AULA APOYO	1	1,30		0,50	0,65			
		5	1,35		0,50	3,38			
	LABORATORIO	5	1,30		0,50	3,25			
	AULA 22	3	1,30		0,50	1,95			
		1	1,35		0,50	0,68			
	AULA 23	4	1,30		0,50	2,60			
	AULA 24	3	1,30		0,50	1,95			
		1	1,35		0,50	0,68			
	AULA 25	3	1,30		0,50	1,95			
		2	1,35		0,50	1,35			
	AULA TECNOLÓGICA	5	1,30		0,50	3,25			
	RELIGIÓN	5	1,30		0,50	3,25			
							70,01	77,68	5.438,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE13EPL225	m2 PUERTA PASO LISA TAB.AGL.REV.RECHAPADO HAYA 1 HOJA CANT.MAD.								
07.02	Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas, rechapado con chapa de madera de haya vaporizada, en sus caras y cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	PUERTAS INTERIORES PM-2								
	PLANTA 1ª								
	ALMACEN 1	1	0,80		2,10	1,68			
	ALMACEN 2	1	0,80		2,10	1,68			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	1	0,80		2,10	1,68			
	ALMACEN 3	1	0,80		2,10	1,68			
	SECRETARIA	1	0,80		2,10	1,68			
	ALMACEN 4	1	0,80		2,10	1,68			
							10,08	225,26	2.270,62
diE13EZ135	m2 PUERTA CORREDERA TAB.AGL.REV.RECHAPADO HAYA 1 HOJA CANT.MAD.								
07.03	Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas, rechapado con chapa de madera de haya vaporizada, en sus caras y cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Colocada empotrada en tabique de placa de yeso o cerámico con armazón incluido. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	PLANTA PRIMERA	2	0,90		2,10	3,78			
	PLANTA SEGUNDA	2	0,90		2,10	3,78			
	PLANTA BAJA	1	0,90		2,10	1,89			
							9,45	329,92	3.117,74
diE13EV170	m2 PUERTA PASO VIDRIERA TAB.AGL.REV.RECHAPADO HAYA 2 HOJAS								
07.04	Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de DOS HOJAS, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas, rechapado con chapa de madera de haya vaporizada, en sus caras y cantos, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	PUERTAS INTERIORES PM-1								

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSÉ ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 2	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 3	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 5	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 6	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 7	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 8	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 9	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 10	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 11	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 12	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 13	1	1,30		2,10	2,73			
	DIRECCIÓN	1	1,30		2,10	2,73			
	BIBLIOTECA	2	1,30		2,10	5,46			
	SALA PROFESORES	1	1,30		2,10	2,73			
	DIRECCIÓN	1	1,30		2,10	2,73			
	FOTOCOPIAS	1	1,35		2,10	2,84			
	MATERIAL	1	1,35		2,10	2,84			
	ESCALERA 1	3	1,35		2,10	8,51			
	PASO 1	1	1,30		2,10	2,73			
	PASO 2	3	1,30		2,10	8,19			
	ESCALERA 2	2	1,35		2,10	5,67			
	PASO 3	2	1,30		2,10	5,46			
	PASO 4	2	1,30		2,10	5,46			
	RELIGIÓN	1	1,30		2,10	2,73			
	SALA APOYO	1	1,30		2,10	2,73			
	ACCESO SECRETARIA	1	1,30		2,10	2,73			
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 15	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 16	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 17	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 18	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 19	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA APOYO	1	1,30		2,10	2,73			
	LABORATORIO	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 22	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 23	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 24	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 25	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA TECNOLÓGICA	1	1,30		2,10	2,73			
	RELIGIÓN	1	1,30		2,10	2,73			
	VARIOS	3	1,30		2,10	8,19			
							142,71	212,31	30.298,76
TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERIA DE MADERA.....									41.125,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y CERRAJERIA									
diE14ALL010	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >1m2<2m2								
08.01	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL 5010, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICO-AT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Ventana V-1								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA SE	2	0,87			1,47		2,56	
	FACHADA NO	2	0,87			1,47		2,56	
	PLANTA 2º								
	FACHADA SE	2	0,87			1,47		2,56	
	FACHADA NO	2	0,87			1,47		2,56	
	Ventana V-2								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1º								
	FACHADA SE	24	1,22			1,47		43,04	
	FACHADA NO	24	1,22			1,47		43,04	
	FACHADA NE	10	1,22			1,47		17,93	
	FACHADA SO	10	1,22			1,47		17,93	
	FACHADAS A PATIO INTERIOR								
	FACHADA SE	12	1,22			1,47		21,52	
	FACHADA NO	12	1,22			1,47		21,52	
	FACHADA NE	4	1,22			1,47		7,17	
	FACHADA SO	4	1,22			1,47		7,17	
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE	12	1,22			1,47		21,52	
	FACHADA NO	12	1,22			1,47		21,52	
	FACHADA NE	4	1,22			1,47		7,17	
	FACHADA SO	4	1,22			1,47		7,17	
	Ventana V-5								
	FACHADA SO	6	0,60			0,47		1,69	
	FACHADA NE	6	0,60			0,47		1,69	
	Ventana V-6								
	PLANTA BAJA								
	FACHADA NE	6	1,25			1,47		11,03	
							261,35	355,18	92.826,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14ALL020	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOLOBATIENTE RPT >2m2<3m2								
08.02	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 "CORTIZO", ancho de marco 60 mm y hoja de 70 mm, de dimensiones mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Ventana V-9								
	INTERIOR SOPORTAL EN GIMNASIO	18	1,50		1,47	39,69			
							39,69	315,98	12.541,25
diE14ALA010	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR CORREDERA RPT >1 m2<2 m2								
08.03	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL 5010, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, de dimensiones mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, sección de marco de 120 mm y hoja de 50 mm, con perfilería provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, herrajes de de deslizamiento y de seguridad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, cierre perimetral con chapa de aluminio lacado del mismo color, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Incluso partes fijas según detalle de planos de carpintería en su caso. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Ventana V-3								
	FACHADAS EXTEIRIORES								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA SE	2	1,07		1,47	3,15			
	FACHADA NO	2	1,07		1,47	3,15			
	PLANTA 2º								
	FACHADA SE	2	1,07		1,47	3,15			
	FACHADA NO	2	1,07		1,47	3,15			
		2	1,63		0,47	1,53			
	Ventana V-4								
	A PATIO INTERIOR								
	FACHADA NE	1	1,22		0,47	0,57			
	FACHADA SO	1	1,22		0,47	0,57			
	Ventana V-7								
	FACHADAS EXTERIORES								
	FACHADA SE	3	1,25		0,47	1,76			
	INTERIORES SOPORTAL	9	1,25		0,47	5,29			
	Ventana V-8								
	FACHADA SE	2	1,51		0,94	2,84			
							25,16	263,36	6.626,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE14PP030	m CAJÓN COMPACTO ALUM. DE 180 mm								
08.04	Cajón capialzado de aluminio, sistema compacto, realizado con chapas de aluminio, reforzadas en los bordes con perfiles de aluminio, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 180 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.								
	Ventana V-1								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA SE	2	1,07			2,14			
	FACHADA NO	2	1,07			2,14			
	PLANTA 2º								
	FACHADA SE	2	1,07			2,14			
	FACHADA NO	2	1,07			2,14			
	Ventana V-2								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1º								
	FACHADA SE	24	1,44			34,56			
	FACHADA NO	24	1,44			34,56			
	FACHADA NE	10	1,44			14,40			
	FACHADA SO	10	1,44			14,40			
	FACHADAS A PATIO INTERIOR								
	FACHADA SE	12	1,44			17,28			
	FACHADA NO	12	1,44			17,28			
	FACHADA NE	4	1,44			5,76			
	FACHADA SO	4	1,44			5,76			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE	12	1,44			17,28			
	FACHADA NO	12	1,44			17,28			
	FACHADA NE	4	1,44			5,76			
	FACHADA SO	4	1,44			5,76			
	Ventana V-3								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA SE	2	1,07			2,14			
	FACHADA NO	2	1,07			2,14			
	PLANTA 2º								
	FACHADA SE	2	1,07			2,14			
	FACHADA NO	2	1,07			2,14			
		2	1,63			3,26			
	Ventana V-6								
	PLANTA BAJA								
	FACHADA NE	6	1,45			8,70			
	Ventana V-9								
	INTERIOR SOPORTAL EN GIMNASIO	18	1,70			30,60			
							249,76	34,71	8.669,17

diE14PP040 m2 PERSIANA ALUM.TÉRMICO LAMA 33 mm

08.05 Persiana enrollable de lamas mini de aluminio térmico lacadas en blanco, inyectadas de espuma de poliuretano, y de 33 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (carril reductor eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.

Ventana V-1

FACHADAS EXTERIORES

PLANTA 1ª

FACHADA NE 2 0,87 1,47 2,56

FACHADA NO 2 0,87 1,47 2,56

PLANTA 2º

FACHADA NE 2 0,87 1,47 2,56

FACHADA NO 2 0,87 1,47 2,56

Ventana V-2

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1º								
	FACHADA SE	24	1,22		1,47	43,04			
	FACHADA NO	24	1,22		1,47	43,04			
	FACHADA NE	10	1,22		1,47	17,93			
	FACHADA SO	10	1,22		1,47	17,93			
	FACHADAS A PATIO INTERIOR								
	FACHADA SE	12	1,22		1,47	21,52			
	FACHADA NO	12	1,22		1,47	21,52			
	FACHADA NE	4	1,22		1,47	7,17			
	FACHADA SO	4	1,22		1,47	7,17			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE	12	1,22		1,47	21,52			
	FACHADA NO	12	1,22		1,47	21,52			
	FACHADA NE	4	1,22		1,47	7,17			
	FACHADA SO	4	1,22		1,47	7,17			
	Ventana V-3								
	FACHADAS EXTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	FACHADA SE	2	1,07		1,47	3,15			
	FACHADA NO	2	1,07		1,47	3,15			
	PLANTA 2º								
	FACHADA SE	2	1,07		1,47	3,15			
	FACHADA NO	2	1,07		1,47	3,15			
		2	1,63		0,47	1,53			
	Ventana V-5								
	FACHADA SO	6	0,60		0,47	1,69			
	FACHADA NE	6	0,60		0,47	1,69			
	Ventana V-6								
	PLANTA BAJA								
	FACHADA NE	6	1,25		1,47	11,03			
	Ventana V-9								
	INTERIOR SOPORTAL EN GIMNASIO	18	1,50		1,47	39,69			
							315,17	48,79	15.377,14

diE12PAM010 m ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO

08.06

Suministro y colocación de albardilla de aluminio lacado en color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, calida Qualicoat, espesor 1,5 mm y desarrollo 60 cm, con goterón, compuesto de una capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, sobre la que se aplica el adhesivo de resina epoxi. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y p/p de elementos propios de fijación mecánica y uniones entre perfiles. Según CTE. DB HS Salubridad. Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.

FACHADAS EXTERIORES

FACHADA NE

DINTEL VENTANAS

4

13,60

54,40

VIERTAGUAS VENTANAS

4

13,60

54,40

FACHADA SO

DINTEL VENTANAS

4

13,60

54,40

VIERTAGUAS VENTANAS

4

13,60

54,40

FACHADA SE

DINTEL VENTANAS

2

39,31

78,62

VIERTAGUAS VENTANAS

2

39,31

78,62

FACHADA NO

DINTEL VENTANAS

2

39,40

78,80

VIERTAGUAS VENTANAS

2

39,40

78,80

PATIO CENTRAL

FACHADAS SE Y NO

DINTEL VENTANAS

2

18,09

36,18

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

diE15CBE010 m2 PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO

08.07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 VIDRIO									
diE16EB100	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD ARGON 4+4/16/4+4								
09.01	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar 4+4 mm de espesor con capa térmica reforzada, cámara de argón de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 4+4 mm con butiral incoloro, incluido sellado perimetral de silicona neutra.								
	IDEM MED 08.01	1	261,35			261,35			
	IDEM MED 08.02	1	38,69			38,69			
	IDEM MED 08.03	1	25,16			25,16			
							325,20	101,46	32.994,79
diE16EE040	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO AISLAMIENTO ACÚSTICO Rw=44dB L9/16/10								
09.02	Doble acristalamiento (Rw=44dB), calidad de referencia Isolar Akustec de Vitro Cristalglass, tipo L35/44, formado por un vidrio laminado acústico de 9 mm. de espesor (L9) y una luna float incolora de 10 mm. y cámara de aire deshidratado de 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuinado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
PUERTAS INTERIORES									
PLANTA 1ª									
	AULA 1	1	0,75		1,50	1,13			
		1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 3	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 5	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 6	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 7	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 8	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 9	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 10	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 11	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 12	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 13	1	0,75		1,50	1,13			
	DIRECCIÓN	1	0,75		1,50	1,13			
	BIBLIOTECA	2	0,75		1,50	2,25			
	SALA PROFESORES	1	0,75		1,50	1,13			
	DIRECCIÓN	1	0,75		1,50	1,13			
	FOTOCOPIAS	1	0,75		1,50	1,13			
	MATERIAL	1	0,75		1,50	1,13			
	ESCALERA 1	3	0,75		1,50	3,38			
	PASO 1	1	0,75		1,50	1,13			
	PASO 2	3	0,75		1,50	3,38			
	ESCALERA 2	2	0,75		1,50	2,25			
	PASO 3	2	0,75		1,50	2,25			
	PASO 4	2	0,75		1,50	2,25			
	RELIGIÓN	1	0,75		1,50	1,13			
	SALA APOYO	1	0,75		1,50	1,13			
	ACCESO SECRETARIA	1	0,75		1,50	1,13			
PLANTA 2ª									
	AULA 14	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 15	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 16	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 17	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 18	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 19	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA APOYO	1	0,75		1,50	1,13			
	LABORATORIO	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 22	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 23	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 24	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA 25	1	0,75		1,50	1,13			
	AULA TECNOLÓGICA	1	0,75		1,50	1,13			

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

[illegible]

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD									
#diE17A211	ud MODIFICACIONES EN CUADROS ELECTRICOS-1								
10.01	Adecuación de Cuadro eléctrico para Cuadro General de Protección, consistente en revisión de conexiones a cableado, apriete de tornillos de paramenta según par de apriete recomendado, eliminación de rotulación existente, limpieza de paneles metálicos de protección, comprobación de correctos conexiones, corrigiendo en su caso retimbrado de circuitos, rotulación nueva de cuadro. Desmontajes y retirada de paramenta no utilizada, y suministro e instalación de paramenta conforme a la diferencia de unifilares de estado actual y reformado según planos adjuntos en la documentación gráfica del proyecto. Incluido pequeñas piezas, terminales, etc., y conexionado que servirá el cuadro correspondiente. Rotulación según cuadro estado reformado. incluido en la partida plano " asbuilt" de esquemas en funda flexible porta planos adherida a puerta. Incluido pruebas necesarias conforme a REBT documentadas a DF.								
	PLANTA 1ª	2					2,00		
	PLANTA 2ª	1					1,00		
	PLANTA BAJA	2					2,00		
							5,00	487,57	2.437,85
#diE17A213	ud MODIFICACIONES EN CUADROS ELECTRICOS-2								
10.02	Adecuación de Cuadro eléctrico para Cuadro General de Protección, consistente en revisión de conexiones a cableado, apriete de tornillos de paramenta según par de apriete recomendado, eliminación de rotulación existente, limpieza de paneles metálicos de protección, comprobación de correctos conexiones, corrigiendo en su caso retimbrado de circuitos, rotulación nueva de cuadro. Desmontajes y retirada de paramenta no utilizada, y suministro e instalación de paramenta conforme a la diferencia de unifilares de estado actual y reformado según planos adjuntos en la documentación gráfica del proyecto, i/. colocación de interruptor super inmunizado para protección de auala de ordenadores de tecnología. Incluido pequeñas piezas, terminales, etc., y conexionado que servirá el cuadro correspondiente. Rotulación según cuadro estado reformado. incluido en la partida plano " asbuilt" de esquemas en funda flexible porta planos adherida a puerta. Incluido pruebas necesarias conforme a REBT documentadas a DF.								
	PLANTA 2ª	1					1,00		
							1,00	733,88	733,88
#diE18IME233	ud LUMINARIA LED 4500 lm 600x600 mm REGULABLE CON CONTROL LUMINICO								
10.03	Suministro y montaje de Luminaria para empotrar a techo de dimensiones 598x598 mm. Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con óptica de aluminio de elevada pureza, difusor plano opal y disipadores de extrusión de aluminio para una correcta gestión térmica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 36W y 4500 lm. con equipo regulable incluido. Dispone de sistema de control analógico 1-10 V con sensor incorporado en la luminaria. Índice de protección IP 20. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de techos, se incluye replanteo y conexionado.								
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	16					16,00		
	AULA 2	16					16,00		
	AULA 3	15					15,00		
	AULA 4	16					16,00		
	AULA 5	16					16,00		
	AULA 6	16					16,00		
	DIRECCIÓN	15					15,00		
	AULA 7	6					6,00		
	AULA 8	15					15,00		
	AULA 9	16					16,00		
	AULA 10	16					16,00		
	BIBLIOTECA	27					27,00		
	DIRECCIÓN	6					6,00		
	AULA 11	16					16,00		
	AULA 12	16					16,00		
	AULA 13	16					16,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	RELIGIÓN	15				15,00			
	SALA DE APOYO	4				4,00			
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	16				16,00			
	AULA 15	16				16,00			
	AULA 16	15				15,00			
	AULA 17	16				16,00			
	AULA 18	16				16,00			
	AULA 19	16				16,00			
	AULA 20	16				16,00			
	AULA 21	16				16,00			
	AULA 22	12				12,00			
	AULA 23	12				12,00			
	AULA 24	12				12,00			
	AULA 25	16				16,00			
	RELIGIÓN	16				16,00			
	BIBLIOTECA	27				27,00			
	AULA DE APOYO	12				12,00			
	LABORATORIO	27				27,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 1	16				16,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 2	16				16,00			
	PLANTA BAJA								
	COMEDOR	18				18,00			
							574,00	149,58	85.858,92
diE18IME200	ud LUMINARIA LED 4500 lm 600x600 mm								
10.04	<p>Suministro y montaje de Luminaria para empotrar a techo de dimensiones 598x598 mm. Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con óptica de aluminio de elevada pureza con doble parábola. Con difusores de policarbonato opal que proporcionan un alto confort visual y disipadores de extrusión de aluminio para una correcta gestión térmica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 36W y 4500 lm. con equipo incluido. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de techos, se incluye replanteo y conexionado.</p>								
	PLANTA PRIMERA								
	ACCESOS 1	22				22,00			
	ACCESOS 2	16				16,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	ACCESOS 1	27				27,00			
	ACCESOS 2	25				25,00			
	PLANTA BAJA								
	COMEDOR	24				24,00			
	GIMNASIO	28				28,00			
							142,00	113,68	16.142,56
diE18IEB240	ud LUMINARIA ESTANCA LED 3400 lm L=1500 mm								
10.05	<p>Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 3400 lm y consumo de 28 W, de dimensiones largo x ancho 1504 x 96 mm, con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>								
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	3				3,00			
	AULA 2	3				3,00			
	AULA 3	2				2,00			
	AULA 4	3				3,00			
	AULA 5	3				3,00			
	AULA 6	3				3,00			
	AULA 7	2				2,00			
	AULA 8	2				2,00			
	AULA 9	3				3,00			
	AULA 10	3				3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 11	3				3,00			
	AULA 12	3				3,00			
	AULA 13	3				3,00			
	PLANTA 2ª								
	AULA 10	3				3,00			
	AULA 11	3				3,00			
	AULA 12	2				2,00			
	AULA 13	3				3,00			
	AULA 14	3				3,00			
	AULA 15	3				3,00			
	AULA 16	3				3,00			
	AULA 17	3				3,00			
	AULA 18	3				3,00			
	AULA 19	3				3,00			
	AULA 20	3				3,00			
	AULA 21	3				3,00			
	RELIGIÓN	3				3,00			
	AULA DE APOYO	2				2,00			
	LABORATORIO	3				3,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 1	3				3,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 2	3				3,00			
	CASERA DE BOMBAS	2				2,00			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	6				6,00			
							93,00	116,29	10.814,97

diE18IMW280 ud DOWNLIGHT LED D=265 mm 4000 lm 33 W

10.06

Suministro y montaje Downlight empotrado redondo fijo de diámetro 265 mm. Con aro exterior fabricado en inyección de aluminio lacado en color blanco. Reflector inferior de aluminio de alta pureza y superior de policarbonato lacado blanco de alta reflexión. Con módulo LED de 4000 lumens en color blanco cálido y 33 W de potencia, incluyendo equipo electrónico fijo, replanteo y conexionado.

PLANTA PRIMERA	73	73,00
PLANTA 2ª		
PASO 5	2	2,00
PASO 6	2	2,00
PASO 7	2	2,00
PASO 8	2	2,00
ESCALERA 1	4	4,00
ESCALERA 2	4	4,00
A. BIBLIOTECA	1	1,00
A. AULA APOYO	1	1,00
A. AULA 20	1	1,00
A. AULA 21	1	1,00
ALMACEN	2	2,00
ALMACEN	2	2,00
ALMACEN	1	1,00
ALMACEN	1	1,00
ASEOS	38	38,00
SOPORTAL PLANTA BAJA	64	64,00

201,00 109,62 22.033,62

diE17MS140 ud PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2

10.07

Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .

IGUAL ESTANCA LED	85	85,00
IGUAL DOWLIGHT	137	137,00
IGUAL EMERGENCIA	96	96,00
PLANTA BAJA		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	COMEDOR IGUAL A LUMINARIOS 60X60	42				42,00			
	GIMNASIO IGUAL A LUMINARIAS 60X60	34				34,00			
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	3				3,00			
	NUCLEOS DE ASEOS DE PLANTA PRIMERA	2	12,00			24,00			
	NÚCLEOS DE ASEOS DE PLANTA SEGUNDA	2	12,00			24,00			
	ASEOS PLANTA BAJA	1	3,00			3,00			
	SOPORTAL PLANTA BAJA	5				5,00			
							453,00	25,34	11.479,02

diE17MS230 ud INTERRUPTOR SIMPLE

10.08 Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.

Planta Baja

COMEDOR 5 5,00

GIMNASIO 5 5,00

ASEOS 1 2,00 2,00

Planta1ª

AULA 1 6 6,00

AULA 2 6 6,00

AULA 3 6 6,00

AULA 4 6 6,00

AULA 5 6 6,00

AULA 6 6 6,00

AULA 7 6 6,00

AULA 8 6 6,00

AULA 9 6 6,00

AULA 10 6 6,00

AULA 11 6 6,00

AULA 12 6 6,00

AULA 13 6 6,00

DIRECCIÓN 9 9,00

BIBLIOTECA 9 9,00

SALA PROFESORES 3 3,00

DIRECCIÓN 3 3,00

RELIGIÓN 6 6,00

SALA APOYO 2 2,00

FOTOCOPIAS 1 1,00

MATERIAL 1 1,00

ALMACEN 1 1 1,00

ALMACEN 2 1 1,00

ALMACEN 3 1 1,00

SECRETARIA 2 2,00

ALMACEN 4 1 1,00

Planta 2ª

AULA 14 6 6,00

AULA 15 6 6,00

AULA 16 7 7,00

AULA 17 6 6,00

AULA 18 6 6,00

AULA 19 6 6,00

AULA 20 5 5,00

AULA 21 5 5,00

AULA 22 5 5,00

AULA 23 5 5,00

AULA 24 5 5,00

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 25	6				6,00			
	RELIGIÓN	6				6,00			
	BIBLIOTECA	4				4,00			
	AULA DE APOYO	5				5,00			
	LABORATORIO	5				5,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 1	6				6,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 2	6				6,00			
	ALMACEN 5	1				1,00			
	ALMACEN 6	1				1,00			
	ALMACEN 7	1				1,00			
	ALMACEN 8	1				1,00			
	ASEOS PLANTA PRIMERA	2	3,00			6,00			
	ASEOS PLANTA SEGUNDA	2	3,00			6,00			
							246,00	5,60	1.377,60
diE17MS260	ud DETECTOR DE PRESENCIA TECHO								
10.09	Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.								
	ESTIMACIÓN:								
	Planta 1ª								
	ESCALERA 1	1				1,00			
	PASO 1	1				1,00			
	PASO 2	1				1,00			
	ESCALERA 2	1				1,00			
	PASO 3	1				1,00			
	PASO 4	1				1,00			
	ACCESO SECRETARIA	2				2,00			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	3				3,00			
	PASILLO ACCESO	2				2,00			
	ACCESOS AULAS	2				2,00			
	ACCESOS AULAS	2				2,00			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN 2	2				2,00			
	Planta 2ª								
	PASILLO DISTRIBUCIÓN SUPERIOR	3				3,00			
	PASO 5	1				1,00			
	PASO 6	1				1,00			
	PASO 7	1				1,00			
	PASO 8	1				1,00			
	ESCALERA 1	1				1,00			
	ESCALERA 2	1				1,00			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN INFERIOR	3				3,00			
	ASEOS								
	ASEOS PLANTA PRIMERA	2				2,00			
	ASEOS PLANTA SEGUNDA	2				2,00			
	ASEO PLANTA BAJA -COMEDOR	1				1,00			
							36,00	41,24	1.484,64
diE17MS080	ud TOMA CORRIENTE								
10.10	Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embriar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexionada.								
	ESTIMACIÓN:								
	Planta Primera								
	AULA 1	4				4,00			
	AULA 2	4				4,00			
	AULA 3	4				4,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 4	4				4,00			
	AULA 5	4				4,00			
	AULA 6	4				4,00			
	AULA 7	1				1,00			
	AULA 8	4				4,00			
	AULA 9	4				4,00			
	AULA 10	4				4,00			
	AULA 11	4				4,00			
	AULA 12	4				4,00			
	AULA 13	4				4,00			
	DIRECCIÓN	4				4,00			
	BIBLIOTECA	4				4,00			
	SALA PROFESORES	2				2,00			
	DIRECCIÓN	8				8,00			
	RELIGIÓN	4				4,00			
	SALA APOYO	2				2,00			
	FOTOCOPIAS	2				2,00			
	MATERIAL	1				1,00			
	ACCESO SECRETARIA	2				2,00			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	4				4,00			
	SECRETARIA	3				3,00			
	ACCESOS AULAS	1				1,00			
	ALMACÉN 1	1				1,00			
	ALMACÉN 2	1				1,00			
	ALMACÉN 3	1				1,00			
	ALMACÉN 4	1				1,00			
	AULA 14	4				4,00			
	AULA 15	4				4,00			
	AULA 16	4				4,00			
	AULA 17	4				4,00			
	AULA 18	4				4,00			
	AULA 19	4				4,00			
	AULA 20	4				4,00			
	AULA 21	4				4,00			
	AULA 22	4				4,00			
	AULA 23	4				4,00			
	AULA 24	4				4,00			
	AULA 25	4				4,00			
	RELIGIÓN	4				4,00			
	BIBLIOTECA	4				4,00			
	AULA DE APOYO	4				4,00			
	LABORATORIO	6				6,00			
	AULA TECNOLOGIA 1	4				4,00			
	A. BIBLIOTECA	1				1,00			
	A. AULA APOYO	1				1,00			
	PASILLO DISTRIBUCIÓN INFERIOR	2				2,00			
	A. AULA 20	1				1,00			
	ALMACÉN 5	1				1,00			
	ALMACÉN 6	1				1,00			
	ALMACÉN 7	1				1,00			
	ALMACÉN 8	1				1,00			
	Planta Baja								
	ASEOS JUNTO A COMEDOR	1				1,00			
	GIMNASIO	8				8,00			
	COMEDOR	8				8,00			
							186,00	7,70	1.432,20

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17HF020	ud CAJA DE EMPOTRAR 2 RED+4RJ45								
10.11	Suministro y colocación de caja para montaje empotrado de 2 mód. dobles, material autoextinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red y obturador, indicador luminoso de presencia de tensión y placa para 4 conectores RJ45 con pestaña protectora retráctil, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema B. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M., tanto las tomas de red como el circuito eléctrico.								
	ESTIMACION::								
	AULA 1	1				1,00			
	AULA 2	1				1,00			
	AULA 3	1				1,00			
	AULA 4	1				1,00			
	AULA 5	1				1,00			
	AULA 6	1				1,00			
	AULA 7	1				1,00			
	AULA 8	1				1,00			
	AULA 9	1				1,00			
	AULA 10	1				1,00			
	AULA 11	1				1,00			
	AULA 12	1				1,00			
	AULA 13	1				1,00			
	DIRECCIÓN	1				1,00			
	BIBLIOTECA	1				1,00			
	SALA PROFESORES	1				1,00			
	SECRETARIA	1				1,00			
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	1				1,00			
	AULA 15	1				1,00			
	AULA 16	1				1,00			
	AULA 17	1				1,00			
	AULA 18	1				1,00			
	AULA 19	1				1,00			
	AULA 20	1				1,00			
	AULA 21	1				1,00			
	AULA 22	1				1,00			
	AULA 23	1				1,00			
	AULA 22	1				1,00			
	AULA 25	1				1,00			
	LABORATORIO	2				2,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 1	1				1,00			
	AULA TÉCNOLOGÍA 2	1				1,00			
	PLANTA BAJA								
	ASEOS PLANTA BAJA	2				2,00			
	ASEOS PLANTA PRIMERA	4				4,00			
	ASEOS PLANTA SEGUNDA	4				4,00			
	COMEDOR	3				3,00			
	GIMNASIO	3				3,00			
							49,00	57,02	2.793,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE17CIR025	m Línea eléctrica 3G1,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido								
10.12	Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefinas con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	ESTIMACION:								
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	4	918,00			3.672,00			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	1	101,00			101,00			
	COMEDOR	1	98,00			98,00			
	SOPORTAL	2	41,00			82,00			
		2	42,00			84,00			
							4.037,00	5,85	23.616,45
diE17CIR030	m Línea eléctrica 3x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido								
10.13	Suministro y montaje de línea eléctrica 3G2,5 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefinas con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	ESTIMACION:								
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	4	256,00			1.024,00			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	1	55,00			55,00			
	COMEDOR	1	46,00			46,00			
							1.125,00	6,77	7.616,25
diE17CIR090	m Línea eléctrica 5G6 mm2 RZ1-K bajo tubo rígido								
10.14	Suministro y montaje de línea eléctrica 5G6 mm2 en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, conforme con la norma UNE 21123-4 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefinas con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo rígido libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.								
	ESTIMACION:								
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	4	56,00			224,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							224,00	14,75	3.304,00
diE23MVH010	ud EXTRAC. HELICOIDAL 500 m3/h								
10.15	Extractor helicoidal mural para un caudal de 500 m3/h. con una potencia eléctrica de 32 W. y un nivel sonoro de 36 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.								
	ESTIMACION DEL LADO DE LA SEGURIDAD								
	PLANTA BAJA: ASEO JUNTO A COMEDOR	1				1,00			
	PLANTA PRIMERA	2	2,00			4,00			
	PLANTA SEGUNDA	2	2,00			4,00			
							9,00	86,56	779,04
diE18G121	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 100 LUM LED								
10.16	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 100 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.								
	ESTIMACIÓN DE PLANOS								
	Planta Baja								
	ASEOS COMEDOR	2				2,00			
	Planta Primera								
	Zona SE								
	AULA 1	1				1,00			
	AULA 2	1				1,00			
	AULA 3	1				1,00			
	AULA 4	1				1,00			
	AULA 5	1				1,00			
	AULA 6	1				1,00			
	DIRECCION	2				2,00			
	AULA 7	1				1,00			
	AULA 8	2				2,00			
	PASILLO-DISTRIBUCIÓN. DE AULAS-1	1				1,00			
	ALMACÉN 1	1				1,00			
	PASILLO-DISTRBUION DE AULAS-2	1				1,00			
	AULA 9	1				1,00			
	PASO 3	1				1,00			
	W.C.-3	2				2,00			
	ALMACÉN 2	1				1,00			
	PASO 1	1				1,00			
	W.C.1-1	2				2,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Zona NO								
	PASO 2	1				1,00			
	ACCESO AULAS	1				1,00			
	ALMACÉN 3	1				1,00			
	AULA 10	1				1,00			
	BIBLIOTECA	1				1,00			
	ACCESO SECRETARIA	2				2,00			
	WC-1	1				1,00			
	WC-2	1				1,00			
	Planta Segunda								
	Zona SE								
	AULA 14	1				1,00			
	AULA 15	1				1,00			

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 16	1				1,00			
	AULA 17	1				1,00			
	AULA 18	1				1,00			
	RELIGION	1				1,00			
	BIBLIOTECA Y ANEXO BIBLIOTECA	2				2,00			
	AULA DE APOYO Y ANEXO AULA DE APOYO	2				2,00			
	AULA 19	1				1,00			
	PASILLO-DISTRIBUCION DE AULAS 2	2				2,00			
	ALMACÉN-5	1				1,00			
	ALMACÉN 6	1				1,00			
	PASO 5	1				1,00			
	PASO 7	1				1,00			
	W.C.-5	2				2,00			
	W.C.-7	2				2,00			
	Zona NO								
	LABORATORIO	1				1,00			
	PASILLO-DISTRUCION DE AULAS-3	4				4,00			
	ALMACÉN-7	1				1,00			
	ALMACÉN-8	1				1,00			
	AULA 20 Y ANEXO AULA 20	2				2,00			
	AULA 21 Y ANEXO AULA 21	2				2,00			
	AULA DE TECNOLOGÍA 1	1				1,00			
	AULA DE TECNOLOGIA 2	1				1,00			
	AULA 22	1				1,00			
	AULA 23	1				1,00			
	AULA 24	1				1,00			
	AULA 25	1				1,00			
	PASO 6	1				1,00			
	PASO 8	1				1,00			
							73,00	55,29	4.036,17
diE18G151	ud BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 315 LUM LED								
10.17	Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Sistema Autotest y opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.								
	ESTIMACIÓN DE PLANOS								
	Planta Baja								
	COMEDOR	5				5,00			
	GIMNASIO	3				3,00			
	Planta Primera								
	Zona SE								
	AULA 1	1				1,00			
	AULA 2	1				1,00			
	AULA 3	1				1,00			
	AULA 4	1				1,00			
	AULA 5	1				1,00			
	AULA 6	1				1,00			
	DIRECCION	1				1,00			
	AULA 7	1				1,00			
	AULA 8	2				2,00			
	PASILLO-DISTRIBUCIÓN. DE AULAS-1	1				1,00			
	AULA 9	1				1,00			
	Planta Primera								
	Zona NO								
	PASO 2	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ACCESO AULAS	1				1,00			
	ALMACÉN 3	1				1,00			
	AULA 10	1				1,00			
	BIBLIOTECA	1				1,00			
	ACCESO SECRETARIA	1				1,00			
	Planta Segunda								
	Zona SE								
	AULA 14	1				1,00			
	AULA 15	1				1,00			
	AULA 16	1				1,00			
	AULA 17	1				1,00			
	AULA 18	1				1,00			
	RELIGION	1				1,00			
	BIBLIOTECA Y ANEXO BIBLIOTECA	1				1,00			
	AULA DE APOYO Y ANEXO AULA DE APOYO	1				1,00			
	AULA 19	1				1,00			
	PASILLO-DISTRIBUCION DE AULAS	2				2,00			
	2								
	Zona NO								
	LABORATORIO	2				2,00			
	PASILLO-DISTRUCION DE AULAS-3	1				1,00			
	AULA 20 Y ANEXO AULA 20	2				2,00			
	AULA 21 Y ANEXO AULA 21	2				2,00			
	AULA DE TECNOLOGÍA 1	1				1,00			
	AULA DE TECNOLOGIA 2	1				1,00			
	AULA 22	1				1,00			
	AULA 23	1				1,00			
	AULA 24	1				1,00			
	AULA 25	1				1,00			
	2 plantas ACCESO ESCALERA 1 Y ASCENSOR	2				2,00			
	2 plantas ACCESO ESCALERA 2	2				2,00			
							54,00	71,77	3.875,58

diE17XD030 m Bandeja de Rejilla 60X150

10.18 Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 150x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc..., quedando la unidad totalmente instalada

ESTIMACION:

PLANTA PRIMERA	1	77,45	77,45
	2	3,60	7,20
	1	11,40	11,40
	1	6,60	6,60
	1	3,60	3,60
	1	1,70	1,70
	1	3,80	3,80
PLANTA SEGUNDA	2	77,45	154,90
	4	3,60	14,40
	16	1,30	20,80
	16	1,30	20,80
	2	2,00	4,00
PLANTA BAJA	1	14,81	14,81
	1	7,20	7,20
	1	9,00	9,00

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

diE17Y010

10.19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS									
diE21ALA060	ud LAV.56x46 C/PED. BLANCO VICTORIA								
11.01	Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 56x46 cm, modelo Victoria de Roca o similar. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde al DBHS4.								
	PLANTA PRIMERA	2	3,00			6,00			
	PLANTA SEGUNDA	2	3,00			6,00			
							12,00	81,46	977,52
diE21G020	ud Grifo temporizado A.F Cromado lavabos								
11.02	Suministro y montaje de grifo de lavabo temporizado, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latiguillo flexible de 200 mm y 1/2", quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.								
	PLANTA PRIMERA	2	3,00			6,00			
	PLANTA SEGUNDA	2	3,00			6,00			
							12,00	46,94	563,28
diE21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.								
11.03	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.UNE -EN-997:2004								
	PLANTA PRIMERA	2	5,00			10,00			
	PLANTA SEGUNDA	2	5,00			10,00			
							20,00	165,52	3.310,40
diE21ANS100	ud INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm								
11.04	Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.								
	PLANTA PRIMERA	2				2,00			
	PLANTA SEGUNDA	2				2,00			
	EN ASEO DE PLANTA BAJA	1				1,00			
							5,00	310,34	1.551,70
diE21AAL100	ud LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm								
11.05	Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.								
	PLANTA PRIMERA	2				2,00			
	PLANTA SEGUNDA	2				2,00			
	EN ASEO DE PLANTA BAJA	1				1,00			
							5,00	355,31	1.776,55
diE21AAB120	ud BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO MATE 600 mm								
11.06	Barra doble abatible, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero con acabado mate, 100% libre de bacterias y dotada de portarrollos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.								
	PLANTA PRIMERA	2				2,00			
	PLANTA SEGUNDA	2				2,00			
	EN ASEO DE PLANTA BAJA	1				1,00			
							5,00	78,11	390,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE13B105	ud CABINA SANITARIA C/PUERTA Y 1 LATERAL e=13mm								
11.07	Suministro y colocación de cabina con puerta y 1 lateral, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta 1500 mm de fondo y hasta 900 mm de ancho, estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada. PLANTA								
	PLANTA PRIMERA	2	5,00			10,00			
	PLANTA SEGUNDA	2	5,00			10,00			
							20,00	548,83	10.976,60
diE20TX020	m Canalización PE ret €20								
11.08	Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y funcionando.								
	ALIMENTACIÓN.								
	PLANTA BAJA.								
	Agua fría. Horizontal	1	2,65			2,65			
		1	1,18			1,18			
		2	2,67			5,34			
		2	3,78			7,56			
		2	4,56			9,12			
	Agua fría. Vertical	22	2,50			55,00			
	ACS. Horizontal	1	3,60			3,60			
		1	1,66			1,66			
		1	2,98			2,98			
	ACS. Vertical	2	2,50			5,00			
	PLANTA PRIMERA								
	Agua fría. Horizontal	2	3,26			6,52			
		2	3,40			6,80			
		2	2,67			5,34			
		2	3,78			7,56			
		2	4,56			9,12			
	Agua Fria. Vertical	10	2,50			25,00			
	ACS. Horizontal	2	3,60			7,20			
		2	1,66			3,32			
		2	2,98			5,96			
	ACS. Vertical	4	2,50			10,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Agua fría. Horizontal	2	2,50			5,00			
		2	3,40			6,80			
		2	2,67			5,34			
		2	3,78			7,56			
		2	4,56			9,12			
	Agua Fria. Vertical	10	2,50			25,00			
	ACS. Horizontal	2	3,60			7,20			
		2	1,66			3,32			
		2	2,98			5,96			
	ACS. Vertical	4	2,50			10,00			
	RETORNOS ACS								
	PLANTA BAJA	1	1,80			1,80			
		1	1,50			1,50			
	PLANTA PRIMERA	2	8,00			16,00			
	PLANTA SEGUNDA	2	8,00			16,00			
							301,51	5,74	1.730,67

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE10AKEC080	m COQ.ELAST. SH D=20 e=30 mm								
11.09	Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (20) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	IDEM MED. 11.10	1	301,51			301,51			
							301,51	11,06	3.334,70
diE20VE020	ud VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR								
11.10	Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.								
	s/C TE-HS-4.								
	EN ACCESOS A WC								
	PLANTA BAJA	2				2,00			
	PLANTA PRIMERA	4				4,00			
	PLANTA SEGUNDA	4				4,00			
							10,00	13,06	130,60
TOTAL CAPÍTULO 11 FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS.....									24.742,57

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CALEFACCIÓN									
diE10AKEC070	m COQ.ELAST. SH D=20 E=25 mm								
12.01	Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (20) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	ESTIMADO								
		64	17,00			1.088,00			
	PLANTA 2ª	64	20,50			1.312,00			
	PLANTA BAJA								
	COMEDOR	2	19,00			38,00			
	GIMNASIO	2	15,00			30,00			
							2.468,00	8,30	20.484,40
diE10AKEC130	m COQ.ELAST. SH D=25 E=25 mm								
12.02	Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (25) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.								
	ESTIMADO								
	PLANTA 1ª	7	35,00			245,00			
	PLANTA 2ª	7	38,50			269,50			
							514,50	9,01	4.635,65
diR08IRR020	ud REV. Y REP. INSTALACION CALEFACCION								
12.03	Revisión de instalación de calefacción no finalizada comprobando el correcto estado de los elementos que la compone, con restitución, en su caso, de elementos, conductos, tuberías, aislamientos, en estado deficiente, dejando la instalación lista para su finalización. No incluye el montaje de elementos nuevos, no instalados previamente. Unidad de medicón para una superficie de abastecimiento de 100 m2.								
	ESTIMACION:								
	PLANTA SEGUNDA	20				20,00			
	PLANTA PRIMERA	20				20,00			
	PLANTA BAJA	8				8,00			
							48,00	83,36	4.001,28
TOTAL CAPÍTULO 12 CALEFACCIÓN									29.121,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PINTURAS Y BARNICES									
diE27MB020	m2 BARNI.MADERA MATE 2 MAN.								
13.01	Barnizado carpintería de madera interior o exterior con barniz sintético con acabado mate, dos manos.								
	VENTANALES INTERIORES								
	CRITERIO MEDICIÓN VENTANAS								
	1,5 CARA								
	PLANTA 1ª								
	AULA 2	2	1,35	1,50	0,50	2,03			
		1	1,30	1,50	0,50	0,98			
		1	1,25	1,50	0,50	0,94			
	AULA 3	4	1,30	1,50	0,50	3,90			
		1	1,25	1,50	0,50	0,94			
	AULA 4	1	1,25	1,50	0,50	0,94			
		2	1,30	1,50	0,50	1,95			
		1	1,35	1,50	0,50	1,01			
	AULA 6	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
	AULA 8	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
		2	1,35	1,50	0,50	2,03			
	AULA 9	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
	AULA 10	4	1,30	1,50	0,50	3,90			
	AULA 11	4	1,30	1,50	0,50	3,90			
	AULA 12	4	1,30	1,50	0,50	3,90			
	DIRECCIÓN	2	1,35	1,50	0,50	2,03			
		3	1,30	1,50	0,50	2,93			
	DIRECCIÓN	1	1,30	1,50	0,50	0,98			
		1	1,25	1,50	0,50	0,94			
	RELIGIÓN	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
		2	1,35	1,50	0,50	2,03			
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	1	1,30	1,50	0,50	0,98			
	AULA 15	2	1,30	1,50	0,50	1,95			
		1	1,35	1,50	0,50	1,01			
		1	1,25	1,50	0,50	0,94			
	AULA 16	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
		1	1,35	1,50	0,50	1,01			
		1	1,25	1,50	0,50	0,94			
	AULA 17	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
		2	1,35	1,50	0,50	2,03			
	AULA 18	1	1,30	1,50	0,50	0,98			
	AULA 19	5	1,30	1,50	0,50	4,88			
	AULA APOYO	1	1,30	1,50	0,50	0,98			
		5	1,35	1,50	0,50	5,06			
	LABORATORIO	5	1,30	1,50	0,50	4,88			
	AULA 22	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
		1	1,35	1,50	0,50	1,01			
	AULA 23	4	1,30	1,50	0,50	3,90			
	AULA 24	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
		1	1,35	1,50	0,50	1,01			
	AULA 25	3	1,30	1,50	0,50	2,93			
		2	1,35	1,50	0,50	2,03			
	AULA TECNOLÓGICA	5	1,30	1,50	0,50	4,88			
	RELIGIÓN	5	1,30	1,50	0,50	4,88			
	PUERTAS								
	PUERTAS INTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	ALMACEN 1	2	0,80		2,10	3,36			
	ALMACEN 2	2	0,80		2,10	3,36			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	2	0,80		2,10	3,36			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALMACEN 3	2	0,80		2,10	3,36			
	SECRETARIA	2	0,80		2,10	3,36			
	ALMACEN 4	2	0,80		2,10	3,36			
	PUERTAS CORREDERAS	8	0,90		2,10	15,12			
	PUERTAS INTERIORES DOBLE HOJA								
	PLANTA 1ª								
	AULA 1	2	1,30		2,10	5,46			
		2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 3	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 5	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 6	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 7	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 8	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 9	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 10	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 11	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 12	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 13	2	1,30		2,10	5,46			
	DIRECCIÓN	2	1,30		2,10	5,46			
	BIBLIOTECA	4	1,30		2,10	10,92			
	SALA PROFESORES	2	1,30		2,10	5,46			
	DIRECCIÓN	2	1,30		2,10	5,46			
	FOTOCOPIAS	2	1,35		2,10	5,67			
	MATERIAL	1	1,35		2,10	2,84			
	ESCALERA 1	6	1,35		2,10	17,01			
	PASO 1	2	1,30		2,10	5,46			
	PASO 2	6	1,30		2,10	16,38			
	ESCALERA 2	4	1,35		2,10	11,34			
	PASO 3	4	1,30		2,10	10,92			
	PASO 4	4	1,30		2,10	10,92			
	RELIGIÓN	2	1,30		2,10	5,46			
	SALA APOYO	2	1,30		2,10	5,46			
	ACCESO SECRETARIA	2	1,30		2,10	5,46			
	PLANTA 2ª								
	AULA 14	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 15	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 16	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 17	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 18	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 19	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA APOYO	2	1,30		2,10	5,46			
	LABORATORIO	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 22	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 23	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 24	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 25	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA TECNOLÓGICA	2	1,30		2,10	5,46			
	RELIGIÓN	2	1,30		2,10	5,46			
	VARIOS	6	1,30		2,10	16,38			
							422,89	11,97	5.061,99

diE27EPS010 m2 PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.vert.

13.02 Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.

FACHADAS

PLANTA 1ª

FACHADA NE

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	16,60		3,50	58,10			
		1	16,60		3,50	58,10			
	A DEDUCIR								
		-10	1,23		1,50	-18,45			
		-2	1,43		0,47	-1,34			
		-6	1,23		0,47	-3,47			
	FACHADA SO								
		1	16,60		3,50	58,10			
		1	16,60		3,50	58,10			
	A DEDUCIR								
		-10	1,23		1,50	-18,45			
		-2	1,43		0,47	-1,34			
		-6	1,23		0,47	-3,47			
	FACHADA SE								
		1	43,50		3,50	152,25			
	A DEDUCIR								
		-26	1,23		1,50	-47,97			
	FACHADA NO								
		1	43,50		3,50	152,25			
	A DEDUCIR								
		-26	1,23		1,50	-47,97			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90		3,50	76,30			
	A DEDUCIR	-8	1,23		1,50	-14,76			
		-2	1,23		0,47	-1,16			
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80		3,50	131,60			
	A DEDUCIR	-24	1,23		1,50	-44,28			
	TRASDOSADO DE TABIQUERIA								
		1	39,25		3,50	137,38			
		2	8,90		3,50	62,30			
		1	40,00		3,50	140,00			
		2	9,00		3,50	63,00			
		2	7,50		3,50	52,50			
		2	7,35		3,50	51,45			
		2	5,60		3,50	39,20			
		2	4,50		3,50	31,50			
		4	7,30		3,50	102,20			
		1	4,50		3,50	15,75			
		1	8,90		3,50	31,15			
		1	10,65		3,50	37,28			
		1	42,30		3,50	148,05			
		1	22,30		3,50	78,05			
		2	2,90		3,50	20,30			
		1	5,65		3,50	19,78			
		1	7,35		3,50	25,73			
		1	4,50		3,50	15,75			
		1	7,35		3,50	25,73			
		1	24,65		3,50	86,28			
		2	4,25		3,50	29,75			
		1	9,10		3,50	31,85			
		1	7,60		3,50	26,60			
		1	5,85		3,50	20,48			
		2	2,85		3,50	19,95			
	A DEDUCIR VENTANALES								
	INTERIORES								
	AULA 2	-2	1,35		0,50	-1,35			
		-1	1,30		0,50	-0,65			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	AULA 3	-4	1,30		0,50	-2,60			
		-1	1,25		0,50	-0,63			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 4	-2	1,25		0,50	-1,25			
		-2	1,30		0,50	-1,30			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
	AULA 6	-3	1,30		0,50	-1,95			
	AULA 8	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	AULA 9	-3	1,30		0,50	-1,95			
	AULA 10	-4	1,30		0,50	-2,60			
	AULA 11	-4	1,30		0,50	-2,60			
	AULA 12	-4	1,30		0,50	-2,60			
	DIRECCIÓN	-2	1,35		0,50	-1,35			
		-3	1,30		0,50	-1,95			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		0,50	-0,65			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	RELIGIÓN	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	A DEDUCIR PUERTAS								
	AULA 1	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 2	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 3	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 4	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 5	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 6	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 7	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 8	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 9	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 10	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 11	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 12	-1	1,30		2,10	-2,73			
	AULA 13	-1	1,30		2,10	-2,73			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		2,10	-2,73			
	BIBLIOTECA	-2	1,30		2,10	-5,46			
	SALA PROFESORES	-1	1,30		2,10	-2,73			
	DIRECCIÓN	-1	1,30		2,10	-2,73			
	FOTOCOPIAS	-1	1,35		2,10	-2,84			
	MATERIAL	-1	1,35		2,10	-2,84			
	ESCALERA 1	-3	1,35		2,10	-8,51			
	PASO 1	-1	1,30		2,10	-2,73			
	PASO 2	-3	1,30		2,10	-8,19			
	ESCALERA 2	-2	1,35		2,10	-5,67			
	PASO 3	-2	1,30		2,10	-5,46			
	PASO 4	-2	1,30		2,10	-5,46			
	RELIGIÓN	-1	1,30		2,10	-2,73			
	SALA APOYO	-1	1,30		2,10	-2,73			
	ACCESO SECRETARIA	-1	1,30		2,10	-2,73			
	VENTANALES Y PUERTAS INTERIORES								
	PLANTA 1ª								
	ALMACEN 1	-2	0,80		2,10	-3,36			
	ALMACEN 2	-2	0,80		2,10	-3,36			
	PASILLO-DISTRIB.DE AULAS 1	-2	0,80		2,10	-3,36			
	ALMACEN 3	-2	0,80		2,10	-3,36			
	SECRETARIA	-2	0,80		2,10	-3,36			
	ALMACEN 4	-2	0,80		2,10	-3,36			
	PLANTA 2ª								
	FACHADA SE								
		1	2,00		3,15	6,30			
		1	1,60		3,15	5,04			
		1	39,40		3,15	124,11			
	A DEDUCIR	-26	1,23		1,50	-47,97			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FACHADA NO								
		1	2,00		3,15	6,30			
		1	1,60		3,15	5,04			
		1	39,40		3,15	124,11			
	A DEDUCIR	-26	1,23		1,50	-47,97			
	FACHADA NE								
		2	7,80		3,15	49,14			
		2	7,40		3,15	46,62			
	A DEDUCIR	-10	1,23		1,50	-18,45			
		-2	1,43		0,47	-1,34			
		-6	1,23		0,47	-3,47			
	FACHADA SO								
		2	7,80		3,15	49,14			
		2	7,40		3,15	46,62			
	A DEDUCIR	-10	1,23		1,50	-18,45			
		-2	1,43		0,47	-1,34			
		-6	1,23		0,47	-3,47			
	PATIO CENTRAL								
	FACHADA NE Y SO	2	10,90		3,15	68,67			
	A DEDUCIR	-8	1,23		1,50	-14,76			
		-2	1,23		0,47	-1,16			
	FACHADAS SE Y NO	2	18,80		3,15	118,44			
	A DEDUCIR	-24	1,23		1,50	-44,28			
	TRASDOSADO TABIQUES INTERIORES								
		1	22,70		3,15	71,51			
		2	7,50		3,15	47,25			
		1	26,20		3,15	82,53			
		2	6,10		3,15	38,43			
		2	7,60		3,15	47,88			
		1	15,20		3,15	47,88			
		1	35,70		3,15	112,46			
		2	5,90		3,15	37,17			
		1	5,60		3,15	17,64			
		2	1,70		3,15	10,71			
		1	15,10		3,15	47,57			
		1	28,60		3,15	90,09			
		1	40,80		3,15	128,52			
		8	7,50		3,15	189,00			
		1	37,70		3,15	118,76			
		2	4,40		3,15	27,72			
		1	22,65		3,15	71,35			
	A DEDUCIR	-18	1,30		2,10	-49,14			
	A DEDUCIR VENTANALES INTERIORES				0,50				
	AULA 14	-1	1,30		0,50	-0,65			
	AULA 15	-2	1,30		0,50	-1,30			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	AULA 16	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
		-1	1,25		0,50	-0,63			
	AULA 17	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	AULA 18	-1	1,30		0,50	-0,65			
	AULA 19	-5	1,30		0,50	-3,25			
	AULA APOYO	-1	1,30		0,50	-0,65			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	LABORATORIO	-5	1,30		0,50	-3,25			
	AULA 22	-3	1,30		0,50	-1,95			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	1,35		0,50	-0,68			
	AULA 23	-4	1,30		0,50	-2,60			
	AULA 24	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-1	1,35		0,50	-0,68			
	AULA 25	-3	1,30		0,50	-1,95			
		-2	1,35		0,50	-1,35			
	AULA TECNOLÓGICA	-5	1,30		0,50	-3,25			
	RELIGIÓN	-5	1,30		0,50	-3,25			
	A DEDUCIR PUERTAS	-17	1,30		2,10	-46,41			
	PLANTA BAJA								
	GIMNASIO	2	11,70		4,10	95,94			
		1	11,82		4,10	48,46			
	A DEDUCIR	-2	10,35		1,50	-31,05			
		-2	2,70		1,50	-8,10			
		-2	1,35		2,10	-5,67			
	ENTRE GIMNASIO Y COMEDOR	2	11,74		4,10	96,27			
	COMEDOR	2	13,55		4,10	111,11			
		1	11,82		4,10	48,46			
	A DEDUCIR	-1	5,80		1,50	-8,70			
		-1	2,70		1,50	-4,05			
	A DEDUCIR MED 08.04	-1	1.207,57			-1.207,57			
							2.339,25	6,91	16.164,22

diE27HE010 m2 ESMALTE SATINADO S/METAL

13.03 Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.

BARANDILLA

CRITERIO MEDICIÓN UNA CARA	2	8,00		0,90	14,40
	3	0,60			1,80
	2	5,80		3,00	34,80

PANELES RADIANTES

CRITERIO DE MEDICIÓN 2 CARAS

AULA 1	4	1,20		1,00	4,80
AULA 2	4	1,20		1,00	4,80
AULA 3	4	1,20		1,00	4,80
AULA 4	4	1,20		1,00	4,80
AULA 5	4	1,20		1,00	4,80
AULA 6	4	1,20		1,00	4,80
AULA 7	4	1,20		1,00	4,80
AULA 8	4	1,20		1,00	4,80
AULA 9	4	1,20		1,00	4,80
AULA 10	4	1,20		1,00	4,80
AULA 11	4	1,20		1,00	4,80
AULA 12	4	1,20		1,00	4,80
AULA 13	4	1,20		1,00	4,80
DIRECCIÓN	4	1,20		1,00	4,80
BIBLIOTECA	4	1,20		1,00	4,80
SALA PROFESORES	4	1,20		1,00	4,80
DIRECCIÓN	4	1,20		1,00	4,80
FOTOCOPIAS	2	1,00		1,00	2,00
MATERIAL	2	1,00		1,00	2,00
ESCALERA 1	2	1,40		1,00	2,80
PASO 1	2	1,20		1,00	2,40
PASO 2	2	1,20		1,00	2,40
ESCALERA 2	2	1,20		1,00	2,40
PASO 3	2	1,20		1,00	2,40
PASO 4	2	1,20		1,00	2,40
RELIGIÓN	4	1,20		1,00	4,80
SALA APOYO	2	1,20		1,00	2,40

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

[illegible]

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS									
diR01M010	mesALQUILER/INST MONTACARGAS CREMALL.750 Kg								
14.01	Alquiler e instalación de montacargas de cremallera para materiales, con 750 kg. de capacidad de carga, sobre mástiles triangulares de acero galvanizado para una altura máxima de 25 m., base con patas de nivelación y ruedas giratorias para su traslación, grupo de elevación con dos motorreductores, incluso montaje, arriostramientos a fachada, desmontaje, y transporte de entrega y recogida. Certificado C.E. Según R.D. 2177/2004.	4				4,00			
							4,00	1.136,11	4.544,44
diG03CA010	m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA <20 km								
14.02	Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.								
	Madera	1	16,42			16,42			
	Electricidad	1	28,89			28,89			
	Aluminio	1	40,88			40,88			
	Construcción	1	233,27			233,27			
							319,46	9,38	2.996,53
diG03BA010	m3 CARGA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PETREA EN SACOS MANO								
14.03	Carga de RCD en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación.								
	CARPINTERIA ALUMINIO	1,3	449,22	0,07		40,88			
	CARPINTERIA DE MADERA	1,3	252,68	0,05		16,42			
	CARPINTERIA METALICA REJAS	1,3	90,39	0,04		4,70			
	VIERTAGUAS HORMIGÓN	1,3	544,30	0,14	0,03	2,97			
	TABICUERIA CARTON YESO	1,3	78,68	0,10		10,23			
	SANITARIOS	1,3	13,00	0,40	0,30	2,03			
	RADIADORES DE CHAPA	1,3	120,00	0,10		15,60			
	TUBOS FONTANERIA	1,3	406,00	0,04		21,11			
	MECANISMOS ELECTRICOS	1,3	212,00	0,01		2,76			
	LUMINARIAS	1,3	402,00	0,05		26,13			
	FALSO TECHO	1,3	2.660,90	0,03		103,78			
	FALSO TECHO TRAMEX	1,3	1.182,90	0,03		46,13			
							292,74	18,04	5.281,03
diG03A010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
14.04	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	CARPINTERIA ALUMINIO	1,3	449,22	0,07		40,88			
	CARPINTERIA DE MADERA	1,3	252,68	0,05		16,42			
	CARPINTERIA METALICA REJAS	1,3	90,39	0,04		4,70			
	VIERTAGUAS HORMIGÓN	1,3	544,30	0,14	0,03	2,97			
	TABICUERIA CARTON YESO	1,3	78,68	0,10		10,23			
	SANITARIOS	1,3	13,00	0,40	0,30	2,03			
	RADIADORES DE CHAPA	1,3	120,00	0,10		15,60			
	TUBOS FONTANERIA	1,3	406,00	0,04		21,11			
	MECANISMOS ELECTRICOS	1,3	212,00	0,01		2,76			
	LUMINARIAS	1,3	402,00	0,05		26,13			
	FALSO TECHO	1,3	2.660,90	0,03		103,78			
							246,61	18,04	4.448,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diG03BB030	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SUCIO								
14.05	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	CHATARRA	1	6,00			6,00			
	PLÁSTICOS	1	6,00			6,00			
	CARTONES	1	6,00			6,00			
	MADERA	1	6,00			6,00			
	CARPINTERIA ALUMINIO	1,3	449,22	0,07		40,88			
	CARPINTERIA DE MADERA	1,3	252,68	0,05		16,42			
	CARPINTERIA METALICA REJAS	1,3	90,39	0,04		4,70			
	VIERTAGUAS HORMIGÓN	1,3	544,30	0,14	0,03	2,97			
	TABQUERIA CARTON YESO	1,3	78,68	0,10		10,23			
	SANITARIOS	1,3	13,00	0,40	0,30	2,03			
	RADIADORES DE CHAPA	1,3	120,00	0,10		15,60			
	TUBOS FONTANERIA	1,3	406,00	0,04		21,11			
	MECANISMOS ELECTRICOS	1,3	212,00	0,01		2,76			
	LUMINARIAS	1,3	402,00	0,05		26,13			
	FALSO TECHO	1,3	2.660,90	0,03		103,78			
	FALSO TECHO TRAMEX	1,3	1.182,90	0,03		46,13			
							316,74	15,66	4.960,15
diG03BA115	ud CARGA Y TRANSPORTE PLANTA <50 km CONTENEDOR 6m3 RCD ESC NAT PET								
14.06	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 4 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. Incluye la carga y el alquiler del contenedor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
		40				40,00			
							40,00	73,93	2.957,20
#diG03CB0151	u ENTREGA Y ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 6 m3								
14.07	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	179,02	179,02
#diG03CB0451	u ENTREGA Y ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3								
14.08	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	240,38	240,38
#diG03CB0751	u ENTREGA Y ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 6 m3								
14.09	Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	97,37	97,37

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diG03CB1051	u ENTREGA Y ALQUILER CONTENEDOR MADERA 6 m3								
14.10	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		3					3,00		
							3,00	97,37	292,11
TOTAL CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									25.997,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
15.01.01	Casco de seguridad homologado.	12				12,00			
							12,00	5,16	61,92
diS01A030	ud MONO DE TRABAJO								
15.01.02	Mono de trabajo. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	21,89	262,68
diS01A050	ud TRAJE IMPERMEABLE								
15.01.03	Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	17,17	103,02
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE								
15.01.04	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	14,31	85,86
diS01A130	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
15.01.05	Par de guantes de neopreno. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	40				40,00			
							40,00	2,39	95,60
diS01C070	ud MASCARILLA CELULOSA								
15.01.06	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	80				80,00			
							80,00	2,31	184,80
diS01D070	ud GAFAS CAZOLETA C/VENTILACIÓN								
15.01.07	Gafas de cazoleta de armadura rígida con ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, con visores neutros recambiables para trabajos de soldadura, homologadas.	20				20,00			
							20,00	3,99	79,80
diS01E010	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
15.01.08	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	15				15,00			
							15,00	12,63	189,45
diS01G050	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12								
15.01.09	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.	6				6,00			
							6,00	3,05	18,30
diS01H070	ud PAR DE BOTAS SERRAJE								
15.01.10	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla anti-sudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.	12				12,00			

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							12,00	17,43	209,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									1.290,59
SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
diS02A030	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m								
15.02.01	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	9,89	29,67
diS02A060	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m								
15.02.02	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	12,07	36,21
diS02A150	ud SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm								
15.02.03	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	5,72	17,16
diS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG								
15.02.04	Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	8				8,00			
							8,00	81,69	653,52
diS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO								
15.02.05	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.ment.	1				1,00			
							1,00	98,45	98,45
diS02G030	ud DIFERENCIAL 30 mA								
15.02.06	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.	1				1,00			
							1,00	19,91	19,91
diS02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA								
15.02.07	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	1				1,00			
							1,00	277,51	277,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									1.132,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.03 HIGIENE Y BIENESTAR									
diS03C060	ud CAsETA ASEOS 15,00 m² <6 m								
15.03.01	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	1.142,10	1.142,10
diS03C160	ud CAsETA VEST.15,00 m² <6 m								
15.03.02	Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	844,92	844,92
diS03C260	ud CAsETA COMED.15,00m² <6 m								
15.03.03	Caseta prefabricada modulada de 15,00 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	797,35	797,35
diS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS								
15.03.04	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	15,00			15,00			
							15,00	9,81	147,15
diS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO								
15.03.05	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	15,00			15,00			
							15,00	21,36	320,40
diS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR								
15.03.06	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	15				15,00			
							15,00	8,10	121,50

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEJORA JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE ECHEGARAY

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	86.433,39	7,57
2	PROTECCIÓN DE ESTRUCTURA METALICA.....	5.052,61	0,44
3	ALBAÑILERIA, CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	105.779,65	9,27
4	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	202.382,66	17,73
5	AISLAMIENTO.....	128.644,28	11,27
6	PAVIMENTOS.....	34.749,47	3,04
7	CARPINTERIA DE MADERA.....	41.125,50	3,60
8	CARPINTERIA DE ALUMINIO Y CERRAJERIA.....	162.272,83	14,22
9	VIDRIO.....	46.320,39	4,06
10	ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD.....	217.087,70	19,02
11	FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS.....	24.742,57	2,17
12	CALEFACCIÓN.....	29.121,33	2,55
13	PINTURAS Y BARNICES.....	25.727,26	2,25
14	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	25.997,07	2,28
15	SEGURIDAD Y SALUD.....	5.796,44	0,51
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.141.233,15	
13,00% Gastos generales.....		148.360,31	
6,00% Beneficio industrial.....		68.473,99	
SUMA DE G.G. y B.I.		216.834,30	
21,00% I.V.A.....		285.194,16	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.643.261,61	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.643.261,61	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

MADRID, a 9 de diciembre de 2025.

El Autor del Proyecto

Pablo Callejo Rodriguez - Arq COAM 7758

